

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-13-2001

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ОЕРЖм-2001

Часть 13

**ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ**

Книга 1

**(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-
Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-
Кавказский территориальные районы)**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ОЕРЖм 81-03-13-2001

Часть 13

**ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ**

Книга 1

**(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский,
Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский
территориальные районы)**

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.

Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.

ОЕРЖм 81-03-13-2001 Часть 13. Оборудование атомных электрических станций. Книга 1.

Москва, 2011 – 381 стр.

Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ОЕРЖм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны	Республики, края, области
1	2	3
Северный	I	а Мурманская область
		б Республика Карелия
		в Республика Коми
		г Архангельская область
		д Вологодская область
Северо-Западный	II	а Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б Калининградская область
Центральный	III	Московская область
	III	а Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б Кировская Область
Центрально-Черноземный	V	Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а Республика Калмыкия
		б Астраханская область
		в Республика Татарстан
		г Саратовская область
		д Пензенская, Самарская, Ульяновская области
Северо-Кавказский	VII	а Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б Ростовская область
Уральский	VIII	а Республика Башкортостан
		б Удмуртская Республика, Пермский край
		в Оренбургская область
		г Курганская область
		д Свердловская область
Западно-Сибирский	IX	е Челябинская область
		а Томская область
		б Тюменская область
		в Омская область
		г Кемеровская область
Восточно-Сибирский	X	д Новосибирская область
		е Алтайский край
		а Забайкальский край
		б Республика Бурятия, Иркутская область
Дальневосточный	XI	в Республика Хакасия
		г Красноярский край
		а Приморский край
		б Хабаровский край
		в Амурская область
		г Еврейская АО

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т/кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 01. ЯДЕРНЫЕ ПАРОПРОИЗВОДЯЩИЕ УСТАНОВКИ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ С РЕАКТОРОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ВОДОВОДЯНЫМ КОРПУСНЫМ (ВВЭР)								
Таблица 13-01-001. Закладные детали								
Измеритель: 1 т								
Детали закладные								
13-01-001-01	шахты реактора с каналами измерительными под ионизационные камеры и противовесы	III	6698,17	1790,55	4113,99	189,49	793,63	173
		Ia	7701,96	2506,77	4229,73	265,18	965,46	
		Iб	7115,13	2058,70	4149,84	217,94	906,59	
		Iв	7288,19	2148,66	4211,37	227,33	928,16	
		Iг	7282,94	2148,66	4206,12	227,33	928,16	
		Iд	6790,70	1790,55	4153,94	189,49	846,21	
		IIa	6732,34	1790,55	4113,99	189,49	827,80	
		IIб	6790,19	1790,55	4040,01	189,49	959,63	
		IIIa	6716,79	1790,55	4113,99	189,49	812,25	
		IVa	6730,76	1790,55	4140,75	189,49	799,46	
		IVб	7032,73	2058,70	4169,21	217,94	804,82	
		V	6721,03	1790,55	4118,23	189,49	812,25	
		VIa	6698,92	1790,55	4056,45	189,49	851,92	
		VIб	6614,28	1790,55	4041,67	189,49	782,06	
		VIв	6755,77	1790,55	4139,17	189,49	826,05	
		VIг	6686,56	1790,55	4113,99	189,49	782,02	
		VIд	6755,77	1790,55	4139,17	189,49	826,05	
		VIе	6686,60	1790,55	4113,99	189,49	782,06	
		VIIa	6649,01	1790,55	4040,01	189,49	818,45	
		VIIб	6650,67	1790,55	4041,67	189,49	818,45	
13-01-001-02	трубопроводов Ду 850	III	3719,12	1562,85	1898,66	206,69	257,61	151
		Ia	4505,80	2187,99	1996,71	289,32	321,10	
		Iб	4029,26	1796,90	1931,97	237,68	300,39	
		Iв	4151,24	1875,42	1964,18	248,01	311,64	
		Iг	4146,92	1875,42	1959,86	248,01	311,64	
		Iд	3753,81	1562,85	1914,04	206,69	276,92	
		IIa	3729,22	1562,85	1898,66	206,69	267,71	
		IIб	3747,86	1562,85	1868,93	206,69	316,08	
		IIIa	3726,82	1562,85	1898,66	206,69	265,31	
		IVa	3738,93	1562,85	1909,94	206,69	266,14	
		IVб	4008,67	1796,90	1940,95	237,68	270,82	
		V	3728,19	1562,85	1900,03	206,69	265,31	
		VIa	3705,27	1562,85	1874,00	206,69	268,42	
		VIб	3705,93	1562,85	1869,41	206,69	273,67	
		VIв	3746,97	1562,85	1909,45	206,69	274,67	
		VIг	3735,15	1562,85	1898,66	206,69	273,64	
		VIд	3746,97	1562,85	1909,45	206,69	274,67	
		VIе	3735,18	1562,85	1898,66	206,69	273,67	
		VIIa	3703,62	1562,85	1868,93	206,69	271,84	
		VIIб	3704,10	1562,85	1869,41	206,69	271,84	
13-01-001-03	гидроемкости системы аварийного охлаждения зоны (САОЗ)	III	4284,57	1728,45	2073,63	211,14	482,49	167
		Ia	5204,22	2419,83	2175,75	295,60	608,64	
		Iб	4676,18	1987,30	2108,32	242,89	580,56	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	4789,32	2074,14	2142,31	253,37	572,87	
		Иг	4786,25	2074,14	2139,24	253,37	572,87	
		Ид	4343,47	1728,45	2091,28	211,14	523,74	
		IIa	4305,51	1728,45	2073,63	211,14	503,43	
		IIб	4371,24	1728,45	2042,04	211,14	600,75	
		IIIa	4299,46	1728,45	2073,63	211,14	497,38	
		IVa	4308,38	1728,45	2085,95	211,14	493,98	
		IVб	4604,08	1987,30	2117,62	242,89	499,16	
		V	4301,19	1728,45	2075,36	211,14	497,38	
		VIa	4303,10	1728,45	2048,69	211,14	525,96	
		VIб	4259,26	1728,45	2042,69	211,14	488,12	
		VIв	4330,52	1728,45	2085,28	211,14	516,79	
		VIг	4290,16	1728,45	2073,63	211,14	488,08	
		VIд	4330,52	1728,45	2085,28	211,14	516,79	
		VIе	4290,20	1728,45	2073,63	211,14	488,12	
		VIIa	4281,10	1728,45	2042,04	211,14	510,61	
		VIIб	4281,75	1728,45	2042,69	211,14	510,61	
13-01-001-04	компенсатора давления	III	4614,77	1852,65	2246,65	213,18	515,47	179
		Ia	5598,28	2593,71	2353,07	298,43	651,50	
		Iб	5034,80	2130,10	2282,80	245,08	621,90	
		Ив	5153,76	2223,18	2319,05	255,75	611,53	
		Иг	5153,11	2223,18	2318,40	255,75	611,53	
		Ид	4680,32	1852,65	2267,82	213,18	559,85	
		IIa	4637,24	1852,65	2246,65	213,18	537,94	
		IIб	4707,56	1852,65	2212,55	213,18	642,36	
		IIIa	4630,82	1852,65	2246,65	213,18	531,52	
		IVa	4640,52	1852,65	2260,43	213,18	527,44	
		IVб	4955,49	2130,10	2292,40	245,08	532,99	
		V	4633,21	1852,65	2249,04	213,18	531,52	
		VIa	4638,21	1852,65	2221,76	213,18	563,80	
		VIб	4585,72	1852,65	2213,44	213,18	519,63	
		VIв	4664,46	1852,65	2259,51	213,18	552,30	
		VIг	4618,90	1852,65	2246,65	213,18	519,60	
		VIд	4664,46	1852,65	2259,51	213,18	552,30	
		VIе	4618,93	1852,65	2246,65	213,18	519,63	
13-01-001-05	парогенератора	VIIa	4610,85	1852,65	2212,55	213,18	545,65	146
		VIIб	4611,74	1852,65	2213,44	213,18	545,65	
		III	3561,91	1511,10	1780,19	194,83	270,62	
		Ia	4326,25	2115,54	1872,40	272,76	338,31	
		Iб	3866,32	1737,40	1811,47	224,06	317,45	
		Ив	3982,37	1813,32	1841,90	233,80	327,15	
		Иг	3977,89	1813,32	1837,42	233,80	327,15	
		Ид	3597,05	1511,10	1794,46	194,83	291,49	
		IIa	3572,75	1511,10	1780,19	194,83	281,46	
		IIб	3596,61	1511,10	1752,01	194,83	333,50	
		IIIa	3570,37	1511,10	1780,19	194,83	279,08	
		IVa	3581,39	1511,10	1790,82	194,83	279,47	
		IVб	3841,44	1737,40	1820,04	224,06	284,00	
		V	3571,60	1511,10	1781,42	194,83	279,08	
		VIa	3551,75	1511,10	1756,52	194,83	284,13	
		VIб	3549,52	1511,10	1752,43	194,83	285,99	
		VIв	3590,51	1511,10	1790,37	194,83	289,04	
		VIг	3577,25	1511,10	1780,19	194,83	285,96	
13-01-001-06	шахт ревизии оборудования	VIд	3590,51	1511,10	1790,37	194,83	289,04	77
		VIе	3577,28	1511,10	1780,19	194,83	285,99	
		VIIa	3549,11	1511,10	1752,01	194,83	286,00	
		VIIб	3549,53	1511,10	1752,43	194,83	286,00	
		III	2789,29	796,95	1822,40	206,40	169,94	
		Ia	3243,85	1115,73	1919,51	288,98	208,61	
		Iб	2969,39	916,30	1855,36	237,44	197,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	3046,52	956,34	1887,14	247,75	203,04	
		Иг	3041,53	956,34	1882,15	247,75	203,04	
		Ид	2816,78	796,95	1836,93	206,40	182,90	
		IIa	2795,96	796,95	1822,40	206,40	176,61	
		IIб	2796,96	796,95	1793,17	206,40	206,84	
		IIIa	2793,84	796,95	1822,40	206,40	174,49	
		IVa	2805,49	796,95	1833,34	206,40	175,20	
		IVб	2958,20	916,30	1864,31	237,44	177,59	
		V	2795,03	796,95	1823,59	206,40	174,49	
		VIa	2773,77	796,95	1797,60	206,40	179,22	
		VIб	2769,76	796,95	1793,60	206,40	179,21	
		VIв	2811,56	796,95	1832,93	206,40	181,68	
		VIг	2798,53	796,95	1822,40	206,40	179,18	
		VIд	2811,56	796,95	1832,93	206,40	181,68	
		VIе	2798,56	796,95	1822,40	206,40	179,21	
		VIIa	2769,87	796,95	1793,17	206,40	179,75	
		VIIб	2770,30	796,95	1793,60	206,40	179,75	
13-01-001-07	гнезда универсального	III	4578,11	1635,30	2669,70	276,90	273,11	158
		Ia	5439,79	2289,42	2808,58	387,75	341,79	
		Iб	4917,97	1880,20	2717,47	318,45	320,30	
		Ив	5054,59	1962,36	2762,10	332,25	330,13	
		Иг	5058,00	1962,36	2765,51	332,25	330,13	
		Ид	4627,08	1635,30	2697,80	276,90	293,98	
		IIa	4588,95	1635,30	2669,70	276,90	283,95	
		IIб	4600,85	1635,30	2629,56	276,90	335,99	
		IIIa	4586,57	1635,30	2669,70	276,90	281,57	
		IVa	4603,92	1635,30	2686,66	276,90	281,96	
		IVб	4895,25	1880,20	2728,20	318,45	286,85	
		V	4590,31	1635,30	2673,44	276,90	281,57	
		VIa	4565,11	1635,30	2643,19	276,90	286,62	
		VIб	4554,55	1635,30	2630,77	276,90	288,48	
		VIв	4612,21	1635,30	2685,38	276,90	291,53	
		VIг	4593,45	1635,30	2669,70	276,90	288,45	
		VIд	4612,21	1635,30	2685,38	276,90	291,53	
		VIе	4593,48	1635,30	2669,70	276,90	288,48	
		VIIa	4553,35	1635,30	2629,56	276,90	288,49	
		VIIб	4554,56	1635,30	2630,77	276,90	288,49	
13-01-001-08	под штангу и блок перемещения приводов системы управления и защиты (СУЗ)	III	3530,24	714,15	2539,16	286,34	276,93	69
		Ia	4000,78	999,81	2675,46	400,88	325,51	
		Iб	3709,02	821,10	2585,88	329,18	302,04	
		Ив	3808,30	856,98	2628,80	343,61	322,52	
		Иг	3805,22	856,98	2625,72	343,61	322,52	
		Ид	3566,43	714,15	2560,94	286,34	291,34	
		IIa	3541,87	714,15	2539,16	286,34	288,56	
		IIб	3539,07	714,15	2500,81	286,34	324,11	
		IIIa	3536,40	714,15	2539,16	286,34	283,09	
		IVa	3545,59	714,15	2554,13	286,34	277,31	
		IVб	3697,63	821,10	2597,08	329,18	279,45	
		V	3538,67	714,15	2541,43	286,34	283,09	
		VIa	3518,82	714,15	2509,12	286,34	295,55	
		VIб	3486,64	714,15	2501,55	286,34	270,94	
		VIв	3552,79	714,15	2553,38	286,34	285,26	
		VIг	3524,22	714,15	2539,16	286,34	270,91	
		VIд	3552,79	714,15	2553,38	286,34	285,26	
		VIе	3524,25	714,15	2539,16	286,34	270,94	
		VIIa	3497,66	714,15	2500,81	286,34	282,70	
		VIIб	3498,40	714,15	2501,55	286,34	282,70	
13-01-001-09	шлюза основного	III	7228,54	1707,75	5278,36	82,86	242,43	165
		Ia	8042,07	2390,85	5362,32	115,98	288,90	
		Iб	7521,69	1963,50	5297,13	95,31	261,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	7713,70	2049,30	5382,47	99,42	281,93	
		Иг	7689,62	2049,30	5358,39	99,42	281,93	
		Ид	7288,32	1707,75	5329,16	82,86	251,41	
		IIa	7237,45	1707,75	5278,36	82,86	251,34	
		IIб	7144,06	1707,75	5158,61	82,86	277,70	
		IIIa	7233,89	1707,75	5278,36	82,86	247,78	
		IVa	7266,48	1707,75	5317,72	82,86	241,01	
		IVб	7539,79	1963,50	5330,17	95,31	246,12	
		V	7237,70	1707,75	5282,17	82,86	247,78	
		VIa	7136,09	1707,75	5172,83	82,86	255,51	
		VIб	7101,19	1707,75	5160,14	82,86	233,30	
		VIв	7269,51	1707,75	5316,46	82,86	245,30	
		VIг	7219,38	1707,75	5278,36	82,86	233,27	
		VIд	7269,51	1707,75	5316,46	82,86	245,30	
		VIе	7219,41	1707,75	5278,36	82,86	233,30	
		VIIa	7110,06	1707,75	5158,61	82,86	243,70	
		VIIб	7111,59	1707,75	5160,14	82,86	243,70	
13-01-001-10	плпоза аварийного	III	7457,47	1707,75	5507,29	88,18	242,43	165
		Ia	8276,83	2390,85	5597,08	123,47	288,90	
		Iб	7752,38	1963,50	5527,82	101,41	261,06	
		Ив	7948,14	2049,30	5616,91	105,85	281,93	
		Иг	7925,24	2049,30	5594,01	105,85	281,93	
		Ид	7520,95	1707,75	5561,79	88,18	251,41	
		IIa	7466,38	1707,75	5507,29	88,18	251,34	
		IIб	7368,33	1707,75	5382,88	88,18	277,70	
		IIIa	7462,82	1707,75	5507,29	88,18	247,78	
		IVa	7497,38	1707,75	5548,62	88,18	241,01	
		IVб	7771,48	1963,50	5561,86	101,41	246,12	
		V	7467,21	1707,75	5511,68	88,18	247,78	
		VIa	7362,48	1707,75	5399,22	88,18	255,51	
		VIб	7325,65	1707,75	5384,60	88,18	233,30	
		VIв	7500,22	1707,75	5547,17	88,18	245,30	
		VIг	7448,31	1707,75	5507,29	88,18	233,27	
		VIд	7500,22	1707,75	5547,17	88,18	245,30	
		VIе	7448,34	1707,75	5507,29	88,18	233,30	
		VIIa	7334,33	1707,75	5382,88	88,18	243,70	
		VIIб	7336,05	1707,75	5384,60	88,18	243,70	

Таблица 13-01-002. Оборудование шахты реактора

Измеритель: 1 т								
13-01-002-01	Оборудование шахты реактора сильфон разделительный	III	13484,38	7738,50	3465,24	249,73	2280,64	737
		Ia	17326,23	10833,90	3608,18	349,65	2884,15	
		Iб	15163,29	8902,96	3514,83	287,18	2745,50	
		Ив	15538,75	9286,20	3562,97	299,62	2689,58	
		Иг	15557,37	9286,20	3581,59	299,62	2689,58	
		Ид	13714,04	7738,50	3508,29	249,73	2467,25	
		IIa	13582,46	7738,50	3465,24	249,73	2378,72	
		IIб	13980,42	7738,50	3420,63	249,73	2821,29	
		IIIa	13536,09	7738,50	3465,24	249,73	2332,35	
		IVa	13546,04	7738,50	3486,90	249,73	2320,64	
		IVб	14771,25	8902,96	3524,36	287,18	2343,93	
		V	13543,17	7738,50	3472,32	249,73	2332,35	
		VIa	13686,05	7738,50	3446,84	249,73	2500,71	
		VIб	13452,22	7738,50	3422,81	249,73	2290,91	
		VIв	13635,71	7738,50	3484,25	249,73	2412,96	
		VIг	13494,57	7738,50	3465,24	249,73	2290,83	
		VIд	13635,71	7738,50	3484,25	249,73	2412,96	
		VIе	13494,65	7738,50	3465,24	249,73	2290,91	
		VIIa	13561,67	7738,50	3420,63	249,73	2402,54	
		VIIб	13563,85	7738,50	3422,81	249,73	2402,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-01-002-02	Оборудование шахты реактора ферма опорная	III	9397,24	2163,00	6562,09	209,51	672,15	206
		Ia	10584,75	3028,20	6728,20	293,34	828,35	
		Iб	9876,94	2488,48	6611,25	240,93	777,21	
		Iв	10093,75	2595,60	6719,02	251,36	779,13	
		Iг	10095,81	2595,60	6721,08	251,36	779,13	
		Iд	9510,87	2163,00	6644,38	209,51	703,49	
		IIa	9414,93	2163,00	6562,09	209,51	689,84	
		IIб	9400,71	2163,00	6423,61	209,51	814,10	
		IIIa	9407,50	2163,00	6562,09	209,51	682,41	
		IVa	9438,09	2163,00	6612,87	209,51	662,22	
		IVб	9801,54	2488,48	6644,33	240,93	668,73	
		V	9418,08	2163,00	6572,67	209,51	682,41	
		VIa	9354,26	2163,00	6461,98	209,51	729,28	
		VIб	9245,56	2163,00	6426,80	209,51	655,76	
		VIв	9469,50	2163,00	6609,21	209,51	697,29	
		VIг	9380,74	2163,00	6562,09	209,51	655,65	
		VIд	9469,50	2163,00	6609,21	209,51	697,29	
		VIе	9380,85	2163,00	6562,09	209,51	655,76	
		VIIa	9285,41	2163,00	6423,61	209,51	698,80	
		VIIб	9288,60	2163,00	6426,80	209,51	698,80	
Оборудование шахты реактора защита								
13-01-002-03	сухая	III	3793,22	861,00	2588,81	85,44	343,41	82
		Ia	4284,83	1205,40	2653,79	119,61	425,64	
		Iб	3995,93	990,56	2607,42	98,27	397,95	
		Iв	4081,72	1033,20	2651,46	102,53	397,06	
		Iг	4078,41	1033,20	2648,15	102,53	397,06	
		Iд	3850,00	861,00	2619,60	85,44	369,40	
		IIa	3807,43	861,00	2588,81	85,44	357,62	
		IIб	3818,73	861,00	2532,31	85,44	425,42	
		IIIa	3797,02	861,00	2588,81	85,44	347,21	
		IVa	3820,18	861,00	2609,24	85,44	349,94	
		IVб	3965,16	990,56	2622,07	98,27	352,53	
		V	3800,46	861,00	2592,25	85,44	347,21	
		VIa	3767,15	861,00	2545,15	85,44	361,00	
		VIб	3746,00	861,00	2533,62	85,44	351,38	
		VIв	3830,49	861,00	2608,07	85,44	361,42	
		VIг	3801,15	861,00	2588,81	85,44	351,34	
		VIд	3830,49	861,00	2608,07	85,44	361,42	
		VIе	3801,19	861,00	2588,81	85,44	351,38	
		VIIa	3751,02	861,00	2532,31	85,44	357,71	
		VIIб	3752,33	861,00	2533,62	85,44	357,71	
13-01-002-04	биологическая	III	11348,46	2247,00	8968,84	1029,15	132,62	214
		Ia	12767,04	3145,80	9446,92	1441,04	174,32	
		Iб	11873,91	2585,12	9132,35	1183,33	156,44	
		Iв	12139,09	2696,40	9281,98	1235,10	160,71	
		Iг	12116,30	2696,40	9259,19	1235,10	160,71	
		Iд	11422,72	2247,00	9035,27	1029,15	140,45	
		IIa	11352,62	2247,00	8968,84	1029,15	136,78	
		IIб	11238,43	2247,00	8835,01	1029,15	156,42	
		IIIa	11350,38	2247,00	8968,84	1029,15	134,54	
		IVa	11401,41	2247,00	9018,79	1029,15	135,62	
		IVб	11900,69	2585,12	9173,19	1183,33	142,38	
		V	11355,85	2247,00	8974,31	1029,15	134,54	
		VIa	11240,12	2247,00	8855,16	1029,15	137,96	
		VIб	11219,06	2247,00	8836,84	1029,15	135,22	
		VIв	11402,91	2247,00	9016,95	1029,15	138,96	
		VIг	11351,05	2247,00	8968,84	1029,15	135,21	
		VIд	11402,91	2247,00	9016,95	1029,15	138,96	
		VIе	11351,06	2247,00	8968,84	1029,15	135,22	
		VIIa	11219,69	2247,00	8835,01	1029,15	137,68	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	11221,52	2247,00	8836,84	1029,15	137,68	
Оборудование шахты реактора тепловая защита								
13-01-002-05	корпуса	III	9564,95	2436,00	6291,45	248,87	837,50	232
		Ia	10870,43	3410,40	6454,78	348,48	1005,25	
		Iб	10096,40	2802,56	6339,34	286,26	954,50	
		Iв	10310,01	2923,20	6441,05	298,67	945,76	
		Iг	10294,60	2923,20	6425,64	298,67	945,76	
		Iд	9675,40	2436,00	6355,19	248,87	884,21	
		IIa	9592,78	2436,00	6291,45	248,87	865,33	
		IIб	9581,90	2436,00	6163,04	248,87	982,86	
		IIIa	9578,61	2436,00	6291,45	248,87	851,16	
		IVa	9610,74	2436,00	6336,38	248,87	838,36	
		IVб	10022,02	2802,56	6373,77	286,26	845,69	
		V	9584,79	2436,00	6297,63	248,87	851,16	
		VIa	9519,38	2436,00	6186,47	248,87	896,91	
		VIб	9415,28	2436,00	6165,48	248,87	813,80	
		VIв	9633,45	2436,00	6334,20	248,87	863,25	
		VIг	9541,00	2436,00	6291,45	248,87	813,55	
		VIд	9633,45	2436,00	6334,20	248,87	863,25	
		VIе	9541,25	2436,00	6291,45	248,87	813,80	
		VIIa	9459,66	2436,00	6163,04	248,87	860,62	
		VIIб	9462,10	2436,00	6165,48	248,87	860,62	
13-01-002-06	зоны патрубков	III	9867,70	5817,00	2906,92	222,16	1143,78	554
		Ia	12602,98	8143,80	3022,97	311,00	1436,21	
		Iб	10986,18	6692,32	2946,47	255,37	1347,39	
		Iв	11337,63	6980,40	2986,68	266,52	1370,55	
		Iг	11340,94	6980,40	2989,99	266,52	1370,55	
		Iд	9953,13	5817,00	2934,13	222,16	1202,00	
		IIa	9891,01	5817,00	2906,92	222,16	1167,09	
		IIб	10101,68	5817,00	2868,85	222,16	1415,83	
		IIIa	9881,46	5817,00	2906,92	222,16	1157,54	
		IVa	9893,11	5817,00	2923,17	222,16	1152,94	
		IVб	10819,26	6692,32	2956,49	255,37	1170,45	
		V	9884,84	5817,00	2910,30	222,16	1157,54	
		VIa	9878,40	5817,00	2882,67	222,16	1178,73	
		VIб	9858,16	5817,00	2870,25	222,16	1170,91	
		VIв	9935,97	5817,00	2921,71	222,16	1197,26	
		VIг	9894,79	5817,00	2906,92	222,16	1170,87	
		VIд	9935,97	5817,00	2921,71	222,16	1197,26	
		VIе	9894,83	5817,00	2906,92	222,16	1170,91	
		VIIa	9878,09	5817,00	2868,85	222,16	1192,24	
		VIIб	9879,49	5817,00	2870,25	222,16	1192,24	
13-01-002-07	верхнего блока	III	6784,21	4095,00	2088,12	185,92	601,09	390
		Ia	8683,93	5733,00	2184,80	260,37	766,13	
		Iб	7543,52	4711,20	2121,33	213,84	710,99	
		Iв	7799,42	4914,00	2153,53	223,15	731,89	
		Iг	7803,69	4914,00	2157,80	223,15	731,89	
		Iд	6852,19	4095,00	2110,41	185,92	646,78	
		IIa	6808,38	4095,00	2088,12	185,92	625,26	
		IIб	6901,54	4095,00	2058,41	185,92	748,13	
		IIIa	6804,85	4095,00	2088,12	185,92	621,73	
		IVa	6816,17	4095,00	2101,08	185,92	620,09	
		IVб	7472,59	4711,20	2128,98	213,84	632,41	
		V	6807,94	4095,00	2091,23	185,92	621,71	
		VIa	6793,95	4095,00	2069,95	185,92	629,00	
		VIб	6786,76	4095,00	2059,44	185,92	632,32	
		VIв	6832,97	4095,00	2099,91	185,92	638,06	
		VIг	6815,41	4095,00	2088,12	185,92	632,29	
		VIд	6832,97	4095,00	2099,91	185,92	638,06	
		VIе	6815,44	4095,00	2088,12	185,92	632,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	6786,20	4095,00	2058,41	185,92	632,79	
		VIIб	6787,23	4095,00	2059,44	185,92	632,79	
13-01-002-08	Механизм перемещения ионизационных камер	III	9237,23	6111,00	2347,17	209,50	779,06	582
		Ia	12009,09	8555,40	2451,79	293,25	1001,90	
		Iб	10335,88	7030,56	2383,26	240,93	922,06	
		Iв	10710,77	7333,20	2416,78	251,37	960,79	
		Iг	10712,68	7333,20	2418,69	251,37	960,79	
		Iд	9317,42	6111,00	2367,99	209,50	838,43	
		IIa	9268,86	6111,00	2347,17	209,50	810,69	
		IIб	9402,90	6111,00	2316,72	209,50	975,18	
		IIIa	9266,24	6111,00	2347,17	209,50	808,07	
		IVa	9277,79	6111,00	2359,99	209,50	806,80	
		IVб	10247,17	7030,56	2391,42	240,93	825,19	
		V	9268,97	6111,00	2349,92	209,50	808,05	
		VIa	9245,49	6111,00	2326,62	209,50	807,87	
		VIб	9258,52	6111,00	2317,53	209,50	829,99	
		VIв	9298,14	6111,00	2358,90	209,50	828,24	
		VIг	9288,16	6111,00	2347,17	209,50	829,99	
		VIд	9298,14	6111,00	2358,90	209,50	828,24	
		VIе	9288,16	6111,00	2347,17	209,50	829,99	
		VIIa	9248,87	6111,00	2316,72	209,50	821,15	
		VIIб	9249,68	6111,00	2317,53	209,50	821,15	

Таблица 13-01-003. РеакторИзмеритель: **1 т**

13-01-003-01	Корпус реактора сварной, опорное и упорное кольца и детали крепления, комплект колец направляющих	III	6583,36	3205,94	2921,36	157,45	456,06	314
		Ia	8066,35	4487,06	3008,88	220,34	570,41	
		Iб	7178,67	3686,36	2955,53	181,04	536,78	
		Iв	7352,81	3846,50	2977,45	188,85	528,86	
		Iг	7371,91	3846,50	2996,55	188,85	528,86	
		Iд	6640,26	3205,94	2945,53	157,45	488,79	
		IIa	6601,32	3205,94	2921,36	157,45	474,02	
		IIб	6644,82	3205,94	2888,01	157,45	550,87	
		IIIa	6591,73	3205,94	2921,36	157,45	464,43	
		IVa	6594,02	3205,94	2928,70	157,45	459,38	
		IVб	7107,81	3686,36	2952,46	181,04	468,99	
		V	6598,23	3205,94	2927,86	157,45	464,43	
		VIa	6604,01	3205,94	2908,54	157,45	489,53	
		VIб	6548,66	3205,94	2889,08	157,45	453,64	
		VIв	6607,38	3205,94	2926,06	157,45	475,38	
		VIг	6580,90	3205,94	2921,36	157,45	453,60	
		VIд	6607,38	3205,94	2926,06	157,45	475,38	
		VIе	6580,94	3205,94	2921,36	157,45	453,64	
		VIIa	6568,10	3205,94	2888,01	157,45	474,15	
		VIIб	6569,17	3205,94	2889,08	157,45	474,15	
13-01-003-02	Устройства внутрикорпусные реактора	III	4517,17	1153,73	2418,50	266,12	944,94	113
		Ia	5296,12	1614,77	2544,67	372,71	1136,68	
		Iб	4878,98	1326,62	2461,24	306,11	1091,12	
		Iв	4974,92	1384,25	2503,08	319,48	1087,59	
		Iг	4968,86	1384,25	2497,02	319,48	1087,59	
		Iд	4607,29	1153,73	2438,20	266,12	1015,36	
		IIa	4559,82	1153,73	2418,50	266,12	987,59	
		IIб	4680,48	1153,73	2379,62	266,12	1147,13	
		IIIa	4528,81	1153,73	2418,50	266,12	956,58	
		IVa	4537,31	1153,73	2433,11	266,12	950,47	
		IVб	4753,59	1326,62	2473,04	306,11	953,93	
		V	4530,18	1153,73	2420,19	266,12	956,26	
		VIa	4573,25	1153,73	2385,83	266,12	1033,69	
		VIб	4479,98	1153,73	2380,18	266,12	946,07	
		VIв	4564,11	1153,73	2432,55	266,12	977,83	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	4518,21	1153,73	2418,50	266,12	945,98	
		VIд	4564,11	1153,73	2432,55	266,12	977,83	
		VIе	4518,30	1153,73	2418,50	266,12	946,07	
		VIIa	4518,93	1153,73	2379,62	266,12	985,58	
		VIIб	4519,49	1153,73	2380,18	266,12	985,58	
13-01-003-03	Блок верхний и детали главного уплотнения реактора	III	4712,95	1204,78	2641,19	298,21	866,98	118
		Ia	5498,98	1686,22	2781,26	417,44	1031,50	
		Iб	5021,89	1385,32	2688,65	342,85	947,92	
		Iв	5201,64	1445,50	2734,80	357,82	1021,34	
		Iг	5193,80	1445,50	2726,96	357,82	1021,34	
		Iд	4779,89	1204,78	2661,98	298,21	913,13	
		IIa	4752,66	1204,78	2641,19	298,21	906,69	
		IIб	4835,31	1204,78	2598,51	298,21	1032,02	
		IIIa	4737,29	1204,78	2641,19	298,21	891,32	
		IVa	4729,94	1204,78	2657,06	298,21	868,10	
		IVб	4958,83	1385,32	2701,80	342,85	871,71	
		V	4738,90	1204,78	2642,81	298,21	891,31	
		VIa	4732,03	1204,78	2604,60	298,21	922,65	
		VIб	4648,93	1204,78	2599,12	298,21	845,03	
		VIв	4747,22	1204,78	2656,50	298,21	885,94	
		VIг	4690,99	1204,78	2641,19	298,21	845,02	
		VIд	4747,22	1204,78	2656,50	298,21	885,94	
		VIе	4691,00	1204,78	2641,19	298,21	845,03	
		VIIa	4685,58	1204,78	2598,51	298,21	882,29	
		VIIб	4686,19	1204,78	2599,12	298,21	882,29	
13-01-003-04	Привод системы управления и защиты (СУЗ) реактора	III	10707,32	3001,74	6937,56	694,80	768,02	294
		Ia	12361,78	4201,26	7303,77	972,97	856,75	
		Iб	11330,22	3451,56	7065,62	799,17	813,04	
		Iв	11575,59	3601,50	7177,53	834,09	796,56	
		Iг	11610,29	3601,50	7212,23	834,09	796,56	
		Iд	10856,23	3001,74	7025,77	694,80	828,72	
		IIa	10737,92	3001,74	6937,56	694,80	798,62	
		IIб	10889,73	3001,74	6841,60	694,80	1046,39	
		IIIa	10636,82	3001,74	6937,56	694,80	697,52	
		IVa	10706,49	3001,74	6982,92	694,80	721,83	
		IVб	11269,59	3451,56	7087,20	799,17	730,83	
		V	10651,11	3001,74	6951,85	694,80	697,52	
		VIa	10608,34	3001,74	6893,72	694,80	712,88	
		VIб	10611,15	3001,74	6846,11	694,80	763,30	
		VIв	10649,59	3001,74	6978,16	694,80	669,69	
		VIг	10702,44	3001,74	6937,56	694,80	763,14	
		VIд	10649,59	3001,74	6978,16	694,80	669,69	
		VIе	10702,60	3001,74	6937,56	694,80	763,30	
		VIIa	10525,28	3001,74	6841,60	694,80	681,94	
		VIIб	10529,79	3001,74	6846,11	694,80	681,94	
13-01-003-05	Конструкция металлическая защитная верхнего блока, коробка охлаждения приводов системы управления и защиты (СУЗ) реактора	III	11589,10	3573,50	7631,03	848,80	384,57	350
		Ia	13503,40	5001,50	8024,01	1188,42	477,89	
		Iб	12312,99	4109,00	7769,49	976,22	434,50	
		Iв	12611,82	4287,50	7875,59	1018,87	448,73	
		Iг	12611,98	4287,50	7875,75	1018,87	448,73	
		Iд	11662,21	3573,50	7684,39	848,80	404,32	
		IIa	11603,64	3573,50	7631,03	848,80	399,11	
		IIб	11568,28	3573,50	7545,92	848,80	448,86	
		IIIa	11597,33	3573,50	7631,03	848,80	392,80	
		IVa	11623,25	3573,50	7664,90	848,80	384,85	
		IVб	12296,88	4109,00	7792,32	976,22	395,56	
		V	11603,95	3573,50	7637,65	848,80	392,80	
		VIa	11553,70	3573,50	7569,03	848,80	411,17	
		VIб	11494,91	3573,50	7547,18	848,80	374,23	
		VIв	11630,40	3573,50	7662,55	848,80	394,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	11578,74	3573,50	7631,03	848,80	374,21	
		VIд	11630,40	3573,50	7662,55	848,80	394,35	
		VIе	11578,76	3573,50	7631,03	848,80	374,23	
		VIIа	11511,45	3573,50	7545,92	848,80	392,03	
		VIIб	11512,71	3573,50	7547,18	848,80	392,03	
Таблица 13-01-004. Оборудование первого контура								
Измеритель: 1 т								
Оборудование первого контура								
13-01-004-01	трубопровод главный циркуляционный Ду 850 с элементами крепления	III	20575,15	8637,66	5628,24	440,82	6309,25	846
		Iа	25831,57	12089,34	5848,13	617,04	7894,10	
		Iб	23367,85	9932,04	5705,27	506,77	7730,54	
		Iв	22983,33	10363,50	5771,33	528,93	6848,50	
		Iг	22992,32	10363,50	5780,32	528,93	6848,50	
		Iд	21207,24	8637,66	5671,84	440,82	6897,74	
		IIа	20879,67	8637,66	5628,24	440,82	6613,77	
		IIб	20835,70	8637,66	5570,26	440,82	6627,78	
		IIIа	20447,36	8637,66	5628,24	440,82	6181,46	
		IVа	20462,92	8637,66	5653,23	440,82	6172,03	
		IVб	21849,30	9932,04	5719,34	506,77	6197,92	
		V	20453,73	8637,66	5634,61	440,82	6181,46	
		VIа	21004,30	8637,66	5592,99	440,82	6773,65	
		VIб	20449,44	8637,66	5571,77	440,82	6240,01	
		VIв	20322,98	8637,66	5650,62	440,82	6034,70	
		VIг	20505,90	8637,66	5628,24	440,82	6240,00	
		VIд	20322,98	8637,66	5650,62	440,82	6034,70	
		VIе	20505,91	8637,66	5628,24	440,82	6240,01	
		VIIа	20732,03	8637,66	5570,26	440,82	6524,11	
		VIIб	20733,54	8637,66	5571,77	440,82	6524,11	
13-01-004-02	насос главный циркуляционный	III	4444,39	1511,08	2575,33	298,31	357,98	148
		Iа	5284,02	2114,92	2714,85	417,74	454,25	
		Iб	4802,68	1737,52	2624,33	343,08	440,83	
		Iв	4862,13	1813,00	2665,56	358,11	383,57	
		Iг	4860,19	1813,00	2663,62	358,11	383,57	
		Iд	4483,99	1511,08	2595,51	298,31	377,40	
		IIа	4454,12	1511,08	2575,33	298,31	367,71	
		IIб	4419,84	1511,08	2533,44	298,31	375,32	
		IIIа	4443,91	1511,08	2575,33	298,31	357,50	
		IVа	4456,88	1511,08	2587,85	298,31	357,95	
		IVб	4732,61	1737,52	2632,61	343,08	362,48	
		V	4446,45	1511,08	2577,87	298,31	357,50	
		VIа	4424,57	1511,08	2542,74	298,31	370,75	
		VIб	4389,69	1511,08	2534,23	298,31	344,38	
		VIв	4423,02	1511,08	2587,00	298,31	324,94	
		VIг	4430,79	1511,08	2575,33	298,31	344,38	
		VIд	4423,02	1511,08	2587,00	298,31	324,94	
		VIе	4430,79	1511,08	2575,33	298,31	344,38	
		VIIа	4394,66	1511,08	2533,44	298,31	350,14	
		VIIб	4395,45	1511,08	2534,23	298,31	350,14	
13-01-004-03	парогенератор, коллектор пара и опорная конструкция	III	3956,69	949,53	2541,47	265,60	465,69	93
		Iа	4586,82	1328,97	2671,97	371,87	585,88	
		Iб	4248,70	1091,82	2590,20	305,47	566,68	
		Iв	4291,23	1139,25	2623,87	318,81	528,11	
		Iг	4303,79	1139,25	2636,43	318,81	528,11	
		Iд	4023,52	949,53	2565,74	265,60	508,25	
		IIа	3978,98	949,53	2541,47	265,60	487,98	
		IIб	3990,09	949,53	2496,29	265,60	544,27	
		IIIа	3961,07	949,53	2541,47	265,60	470,07	
		IVа	3967,67	949,53	2549,86	265,60	468,28	
		IVб	4152,66	1091,82	2589,71	305,47	471,13	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	3966,41	949,53	2546,81	265,60	470,07	
		VIa	3965,05	949,53	2515,49	265,60	500,03	
		VIб	3911,55	949,53	2497,78	265,60	464,24	
		VIв	3974,73	949,53	2548,03	265,60	477,17	
		VIг	3955,23	949,53	2541,47	265,60	464,23	
		VIд	3974,73	949,53	2548,03	265,60	477,17	
		VIе	3955,24	949,53	2541,47	265,60	464,24	
		VIIa	3935,19	949,53	2496,29	265,60	489,37	
		VIIб	3936,68	949,53	2497,78	265,60	489,37	
13-01-004-04	компенсатор давления с комплектом электронагревателей	III	3755,53	959,74	1842,00	207,86	953,79	94
		Ia	4414,30	1343,26	1939,63	290,92	1131,41	
		Iб	4021,86	1103,56	1875,05	239,01	1043,25	
		Iв	4171,67	1151,50	1907,43	249,39	1112,74	
		Iг	4166,00	1151,50	1901,76	249,39	1112,74	
		Iд	3821,85	959,74	1856,50	207,86	1005,61	
		IIa	3800,36	959,74	1842,00	207,86	998,62	
		IIб	3925,21	959,74	1811,88	207,86	1153,59	
		IIIa	3781,61	959,74	1842,00	207,86	979,87	
		IVa	3762,43	959,74	1853,14	207,86	949,55	
		IVб	3940,30	1103,56	1884,31	239,01	952,43	
		V	3782,75	959,74	1843,14	207,86	979,87	
		VIa	3802,07	959,74	1815,99	207,86	1026,34	
		VIб	3691,67	959,74	1812,25	207,86	919,68	
		VIв	3794,83	959,74	1852,76	207,86	982,33	
		VIг	3721,41	959,74	1842,00	207,86	919,67	
		VIд	3794,83	959,74	1852,76	207,86	982,33	
		VIе	3721,42	959,74	1842,00	207,86	919,68	
		VIIa	3740,50	959,74	1811,88	207,86	968,88	
		VIIб	3740,87	959,74	1812,25	207,86	968,88	
13-01-004-05	гидроемкость системы аварийного охлаждения зоны (САОЗ)	III	2654,14	704,49	1392,58	153,22	557,07	69
		Ia	3107,65	986,01	1465,43	214,47	656,21	
		Iб	2827,84	810,06	1417,35	176,17	600,43	
		Iв	2938,54	845,25	1441,36	183,84	651,93	
		Iг	2935,49	845,25	1438,31	183,84	651,93	
		Iд	2692,63	704,49	1404,14	153,22	584,00	
		IIa	2680,14	704,49	1392,58	153,22	583,07	
		IIб	2731,76	704,49	1370,27	153,22	657,00	
		IIIa	2669,87	704,49	1392,58	153,22	572,80	
		IVa	2659,71	704,49	1400,96	153,22	554,26	
		IVб	2790,37	810,06	1423,94	176,17	556,37	
		V	2670,96	704,49	1393,67	153,22	572,80	
		VIa	2674,28	704,49	1374,12	153,22	595,67	
		VIб	2608,43	704,49	1370,56	153,22	533,38	
		VIв	2672,18	704,49	1400,59	153,22	567,10	
		VIг	2630,44	704,49	1392,58	153,22	533,37	
		VIд	2672,18	704,49	1400,59	153,22	567,10	
		VIе	2630,45	704,49	1392,58	153,22	533,38	
		VIIa	2637,52	704,49	1370,27	153,22	562,76	
		VIIб	2637,81	704,49	1370,56	153,22	562,76	
13-01-004-06	бак барботажный	III	2960,05	653,44	1970,97	223,12	335,64	64
		Ia	3374,01	914,56	2076,51	312,43	382,94	
		Iб	3123,31	751,36	2006,81	256,62	365,14	
		Iв	3194,35	784,00	2041,41	267,83	368,94	
		Iг	3189,51	784,00	2036,57	267,83	368,94	
		Iд	2997,29	653,44	1987,25	223,12	356,60	
		IIa	2976,14	653,44	1970,97	223,12	351,73	
		IIб	2983,42	653,44	1939,12	223,12	390,86	
		IIIa	2953,02	653,44	1970,97	223,12	328,61	
		IVa	2964,42	653,44	1983,00	223,12	327,98	
		IVб	3097,77	751,36	2016,47	256,62	329,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	2954,45	653,44	1972,40	223,12	328,61	
		VIa	2922,76	653,44	1944,34	223,12	324,98	
		VIб	2914,23	653,44	1939,61	223,12	321,18	
		VIв	2966,23	653,44	1982,52	223,12	330,27	
		VIг	2945,59	653,44	1970,97	223,12	321,18	
		VIд	2966,23	653,44	1982,52	223,12	330,27	
		VIе	2945,59	653,44	1970,97	223,12	321,18	
		VIIa	2926,37	653,44	1939,12	223,12	333,81	
		VIIб	2926,86	653,44	1939,61	223,12	333,81	
13-01-004-07	деаэратор подпитки, борного регулирования и термический с колонкой деаэрационной	III	2266,36	326,72	1794,54	53,00	145,10	32
		Ia	2472,63	457,28	1837,90	74,24	177,45	
		Iб	2354,49	375,68	1806,87	60,97	171,94	
		Iв	2395,29	392,00	1837,20	63,62	166,09	
		Iг	2394,04	392,00	1835,95	63,62	166,09	
		Iд	2302,05	326,72	1816,69	53,00	158,64	
		IIa	2275,68	326,72	1794,54	53,00	154,42	
		IIб	2253,70	326,72	1755,36	53,00	171,62	
		IIIa	2271,25	326,72	1794,54	53,00	149,99	
		IVa	2282,46	326,72	1808,88	53,00	146,86	
		IVб	2340,36	375,68	1816,84	60,97	147,84	
		V	2273,86	326,72	1797,15	53,00	149,99	
		VIa	2251,67	326,72	1765,01	53,00	159,94	
		VIб	2227,07	326,72	1756,30	53,00	144,05	
		VIв	2295,77	326,72	1807,98	53,00	161,07	
		VIг	2265,27	326,72	1794,54	53,00	144,01	
		VIд	2295,77	326,72	1807,98	53,00	161,07	
		VIе	2265,31	326,72	1794,54	53,00	144,05	
		VIIa	2236,73	326,72	1755,36	53,00	154,65	
		VIIб	2237,67	326,72	1756,30	53,00	154,65	
13-01-004-08	теплообменник аварийного расхолаживания	III	3164,93	510,50	2359,30	68,76	295,13	50
		Ia	3495,75	714,50	2414,38	96,31	366,87	
		Iб	3308,87	587,00	2374,37	79,09	347,50	
		Iв	3373,86	612,50	2415,62	82,52	345,74	
		Iг	3368,28	612,50	2410,04	82,52	345,74	
		Iд	3215,13	510,50	2386,86	68,76	317,77	
		IIa	3178,45	510,50	2359,30	68,76	308,65	
		IIб	3180,44	510,50	2304,82	68,76	365,12	
		IIIa	3174,72	510,50	2359,30	68,76	304,92	
		IVa	3190,30	510,50	2378,33	68,76	301,47	
		IVб	3278,66	587,00	2388,66	79,09	303,00	
		V	3177,55	510,50	2362,13	68,76	304,92	
		VIa	3150,36	510,50	2315,34	68,76	324,52	
		VIб	3114,57	510,50	2305,86	68,76	298,21	
		VIв	3199,69	510,50	2377,39	68,76	311,80	
		VIг	3168,01	510,50	2359,30	68,76	298,21	
		VIд	3199,69	510,50	2377,39	68,76	311,80	
		VIе	3168,01	510,50	2359,30	68,76	298,21	
		VIIa	3126,50	510,50	2304,82	68,76	311,18	
		VIIб	3127,54	510,50	2305,86	68,76	311,18	
13-01-004-09	теплообменник продувки регенеративный	III	4620,32	867,85	2080,46	230,60	1672,01	85
		Ia	5519,12	1214,65	2189,73	322,87	2114,74	
		Iб	5134,13	997,90	2118,42	265,32	2017,81	
		Iв	5055,64	1041,25	2150,87	276,80	1863,52	
		Iг	5054,97	1041,25	2150,20	276,80	1863,52	
		Iд	4690,35	867,85	2097,46	230,60	1725,04	
		IIa	4643,68	867,85	2080,46	230,60	1695,37	
		IIб	5052,60	867,85	2052,65	230,60	2132,10	
		IIIa	4604,44	867,85	2080,46	230,60	1656,13	
		IVa	4677,90	867,85	2091,41	230,60	1718,64	
		IVб	4845,16	997,90	2126,02	265,32	1721,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	4606,39	867,85	2082,41	230,60	1656,13	
		VIa	4636,83	867,85	2059,85	230,60	1709,13	
		VIб	4570,28	867,85	2053,21	230,60	1649,22	
		VIв	4630,34	867,85	2090,83	230,60	1671,66	
		VIг	4597,52	867,85	2080,46	230,60	1649,21	
		VIд	4630,34	867,85	2090,83	230,60	1671,66	
		VIе	4597,53	867,85	2080,46	230,60	1649,22	
		VIIa	4622,77	867,85	2052,65	230,60	1702,27	
		VIIб	4623,33	867,85	2053,21	230,60	1702,27	
13-01-004-10	доохладитель продувки	III	4104,87	551,34	1941,49	208,92	1612,04	54
		Ia	4858,51	771,66	2044,19	292,39	2042,66	
		Iб	4558,55	633,96	1976,86	240,22	1947,73	
		Iв	4466,11	661,50	2009,60	250,65	1795,01	
		Iг	4466,97	661,50	2010,46	250,65	1795,01	
		Iд	4172,50	551,34	1960,65	208,92	1660,51	
		IIa	4125,64	551,34	1941,49	208,92	1632,81	
		IIб	4526,15	551,34	1912,09	208,92	2062,72	
		IIa	4088,17	551,34	1941,49	208,92	1595,34	
		IVa	4163,64	551,34	1953,34	208,92	1658,96	
		IVб	4279,24	633,96	1984,67	240,22	1660,61	
		V	4090,55	551,34	1943,87	208,92	1595,34	
		VIa	4114,87	551,34	1920,83	208,92	1642,70	
		VIб	4056,86	551,34	1912,80	208,92	1592,72	
		VIв	4113,90	551,34	1952,63	208,92	1609,93	
		VIг	4085,53	551,34	1941,49	208,92	1592,70	
		VIд	4113,90	551,34	1952,63	208,92	1609,93	
		VIе	4085,55	551,34	1941,49	208,92	1592,72	
		VIIa	4103,57	551,34	1912,09	208,92	1640,14	
		VIIб	4104,28	551,34	1912,80	208,92	1640,14	

Таблица 13-01-005. Трубопроводы первого контура, питательной воды и <острого> пара

Измеритель: 1 т

Трубопровод

13-01-005-01	системы аварийного охлаждения зоны (САОЗ) с опорами, подвесками, задвижками и обратными стопорными клапанами, диаметр и толщина стенки 351х36 мм	III	7722,10	2436,00	2356,83	114,95	2929,27	232
		Ia	9460,65	3410,40	2420,45	161,00	3629,80	
		Iб	8704,09	2802,56	2379,89	132,25	3521,64	
		Iв	8651,64	2923,20	2398,53	138,01	3329,91	
		Iг	8660,97	2923,20	2407,86	138,01	3329,91	
		Iд	7987,70	2436,00	2374,45	114,95	3177,25	
		IIa	7858,83	2436,00	2356,83	114,95	3066,00	
		IIб	8286,22	2436,00	2339,23	114,95	3510,99	
		IIa	7743,45	2436,00	2356,83	114,95	2950,62	
		IVa	7738,43	2436,00	2365,24	114,95	2937,19	
		IVб	8129,59	2802,56	2382,51	132,25	2944,52	
		V	7746,99	2436,00	2360,37	114,95	2950,62	
		VIa	8014,83	2436,00	2350,51	114,95	3228,32	
		VIб	7584,64	2436,00	2339,74	114,95	2808,90	
		VIв	7820,58	2436,00	2363,69	114,95	3020,89	
		VIг	7601,60	2436,00	2356,83	114,95	2808,77	
		VIд	7820,58	2436,00	2363,69	114,95	3020,89	
		VIе	7601,73	2436,00	2356,83	114,95	2808,90	
		VIIa	7805,01	2436,00	2339,23	114,95	3029,78	
		VIIб	7805,52	2436,00	2339,74	114,95	3029,78	
13-01-005-02	компенсации давления с опорами, подвесками, диаметр и толщина стенки 426х40 мм	III	7589,43	1974,00	2081,63	104,33	3533,80	188
		Ia	9275,79	2763,60	2143,17	146,04	4369,02	
		Iб	8594,07	2271,04	2103,71	119,98	4219,32	
		Iв	8528,95	2368,80	2122,92	125,22	4037,23	
		Iг	8540,22	2368,80	2134,19	125,22	4037,23	
		Iд	7901,79	1974,00	2101,43	104,33	3826,36	
		IIa	7756,16	1974,00	2081,63	104,33	3700,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	8293,13	1974,00	2063,23	104,33	4255,90	
		IIIa	7631,70	1974,00	2081,63	104,33	3576,07	
		IVa	7608,36	1974,00	2090,66	104,33	3543,70	
		IVб	7927,01	2271,04	2106,33	119,98	3549,64	
		V	7635,52	1974,00	2085,45	104,33	3576,07	
		VIa	7947,45	1974,00	2076,43	104,33	3897,02	
		VIб	7420,75	1974,00	2064,09	104,33	3382,66	
		VIв	7719,28	1974,00	2089,09	104,33	3656,19	
		VIг	7438,15	1974,00	2081,63	104,33	3382,52	
		VIд	7719,28	1974,00	2089,09	104,33	3656,19	
		VIе	7438,29	1974,00	2081,63	104,33	3382,66	
		VIIa	7691,54	1974,00	2063,23	104,33	3654,31	
		VIIб	7692,40	1974,00	2064,09	104,33	3654,31	
13-01-005-03	аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный 108 мм	III	13160,98	4693,50	4891,95	296,43	3575,53	447
		Ia	16045,77	6570,90	5055,13	414,92	4419,74	
		Iб	14660,98	5399,76	4951,24	340,92	4309,98	
		Iв	14683,03	5632,20	4996,67	355,68	4054,16	
		Iг	14709,95	5632,20	5023,59	355,68	4054,16	
		Iд	13500,42	4693,50	4936,58	296,43	3870,34	
		IIa	13322,50	4693,50	4891,95	296,43	3737,05	
		IIб	13818,06	4693,50	4851,73	296,43	4272,83	
		IIIa	13171,33	4693,50	4891,95	296,43	3585,88	
		IVa	13187,97	4693,50	4911,96	296,43	3582,51	
		IVб	13952,88	5399,76	4956,48	340,92	3596,64	
		V	13180,40	4693,50	4901,02	296,43	3585,88	
		VIa	13548,23	4693,50	4881,57	296,43	3973,16	
		VIб	13010,43	4693,50	4853,37	296,43	3463,56	
		VIв	13278,88	4693,50	4908,38	296,43	3677,00	
		VIг	13048,85	4693,50	4891,95	296,43	3463,40	
		VIд	13278,88	4693,50	4908,38	296,43	3677,00	
		VIе	13049,01	4693,50	4891,95	296,43	3463,56	
		VIIa	13264,83	4693,50	4851,73	296,43	3719,60	
		VIIб	13266,47	4693,50	4853,37	296,43	3719,60	
13-01-005-04	аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный 133 мм	III	12730,48	4536,00	4714,07	286,40	3480,41	432
		Ia	15523,84	6350,40	4871,75	400,96	4301,69	
		Iб	14184,66	5218,56	4771,36	329,41	4194,74	
		Iв	14203,73	5443,20	4815,22	343,68	3945,31	
		Iг	14229,77	5443,20	4841,26	343,68	3945,31	
		Iд	13060,53	4536,00	4757,17	286,40	3767,36	
		IIa	12887,72	4536,00	4714,07	286,40	3637,65	
		IIб	13367,91	4536,00	4675,28	286,40	4156,63	
		IIIa	12739,41	4536,00	4714,07	286,40	3489,34	
		IVa	12756,15	4536,00	4733,39	286,40	3486,76	
		IVб	13495,38	5218,56	4776,41	329,41	3500,41	
		V	12748,17	4536,00	4722,83	286,40	3489,34	
		VIa	13105,16	4536,00	4704,11	286,40	3865,05	
		VIб	12583,76	4536,00	4676,87	286,40	3370,89	
		VIв	12843,21	4536,00	4729,93	286,40	3577,28	
		VIг	12620,80	4536,00	4714,07	286,40	3370,73	
		VIд	12843,21	4536,00	4729,93	286,40	3577,28	
		VIе	12620,96	4536,00	4714,07	286,40	3370,89	
		VIIa	12830,47	4536,00	4675,28	286,40	3619,19	
		VIIб	12832,06	4536,00	4676,87	286,40	3619,19	
13-01-005-05	аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный 159 мм	III	12198,59	4347,00	4480,96	269,26	3370,63	414
		Ia	14880,92	6085,80	4629,74	376,93	4165,38	
		Iб	13597,89	5001,12	4535,03	309,57	4061,74	
		Iв	13612,53	5216,40	4576,49	323,00	3819,64	
		Iг	13637,53	5216,40	4601,49	323,00	3819,64	
		Iд	12517,55	4347,00	4522,05	269,26	3648,50	
		IIa	12350,85	4347,00	4480,96	269,26	3522,89	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Пб	12814,01	4347,00	4444,30	269,26	4022,71	
		IIIa	12205,98	4347,00	4480,96	269,26	3378,02	
		IVa	12222,61	4347,00	4499,34	269,26	3376,27	
		IVб	12930,24	5001,12	4539,77	309,57	3389,35	
		V	12214,35	4347,00	4489,33	269,26	3378,02	
		VIa	12559,02	4347,00	4471,84	269,26	3740,18	
		VIб	12056,62	4347,00	4445,81	269,26	3263,81	
		VIв	12305,37	4347,00	4496,03	269,26	3462,34	
		VIг	12091,62	4347,00	4480,96	269,26	3263,66	
		VIд	12305,37	4347,00	4496,03	269,26	3462,34	
		VIе	12091,77	4347,00	4480,96	269,26	3263,81	
		VIIa	12294,59	4347,00	4444,30	269,26	3503,29	
		VIIб	12296,10	4347,00	4445,81	269,26	3503,29	
13-01-005-06	аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный 219 мм	III	10993,94	3864,00	4045,91	245,68	3084,03	368
		Ia	13399,86	5409,60	4180,98	343,88	3809,28	
		Iб	12254,58	4445,44	4094,93	282,54	3714,21	
		Iв	12261,12	4636,80	4132,67	294,78	3491,65	
		Iг	12283,08	4636,80	4154,63	294,78	3491,65	
		Iд	11284,89	3864,00	4082,72	245,68	3338,17	
		IIa	11133,32	3864,00	4045,91	245,68	3223,41	
		IIб	11548,97	3864,00	4012,46	245,68	3672,51	
		IIIa	10996,96	3864,00	4045,91	245,68	3087,05	
		IVa	11014,26	3864,00	4062,50	245,68	3087,76	
		IVб	11644,23	4445,44	4099,40	282,54	3099,39	
		V	11004,40	3864,00	4053,35	245,68	3087,05	
		VIa	11315,23	3864,00	4036,96	245,68	3414,27	
		VIб	10862,76	3864,00	4013,80	245,68	2984,96	
		VIв	11085,42	3864,00	4059,56	245,68	3161,86	
		VIг	10894,73	3864,00	4045,91	245,68	2984,82	
		VIд	11085,42	3864,00	4059,56	245,68	3161,86	
		VIе	10894,87	3864,00	4045,91	245,68	2984,96	
		VIIa	11077,23	3864,00	4012,46	245,68	3200,77	
		VIIб	11078,57	3864,00	4013,80	245,68	3200,77	
13-01-005-07	аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный 273 мм	III	9457,77	3402,00	3257,65	201,58	2798,12	324
		Ia	11583,38	4762,80	3366,35	282,29	3454,23	
		Iб	10578,65	3913,92	3297,11	231,96	3367,62	
		Iв	10574,07	4082,40	3327,28	242,00	3164,39	
		Iг	10590,02	4082,40	3343,23	242,00	3164,39	
		Iд	9716,24	3402,00	3285,70	201,58	3028,54	
		IIa	9584,23	3402,00	3257,65	201,58	2924,58	
		IIб	9955,57	3402,00	3230,31	201,58	3323,26	
		IIIa	9456,59	3402,00	3257,65	201,58	2796,94	
		IVa	9472,36	3402,00	3270,40	201,58	2799,96	
		IVб	10024,81	3913,92	3300,69	231,96	2810,20	
		V	9462,22	3402,00	3263,28	201,58	2796,94	
		VIa	9739,88	3402,00	3248,78	201,58	3089,10	
		VIб	9339,81	3402,00	3231,26	201,58	2706,55	
		VIв	9532,40	3402,00	3268,18	201,58	2862,22	
		VIг	9366,08	3402,00	3257,65	201,58	2706,43	
		VIд	9532,40	3402,00	3268,18	201,58	2862,22	
		VIе	9366,20	3402,00	3257,65	201,58	2706,55	
		VIIa	9531,25	3402,00	3230,31	201,58	2898,94	
		VIIб	9532,20	3402,00	3231,26	201,58	2898,94	
13-01-005-08	аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный 325 мм	III	8292,58	3034,50	2992,07	203,29	2266,01	289
		Ia	10133,39	4248,30	3097,18	284,55	2787,91	
		Iб	9233,51	3491,12	3030,40	233,83	2711,99	
		Iв	9250,97	3641,40	3057,93	243,92	2551,64	
		Iг	9264,14	3641,40	3071,10	243,92	2551,64	
		Iд	8498,96	3034,50	3015,87	203,29	2448,59	
		IIa	8393,35	3034,50	2992,07	203,29	2366,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	8658,12	3034,50	2967,68	203,29	2655,94	
		IIIa	8282,11	3034,50	2992,07	203,29	2255,54	
		IVa	8301,18	3034,50	3002,93	203,29	2263,75	
		IVб	8797,46	3491,12	3033,46	233,83	2272,88	
		V	8286,89	3034,50	2996,85	203,29	2255,54	
		VIa	8491,29	3034,50	2983,26	203,29	2473,53	
		VIб	8197,57	3034,50	2968,41	203,29	2194,66	
		VIв	8338,06	3034,50	3001,02	203,29	2302,54	
		VIг	8221,08	3034,50	2992,07	203,29	2194,51	
		VIд	8338,06	3034,50	3001,02	203,29	2302,54	
		VIе	8221,23	3034,50	2992,07	203,29	2194,66	
		VIIa	8337,03	3034,50	2967,68	203,29	2334,85	
		VIIб	8337,76	3034,50	2968,41	203,29	2334,85	
13-01-005-09	аварийного расхолаживания продувки-подпитки с опорами, подвесками и арматурой, диаметр наружный 351 мм	III	5717,18	1816,50	1697,61	88,76	2203,07	173
		Ia	7023,33	2543,10	1746,01	124,20	2734,22	
		Iб	6467,32	2089,84	1715,28	102,05	2662,20	
		Iв	6397,38	2179,80	1728,77	106,45	2488,81	
		Iг	6404,71	2179,80	1736,10	106,45	2488,81	
		Iд	5918,96	1816,50	1710,52	88,76	2391,94	
		IIa	5817,18	1816,50	1697,61	88,76	2303,07	
		IIб	6118,17	1816,50	1685,14	88,76	2616,53	
		IIIa	5720,17	1816,50	1697,61	88,76	2206,06	
		IVa	5725,48	1816,50	1703,58	88,76	2205,40	
		IVб	6017,62	2089,84	1716,91	102,05	2210,87	
		V	5722,83	1816,50	1700,27	88,76	2206,06	
		VIa	5918,29	1816,50	1693,62	88,76	2408,17	
		VIб	5613,71	1816,50	1685,52	88,76	2111,69	
		VIв	5777,28	1816,50	1702,43	88,76	2258,35	
		VIг	5625,66	1816,50	1697,61	88,76	2111,55	
		VIд	5777,28	1816,50	1702,43	88,76	2258,35	
		VIе	5625,80	1816,50	1697,61	88,76	2111,69	
		VIIa	5773,50	1816,50	1685,14	88,76	2271,86	
		VIIб	5773,88	1816,50	1685,52	88,76	2271,86	
13-01-005-10	питательной воды с опорами, подвесками и обратными клапанами, диаметр и толщина стенки 426x24 мм	III	5672,13	1323,00	3381,24	347,24	967,89	126
		Ia	6547,82	1852,20	3546,89	486,10	1148,73	
		Iб	6070,50	1522,08	3438,18	399,19	1110,24	
		Iв	6179,70	1587,60	3490,43	416,57	1101,67	
		Iг	6176,19	1587,60	3486,92	416,57	1101,67	
		Iд	5766,33	1323,00	3408,03	347,24	1035,30	
		IIa	5715,04	1323,00	3381,24	347,24	1010,80	
		IIб	5817,34	1323,00	3333,17	347,24	1161,17	
		IIIa	5661,07	1323,00	3381,24	347,24	956,83	
		IVa	5693,91	1323,00	3399,36	347,24	971,55	
		IVб	5949,06	1522,08	3451,45	399,19	975,53	
		V	5663,96	1323,00	3384,13	347,24	956,83	
		VIa	5707,51	1323,00	3343,65	347,24	1040,86	
		VIб	5585,67	1323,00	3333,96	347,24	928,71	
		VIв	5721,44	1323,00	3398,34	347,24	1000,10	
		VIг	5632,82	1323,00	3381,24	347,24	928,58	
		VIд	5721,44	1323,00	3398,34	347,24	1000,10	
		VIе	5632,95	1323,00	3381,24	347,24	928,71	
		VIIa	5628,36	1323,00	3333,17	347,24	972,19	
		VIIб	5629,15	1323,00	3333,96	347,24	972,19	
13-01-005-11	"острого" пара с опорами и подвесками, диаметр и толщина стенки 630x25 мм	III	4120,48	819,00	2534,31	264,84	767,17	78
		Ia	4707,99	1146,60	2660,40	370,80	900,99	
		Iб	4388,82	942,24	2577,46	304,59	869,12	
		Iв	4473,19	982,80	2617,96	317,75	872,43	
		Iг	4469,33	982,80	2614,10	317,75	872,43	
		Iд	4193,30	819,00	2554,47	264,84	819,83	
		IIa	4155,39	819,00	2534,31	264,84	802,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	4234,86	819,00	2496,74	264,84	919,12	
		IIIа	4109,08	819,00	2534,31	264,84	755,77	
		IVа	4137,61	819,00	2548,36	264,84	770,25	
		IVб	4303,04	942,24	2588,09	304,59	772,71	
		V	4111,12	819,00	2536,35	264,84	755,77	
		VIа	4135,55	819,00	2504,17	264,84	812,38	
		VIб	4047,03	819,00	2497,34	264,84	730,69	
		VIв	4161,73	819,00	2547,65	264,84	795,08	
		VIг	4083,87	819,00	2534,31	264,84	730,56	
		VIд	4161,73	819,00	2547,65	264,84	795,08	
		VIе	4084,00	819,00	2534,31	264,84	730,69	
		VIIа	4076,83	819,00	2496,74	264,84	761,09	
		VIIб	4077,43	819,00	2497,34	264,84	761,09	

Таблица 13-01-006. Оборудование транспортно-технологическоеИзмеритель: **1 т**

13-01-006-01	Кран мостовой кругового действия	III	2835,26	662,40	2036,97	74,98	135,89	64
		Iа	3181,23	927,36	2089,34	104,97	164,53	
		Iб	2968,52	761,60	2052,06	86,25	154,86	
		Iв	3035,94	794,88	2086,56	89,98	154,50	
		Iг	3031,31	794,88	2081,93	89,98	154,50	
		Iд	2862,38	662,40	2059,34	74,98	140,64	
		IIа	2838,70	662,40	2036,97	74,98	139,33	
		IIб	2818,11	662,40	1992,74	74,98	162,97	
		IIIа	2833,90	662,40	2036,97	74,98	134,53	
		IVа	2848,86	662,40	2052,49	74,98	133,97	
		IVб	2961,30	761,60	2063,75	86,25	135,95	
		V	2836,20	662,40	2039,27	74,98	134,53	
		VIа	2811,06	662,40	2001,19	74,98	147,47	
		VIб	2786,08	662,40	1993,57	74,98	130,11	
		VIв	2852,19	662,40	2051,71	74,98	138,08	
		VIг	2829,48	662,40	2036,97	74,98	130,11	
		VIд	2852,19	662,40	2051,71	74,98	138,08	
		VIе	2829,48	662,40	2036,97	74,98	130,11	
		VIIа	2796,19	662,40	1992,74	74,98	141,05	
		VIIб	2797,02	662,40	1993,57	74,98	141,05	
13-01-006-02	Рельсы крана мостового кругового действия	III	13559,04	5796,00	6781,82	175,05	981,22	560
		Iа	16189,33	8114,40	6929,35	245,17	1145,58	
		Iб	14560,34	6664,00	6820,44	201,36	1075,90	
		Iв	14949,12	6955,20	6939,97	210,06	1053,95	
		Iг	14924,13	6955,20	6914,98	210,06	1053,95	
		Iд	13676,14	5796,00	6856,24	175,05	1023,90	
		IIа	13588,90	5796,00	6781,82	175,05	1011,08	
		IIб	13518,39	5796,00	6619,73	175,05	1102,66	
		IIIа	13572,45	5796,00	6781,82	175,05	994,63	
		IVа	13627,47	5796,00	6836,22	175,05	995,25	
		IVб	14540,27	6664,00	6863,66	201,36	1012,61	
		V	13579,14	5796,00	6788,51	175,05	994,63	
		VIа	13380,75	5796,00	6644,74	175,05	940,01	
		VIб	13384,59	5796,00	6622,45	175,05	966,14	
		VIв	13595,74	5796,00	6833,94	175,05	965,80	
		VIг	13543,96	5796,00	6781,82	175,05	966,14	
		VIд	13595,74	5796,00	6833,94	175,05	965,80	
		VIе	13543,96	5796,00	6781,82	175,05	966,14	
		VIIа	13404,48	5796,00	6619,73	175,05	988,75	
		VIIб	13407,20	5796,00	6622,45	175,05	988,75	
13-01-006-03	Машина перегрузочная с рельсами	III	3521,76	1210,95	1906,44	217,28	404,37	117
		Iа	4192,42	1695,33	2008,61	304,24	488,48	
		Iб	3806,91	1392,30	1941,15	249,98	473,46	
		Iв	3885,73	1453,14	1974,42	260,76	458,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іг	3880,64	1453,14	1969,33	260,76	458,17	
		Ід	3570,72	1210,95	1921,68	217,28	438,09	
		Іа	3538,59	1210,95	1906,44	217,28	421,20	
		Іб	3599,32	1210,95	1875,94	217,28	512,43	
		ІІа	3525,41	1210,95	1906,44	217,28	408,02	
		ІVа	3534,09	1210,95	1917,87	217,28	405,27	
		ІVб	3751,67	1392,30	1950,47	249,98	408,90	
		V	3526,67	1210,95	1907,71	217,28	408,01	
		VIа	3533,05	1210,95	1880,63	217,28	441,47	
		VIб	3498,08	1210,95	1876,39	217,28	410,74	
		VIв	3561,15	1210,95	1917,44	217,28	432,76	
		VIг	3528,06	1210,95	1906,44	217,28	410,67	
		VIд	3561,15	1210,95	1917,44	217,28	432,76	
		VIе	3528,13	1210,95	1906,44	217,28	410,74	
		VIIа	3511,34	1210,95	1875,94	217,28	424,45	
		VIIб	3511,79	1210,95	1876,39	217,28	424,45	
13-01-006-04	Гнездо универсальное	III	3336,08	962,55	2071,25	204,53	302,28	93
		Iа	3901,91	1347,57	2175,70	286,30	378,64	
		Iб	3575,28	1106,70	2107,12	235,17	361,46	
		Iв	3651,65	1155,06	2141,30	245,42	355,29	
		Іг	3655,27	1155,06	2144,92	245,42	355,29	
		Ід	3383,48	962,55	2093,89	204,53	327,04	
		Іа	3348,97	962,55	2071,25	204,53	315,17	
		Іб	3376,92	962,55	2040,20	204,53	374,17	
		ІІа	3344,24	962,55	2071,25	204,53	310,44	
		ІVа	3355,28	962,55	2084,59	204,53	308,14	
		ІVб	3532,99	1106,70	2115,27	235,17	311,02	
		V	3347,25	962,55	2074,29	204,53	310,41	
		VIа	3343,02	962,55	2051,65	204,53	328,82	
		VIб	3307,52	962,55	2041,27	204,53	303,70	
		VIв	3366,81	962,55	2083,51	204,53	320,75	
		VIг	3337,47	962,55	2071,25	204,53	303,67	
		VIд	3366,81	962,55	2083,51	204,53	320,75	
		VIе	3337,50	962,55	2071,25	204,53	303,70	
		VIIа	3320,97	962,55	2040,20	204,53	318,22	
		VIIб	3322,04	962,55	2041,27	204,53	318,22	
13-01-006-05	Стеллажи бассейна выдержки	III	3796,17	1459,35	1685,76	182,97	651,06	141
		Iа	4636,69	2043,09	1772,85	256,20	820,75	
		Iб	4182,53	1677,90	1715,35	210,43	789,28	
		Iв	4247,37	1751,22	1744,00	219,58	752,15	
		Іг	4243,76	1751,22	1740,39	219,58	752,15	
		Ід	3866,28	1459,35	1699,65	182,97	707,28	
		Іа	3825,99	1459,35	1685,76	182,97	680,88	
		Іб	3909,92	1459,35	1659,31	182,97	791,26	
		ІІа	3811,03	1459,35	1685,76	182,97	665,92	
		ІVа	3812,43	1459,35	1695,85	182,97	657,23	
		ІVб	4062,80	1677,90	1723,30	210,43	661,60	
		V	3812,26	1459,35	1687,02	182,97	665,89	
		VIа	3843,44	1459,35	1664,02	182,97	720,07	
		VIб	3754,71	1459,35	1659,76	182,97	635,60	
		VIв	3835,89	1459,35	1695,40	182,97	681,14	
		VIг	3780,68	1459,35	1685,76	182,97	635,57	
		VIд	3835,89	1459,35	1695,40	182,97	681,14	
		VIе	3780,71	1459,35	1685,76	182,97	635,60	
		VIIа	3802,33	1459,35	1659,31	182,97	683,67	
		VIIб	3802,78	1459,35	1659,76	182,97	683,67	
13-01-006-06	Гидрозатвор бассейна выдержки с закладной рамой	III	2173,81	486,45	1609,92	175,29	77,44	47
		Iа	2469,35	681,03	1695,23	245,40	93,09	
		Iб	2287,96	559,30	1639,17	201,56	89,49	
		Iв	2337,10	583,74	1666,45	210,35	86,91	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іг	2336,70	583,74	1666,05	210,35	86,91	
		Ід	2193,69	486,45	1625,13	175,29	82,11	
		Іа	2176,28	486,45	1609,92	175,29	79,91	
		Іб	2161,49	486,45	1585,32	175,29	89,72	
		ІІа	2174,48	486,45	1609,92	175,29	78,11	
		ІVа	2184,09	486,45	1619,80	175,29	77,84	
		ІVб	2284,69	559,30	1646,09	201,56	79,30	
		V	2176,24	486,45	1611,70	175,29	78,09	
		VIа	2162,73	486,45	1591,81	175,29	84,47	
		VIб	2148,91	486,45	1585,89	175,29	76,57	
		VIв	2185,62	486,45	1619,20	175,29	79,97	
		VIг	2172,91	486,45	1609,92	175,29	76,54	
		VIд	2185,62	486,45	1619,20	175,29	79,97	
		VIе	2172,94	486,45	1609,92	175,29	76,57	
		VIIа	2152,28	486,45	1585,32	175,29	80,51	
		VIIб	2152,85	486,45	1585,89	175,29	80,51	
13-01-006-07	Система обнаружения дефектных сборок (СОДС)	III	3991,86	1148,85	2501,56	267,65	341,45	111
		Iа	4654,93	1608,39	2635,76	374,66	410,78	
		Iб	4246,67	1320,90	2547,71	307,71	378,06	
		Iв	4373,48	1378,62	2590,78	321,16	404,08	
		Iг	4376,92	1378,62	2594,22	321,16	404,08	
		Iд	4037,71	1148,85	2528,71	267,65	360,15	
		IIа	4006,11	1148,85	2501,56	267,65	355,70	
		IIб	4020,24	1148,85	2462,92	267,65	408,47	
		IIIа	4001,20	1148,85	2501,56	267,65	350,79	
		IVа	4011,04	1148,85	2517,88	267,65	344,31	
		IVб	4226,68	1320,90	2558,03	307,71	347,75	
		V	4004,80	1148,85	2505,18	267,65	350,77	
		VIа	3984,79	1148,85	2476,14	267,65	359,80	
		VIб	3954,37	1148,85	2464,11	267,65	341,41	
		VIв	4017,16	1148,85	2516,68	267,65	351,63	
		VIг	3991,80	1148,85	2501,56	267,65	341,39	
		VIд	4017,16	1148,85	2516,68	267,65	351,63	
		VIе	3991,82	1148,85	2501,56	267,65	341,41	
		VIIа	3961,41	1148,85	2462,92	267,65	349,64	
		VIIб	3962,60	1148,85	2464,11	267,65	349,64	
13-01-006-08	Компенсатор системы обнаружения дефектных сборок (СОДС)	III	15582,44	6003,00	9103,09	826,74	476,35	580
		Iа	18737,25	8404,20	9738,43	1157,35	594,62	
		Iб	16788,66	6902,00	9352,25	950,33	534,41	
		Iв	17229,97	7203,60	9458,30	991,83	568,07	
		Iг	17286,61	7203,60	9514,94	991,83	568,07	
		Iд	15662,65	6003,00	9161,21	826,74	498,44	
		IIа	15598,51	6003,00	9103,09	826,74	492,42	
		IIб	15499,87	6003,00	8941,88	826,74	554,99	
		IIIа	15593,60	6003,00	9103,09	826,74	487,51	
		IVа	15586,41	6003,00	9102,38	826,74	481,03	
		IVб	16719,84	6902,00	9318,83	950,33	499,01	
		V	15613,40	6003,00	9122,91	826,74	487,49	
		VIа	15509,51	6003,00	9010,85	826,74	495,66	
		VIб	15428,34	6003,00	8945,31	826,74	480,03	
		VIв	15588,11	6003,00	9095,67	826,74	489,44	
		VIг	15586,09	6003,00	9103,09	826,74	480,00	
		VIд	15588,11	6003,00	9095,67	826,74	489,44	
		VIе	15586,12	6003,00	9103,09	826,74	480,03	
		VIIа	15431,86	6003,00	8941,88	826,74	486,98	
		VIIб	15435,29	6003,00	8945,31	826,74	486,98	
13-01-006-09	Механическая часть системы контроля перегрузки (СКП)	III	31565,59	12130,20	18232,15	1906,85	1203,24	1172
		Iа	37709,66	16982,28	19192,53	2669,39	1534,85	
		Iб	33909,65	13946,80	18560,68	2192,43	1402,17	
		Iв	34891,76	14556,24	18877,70	2288,61	1457,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іг	34909,42	14556,24	18895,36	2288,61	1457,82	
		Ід	31842,00	12130,20	18429,82	1906,85	1281,98	
		Іа	31611,41	12130,20	18232,15	1906,85	1249,06	
		Іб	31534,71	12130,20	17942,20	1906,85	1462,31	
		ІІа	31602,15	12130,20	18232,15	1906,85	1239,80	
		IVa	31714,07	12130,20	18353,41	1906,85	1230,46	
		IVб	33853,04	13946,80	18639,44	2192,43	1266,80	
		V	31627,53	12130,20	18257,55	1906,85	1239,78	
		VIa	31424,98	12130,20	18035,89	1906,85	1258,89	
		VIб	31320,91	12130,20	17950,81	1906,85	1239,90	
		VIв	31738,00	12130,20	18344,75	1906,85	1263,05	
		VIг	31602,24	12130,20	18232,15	1906,85	1239,89	
		VIд	31738,00	12130,20	18344,75	1906,85	1263,05	
		VIе	31602,25	12130,20	18232,15	1906,85	1239,90	
		VIIa	31324,71	12130,20	17942,20	1906,85	1252,31	
		VIIб	31333,32	12130,20	17950,81	1906,85	1252,31	
13-01-006-10	Плиты перекрытия бассейна перегрузки и бассейна выдержки с закладной рамой	III	2546,86	724,50	1515,54	165,33	306,82	70
		Ia	2974,28	1014,30	1595,73	231,52	364,25	
		Iб	2712,17	833,00	1542,92	190,18	336,25	
		Iв	2797,49	869,40	1569,02	198,47	359,07	
		Іг	2796,24	869,40	1567,77	198,47	359,07	
		Ід	2577,17	724,50	1529,59	165,33	323,08	
		Іа	2559,86	724,50	1515,54	165,33	319,82	
		Іб	2580,34	724,50	1491,71	165,33	364,13	
		ІІа	2553,67	724,50	1515,54	165,33	313,63	
		IVa	2557,05	724,50	1524,96	165,33	307,59	
		IVб	2692,53	833,00	1549,77	190,18	309,76	
		V	2555,19	724,50	1517,09	165,33	313,60	
		VIa	2545,74	724,50	1497,37	165,33	323,87	
		VIб	2519,33	724,50	1492,22	165,33	302,61	
		VIв	2563,23	724,50	1524,44	165,33	314,29	
		VIг	2542,62	724,50	1515,54	165,33	302,58	
VIд	2563,23	724,50	1524,44	165,33	314,29			
VIе	2542,65	724,50	1515,54	165,33	302,61			
VIIa	2528,68	724,50	1491,71	165,33	312,47			
VIIб	2529,19	724,50	1492,22	165,33	312,47			
Шлюз								
13-01-006-11	основной	III	5125,65	1386,90	2910,77	100,78	827,98	134
		Ia	5979,49	1941,66	2982,37	141,09	1055,46	
		Iб	5552,35	1594,60	2932,53	115,93	1025,22	
		Iв	5595,68	1664,28	2974,23	120,93	957,17	
		Іг	5596,03	1664,28	2974,58	120,93	957,17	
		Ід	5233,50	1386,90	2942,04	100,78	904,56	
		Іа	5163,25	1386,90	2910,77	100,78	865,58	
		Іб	5277,97	1386,90	2859,56	100,78	1031,51	
		ІІа	5148,62	1386,90	2910,77	100,78	850,95	
		IVa	5153,83	1386,90	2930,29	100,78	836,64	
		IVб	5380,82	1594,60	2945,43	115,93	840,79	
		V	5152,25	1386,90	2914,40	100,78	850,95	
		VIa	5199,37	1386,90	2874,38	100,78	938,09	
		VIб	5041,23	1386,90	2861,14	100,78	793,19	
		VIв	5199,00	1386,90	2928,80	100,78	883,30	
		VIг	5090,83	1386,90	2910,77	100,78	793,16	
VIд	5199,00	1386,90	2928,80	100,78	883,30			
VIе	5090,86	1386,90	2910,77	100,78	793,19			
VIIa	5122,83	1386,90	2859,56	100,78	876,37			
VIIб	5124,41	1386,90	2861,14	100,78	876,37			
13-01-006-12	аварийный	III	4907,46	1769,85	2005,67	54,50	1131,94	171
		Ia	5973,82	2477,79	2051,28	76,32	1444,75	
		Iб	5458,95	2034,90	2020,16	62,71	1403,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	5478,96	2123,82	2044,64	65,43	1310,50	
		Иг	5486,13	2123,82	2051,81	65,43	1310,50	
		Ид	5037,34	1769,85	2029,47	54,50	1238,02	
		IIa	4959,69	1769,85	2005,67	54,50	1184,17	
		IIб	5162,17	1769,85	1976,84	54,50	1415,48	
		IIIa	4940,09	1769,85	2005,67	54,50	1164,57	
		IVa	4932,70	1769,85	2018,34	54,50	1144,51	
		IVб	5211,24	2034,90	2026,53	62,71	1149,81	
		V	4943,41	1769,85	2008,99	54,50	1164,57	
		VIa	5046,76	1769,85	1990,98	54,50	1285,93	
		VIб	4831,40	1769,85	1978,36	54,50	1083,19	
		VIв	4996,93	1769,85	2016,84	54,50	1210,24	
		VIг	4858,68	1769,85	2005,67	54,50	1083,16	
		VIд	4996,93	1769,85	2016,84	54,50	1210,24	
		VIе	4858,71	1769,85	2005,67	54,50	1083,19	
		VIIa	4945,75	1769,85	1976,84	54,50	1199,06	
		VIIб	4947,27	1769,85	1978,36	54,50	1199,06	

Таблица 13-01-007. Оборудование шахты ревизии и разные устройстваИзмеритель: **1 т**

13-01-007-01	Оборудование шахт ревизии	III	1381,63	189,00	1062,26	119,86	130,37	18
		Ia	1536,48	264,60	1118,04	167,83	153,84	
		Iб	1450,45	217,44	1081,67	137,90	151,34	
		Iв	1471,15	226,80	1097,69	143,84	146,66	
		Iг	1470,32	226,80	1096,86	143,84	146,66	
		Id	1398,84	189,00	1070,09	119,86	139,75	
		IIa	1386,56	189,00	1062,26	119,86	135,30	
		IIб	1389,03	189,00	1048,86	119,86	151,17	
		IIIa	1384,46	189,00	1062,26	119,86	133,20	
		IVa	1390,16	189,00	1067,54	119,86	133,62	
		IVб	1437,16	217,44	1085,53	137,90	134,19	
		V	1385,28	189,00	1063,10	119,86	133,18	
		VIa	1385,00	189,00	1051,96	119,86	144,04	
		VIб	1369,23	189,00	1049,12	119,86	131,11	
		VIв	1386,24	189,00	1067,25	119,86	129,99	
		VIг	1382,34	189,00	1062,26	119,86	131,08	
		VIд	1386,24	189,00	1067,25	119,86	129,99	
		VIе	1382,37	189,00	1062,26	119,86	131,11	
		VIIa	1376,55	189,00	1048,86	119,86	138,69	
		VIIб	1376,81	189,00	1049,12	119,86	138,69	
13-01-007-02	Стенды приводов системы управления и защиты (СУЗ), испытания приводов системы управления и защиты (СУЗ) и проверки свежих кассет	III	4392,12	2131,50	2162,32	210,58	98,30	203
		Ia	5377,14	2984,10	2270,04	294,75	123,00	
		Iб	4764,03	2452,24	2199,94	242,22	111,85	
		Iв	4902,93	2557,80	2233,27	252,72	111,86	
		Iг	4909,50	2557,80	2239,84	252,72	111,86	
		Id	4419,34	2131,50	2185,81	210,58	102,03	
		IIa	4394,49	2131,50	2162,32	210,58	100,67	
		IIб	4370,40	2131,50	2132,66	210,58	106,24	
		IIIa	4392,48	2131,50	2162,32	210,58	98,66	
		IVa	4405,00	2131,50	2175,10	210,58	98,40	
		IVб	4763,74	2452,24	2206,69	242,22	104,81	
		V	4396,10	2131,50	2165,97	210,58	98,63	
		VIa	4380,30	2131,50	2145,42	210,58	103,38	
		VIб	4362,83	2131,50	2133,46	210,58	97,87	
		VIв	4406,28	2131,50	2173,85	210,58	100,93	
		VIг	4391,66	2131,50	2162,32	210,58	97,84	
		VIд	4406,28	2131,50	2173,85	210,58	100,93	
		VIе	4391,69	2131,50	2162,32	210,58	97,87	
		VIIa	4364,96	2131,50	2132,66	210,58	100,80	
		VIIб	4365,76	2131,50	2133,46	210,58	100,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-01-007-03	Гайковерт	III	2314,68	262,50	2000,39	231,86	51,79	25
		Ia	2536,05	367,50	2109,08	324,61	59,47	
		Iб	2397,34	302,00	2037,30	266,61	58,04	
		Iв	2444,31	315,00	2072,65	278,24	56,66	
		Iг	2438,64	315,00	2066,98	278,24	56,66	
		Iд	2333,03	262,50	2016,34	231,86	54,19	
		IIa	2316,10	262,50	2000,39	231,86	53,21	
		IIб	2286,52	262,50	1968,01	231,86	56,01	
		IIIa	2314,72	262,50	2000,39	231,86	51,83	
		IVa	2327,06	262,50	2012,46	231,86	52,10	
		IVб	2402,13	302,00	2047,24	266,61	52,89	
		V	2315,99	262,50	2001,68	231,86	51,81	
		VIa	2290,34	262,50	1972,78	231,86	55,06	
		VIб	2283,27	262,50	1968,47	231,86	52,30	
		VIв	2325,37	262,50	2012,04	231,86	50,83	
		VIг	2315,16	262,50	2000,39	231,86	52,27	
		VIд	2325,37	262,50	2012,04	231,86	50,83	
		VIе	2315,19	262,50	2000,39	231,86	52,30	
		VIIa	2284,32	262,50	1968,01	231,86	53,81	
		VIIб	2284,78	262,50	1968,47	231,86	53,81	
13-01-007-04	Стеллажи приводов системы управления и защиты (СУЗ)	III	4350,85	1438,50	2537,14	276,15	375,21	137
		Ia	5140,43	2013,90	2671,59	386,55	454,94	
		Iб	4659,40	1654,96	2583,31	317,55	421,13	
		Iв	4793,72	1726,20	2625,97	331,35	441,55	
		Iг	4793,56	1726,20	2625,81	331,35	441,55	
		Iд	4396,57	1438,50	2561,15	276,15	396,92	
		IIa	4366,49	1438,50	2537,14	276,15	390,85	
		IIб	4386,55	1438,50	2498,96	276,15	449,09	
		IIIa	4360,81	1438,50	2537,14	276,15	385,17	
		IVa	4368,82	1438,50	2552,60	276,15	377,72	
		IVб	4631,04	1654,96	2594,03	317,55	382,05	
		V	4363,64	1438,50	2539,99	276,15	385,15	
		VIa	4348,30	1438,50	2509,40	276,15	400,40	
		VIб	4309,12	1438,50	2499,89	276,15	370,73	
		VIв	4377,77	1438,50	2551,64	276,15	387,63	
		VIг	4346,35	1438,50	2537,14	276,15	370,71	
		VIд	4377,77	1438,50	2551,64	276,15	387,63	
		VIе	4346,37	1438,50	2537,14	276,15	370,73	
		VIIa	4322,61	1438,50	2498,96	276,15	385,15	
		VIIб	4323,54	1438,50	2499,89	276,15	385,15	
Таблица 13-01-008. Индивидуальные испытания систем реакторного отделения								
Измеритель: 1 компл.								
Индивидуальные испытания систем реакторного отделения								
13-01-008-01	дистиллата (чистого конденсата)	III	10652,06	10443,20	-	-	208,86	1070
		Ia	14908,52	14616,20	-	-	292,32	
		Iб	12245,51	12005,40	-	-	240,11	
		Iв	12780,29	12529,70	-	-	250,59	
		Iг	12780,29	12529,70	-	-	250,59	
		Iд	10652,06	10443,20	-	-	208,86	
		IIa	10652,06	10443,20	-	-	208,86	
		IIб	10652,06	10443,20	-	-	208,86	
		IIIa	10652,06	10443,20	-	-	208,86	
		IVa	10652,06	10443,20	-	-	208,86	
		IVб	12245,51	12005,40	-	-	240,11	
		V	10652,06	10443,20	-	-	208,86	
		VIa	10652,06	10443,20	-	-	208,86	
		VIб	10652,06	10443,20	-	-	208,86	
		VIв	10652,06	10443,20	-	-	208,86	
		VIг	10652,06	10443,20	-	-	208,86	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	10652,06	10443,20	-	-	208,86	
		VIе	10652,06	10443,20	-	-	208,86	
		VIIа	10652,06	10443,20	-	-	208,86	
		VIIб	10652,06	10443,20	-	-	208,86	
13-01-008-02	спецканализации	III	198257,81	194370,40	-	-	3887,41	19915
		Iа	277479,68	272038,90	-	-	5440,78	
		Iб	227915,23	223446,30	-	-	4468,93	
		Iв	237868,74	233204,65	-	-	4664,09	
		Iг	237868,74	233204,65	-	-	4664,09	
		Iд	198257,81	194370,40	-	-	3887,41	
		IIа	198257,81	194370,40	-	-	3887,41	
		IIб	198257,81	194370,40	-	-	3887,41	
		IIIа	198257,81	194370,40	-	-	3887,41	
		IVа	198257,81	194370,40	-	-	3887,41	
		IVб	227915,23	223446,30	-	-	4468,93	
		V	198257,81	194370,40	-	-	3887,41	
		VIа	198257,81	194370,40	-	-	3887,41	
		VIб	198257,81	194370,40	-	-	3887,41	
		VIв	198257,81	194370,40	-	-	3887,41	
		VIг	198257,81	194370,40	-	-	3887,41	
		VIд	198257,81	194370,40	-	-	3887,41	
		VIе	198257,81	194370,40	-	-	3887,41	
		VIIа	198257,81	194370,40	-	-	3887,41	
		VIIб	198257,81	194370,40	-	-	3887,41	
13-01-008-03	подпитки-продувки	III	21403,68	20984,00	-	-	419,68	2150
		Iа	29956,38	29369,00	-	-	587,38	
		Iб	24605,46	24123,00	-	-	482,46	
		Iв	25680,03	25176,50	-	-	503,53	
		Iг	25680,03	25176,50	-	-	503,53	
		Iд	21403,68	20984,00	-	-	419,68	
		IIа	21403,68	20984,00	-	-	419,68	
		IIб	21403,68	20984,00	-	-	419,68	
		IIIа	21403,68	20984,00	-	-	419,68	
		IVа	21403,68	20984,00	-	-	419,68	
		IVб	24605,46	24123,00	-	-	482,46	
		V	21403,68	20984,00	-	-	419,68	
		VIа	21403,68	20984,00	-	-	419,68	
		VIб	21403,68	20984,00	-	-	419,68	
		VIв	21403,68	20984,00	-	-	419,68	
		VIг	21403,68	20984,00	-	-	419,68	
		VIд	21403,68	20984,00	-	-	419,68	
		VIе	21403,68	20984,00	-	-	419,68	
		VIIа	21403,68	20984,00	-	-	419,68	
		VIIб	21403,68	20984,00	-	-	419,68	
13-01-008-04	маслосистемы	III	39239,53	34872,48	-	-	4367,05	3573
		Iа	54518,82	48807,18	-	-	5711,64	
		Iб	45474,54	40089,06	-	-	5385,48	
		Iв	46920,43	41839,83	-	-	5080,60	
		Iг	46920,43	41839,83	-	-	5080,60	
		Iд	39602,53	34872,48	-	-	4730,05	
		IIа	39421,03	34872,48	-	-	4548,55	
		IIб	39793,93	34872,48	-	-	4921,45	
		IIIа	39341,83	34872,48	-	-	4469,35	
		IVа	39421,03	34872,48	-	-	4548,55	
		IVб	44741,94	40089,06	-	-	4652,88	
		V	39341,83	34872,48	-	-	4469,35	
		VIа	39295,63	34872,48	-	-	4423,15	
		VIб	39602,53	34872,48	-	-	4730,05	
		VIв	39602,53	34872,48	-	-	4730,05	
		VIг	39602,53	34872,48	-	-	4730,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	39602,53	34872,48	-	-	4730,05	
		VIе	39602,53	34872,48	-	-	4730,05	
		VIIa	39602,53	34872,48	-	-	4730,05	
		VIIб	39602,53	34872,48	-	-	4730,05	
13-01-008-05	маслосистемы ГЦН	III	34773,51	34091,68	-	-	681,83	3493
		Ia	48668,67	47714,38	-	-	954,29	
		Iб	39975,29	39191,46	-	-	783,83	
		Iв	41721,09	40903,03	-	-	818,06	
		Iг	41721,09	40903,03	-	-	818,06	
		Iд	34773,51	34091,68	-	-	681,83	
		IIa	34773,51	34091,68	-	-	681,83	
		IIб	34773,51	34091,68	-	-	681,83	
		IIIa	34773,51	34091,68	-	-	681,83	
		IVa	34773,51	34091,68	-	-	681,83	
		IVб	39975,29	39191,46	-	-	783,83	
		V	34773,51	34091,68	-	-	681,83	
		VIa	34773,51	34091,68	-	-	681,83	
		VIб	34773,51	34091,68	-	-	681,83	
		VIв	34773,51	34091,68	-	-	681,83	
		VIг	34773,51	34091,68	-	-	681,83	
		VIд	34773,51	34091,68	-	-	681,83	
		VIе	34773,51	34091,68	-	-	681,83	
		VIIa	34773,51	34091,68	-	-	681,83	
		VIIб	34773,51	34091,68	-	-	681,83	
13-01-008-06	маслосистемы подпиточных насосов	III	34316,30	25903,04	-	-	8413,26	2654
		Ia	47167,21	36253,64	-	-	10913,57	
		Iб	40235,34	29777,88	-	-	10457,46	
		Iв	40830,51	31078,34	-	-	9752,17	
		Iг	40830,51	31078,34	-	-	9752,17	
		Iд	35097,30	25903,04	-	-	9194,26	
		IIa	34706,80	25903,04	-	-	8803,76	
		IIб	35509,10	25903,04	-	-	9606,06	
		IIIa	34536,40	25903,04	-	-	8633,36	
		IVa	34706,80	25903,04	-	-	8803,76	
		IVб	38659,14	29777,88	-	-	8881,26	
		V	34536,40	25903,04	-	-	8633,36	
		VIa	34437,00	25903,04	-	-	8533,96	
		VIб	35097,30	25903,04	-	-	9194,26	
		VIв	35097,30	25903,04	-	-	9194,26	
		VIг	35097,30	25903,04	-	-	9194,26	
		VIд	35097,30	25903,04	-	-	9194,26	
		VIе	35097,30	25903,04	-	-	9194,26	
		VIIa	35097,30	25903,04	-	-	9194,26	
		VIIб	35097,30	25903,04	-	-	9194,26	
13-01-008-07	аварийного и планового расхолаживания	III	34464,90	33789,12	-	-	675,78	3462
		Ia	48236,74	47290,92	-	-	945,82	
		Iб	39620,51	38843,64	-	-	776,87	
		Iв	41350,82	40540,02	-	-	810,80	
		Iг	41350,82	40540,02	-	-	810,80	
		Iд	34464,90	33789,12	-	-	675,78	
		IIa	34464,90	33789,12	-	-	675,78	
		IIб	34464,90	33789,12	-	-	675,78	
		IIIa	34464,90	33789,12	-	-	675,78	
		IVa	34464,90	33789,12	-	-	675,78	
		IVб	39620,51	38843,64	-	-	776,87	
		V	34464,90	33789,12	-	-	675,78	
		VIa	34464,90	33789,12	-	-	675,78	
		VIб	34464,90	33789,12	-	-	675,78	
		VIв	34464,90	33789,12	-	-	675,78	
		VIг	34464,90	33789,12	-	-	675,78	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	34464,90	33789,12	-	-	675,78	
		VIе	34464,90	33789,12	-	-	675,78	
		VIIа	34464,90	33789,12	-	-	675,78	
		VIIб	34464,90	33789,12	-	-	675,78	
13-01-008-08	аварийного охлаждения зоны (САОЗ-пассивная часть)	III	6331,51	6207,36	-	-	124,15	636
		Iа	8861,52	8687,76	-	-	173,76	
		Iб	7278,64	7135,92	-	-	142,72	
		Iв	7596,51	7447,56	-	-	148,95	
		Iг	7596,51	7447,56	-	-	148,95	
		Iд	6331,51	6207,36	-	-	124,15	
		IIа	6331,51	6207,36	-	-	124,15	
		IIб	6331,51	6207,36	-	-	124,15	
		IIIа	6331,51	6207,36	-	-	124,15	
		IVа	6331,51	6207,36	-	-	124,15	
		IVб	7278,64	7135,92	-	-	142,72	
		V	6331,51	6207,36	-	-	124,15	
		VIа	6331,51	6207,36	-	-	124,15	
		VIб	6331,51	6207,36	-	-	124,15	
		VIв	6331,51	6207,36	-	-	124,15	
		VIг	6331,51	6207,36	-	-	124,15	
		VIд	6331,51	6207,36	-	-	124,15	
		VIе	6331,51	6207,36	-	-	124,15	
		VIIа	6331,51	6207,36	-	-	124,15	
		VIIб	6331,51	6207,36	-	-	124,15	
13-01-008-09	ввода бора	III	12961,67	12707,52	-	-	254,15	1302
		Iа	18141,03	17785,32	-	-	355,71	
		Iб	14900,61	14608,44	-	-	292,17	
		Iв	15551,35	15246,42	-	-	304,93	
		Iг	15551,35	15246,42	-	-	304,93	
		Iд	12961,67	12707,52	-	-	254,15	
		IIа	12961,67	12707,52	-	-	254,15	
		IIб	12961,67	12707,52	-	-	254,15	
		IIIа	12961,67	12707,52	-	-	254,15	
		IVа	12961,67	12707,52	-	-	254,15	
		IVб	14900,61	14608,44	-	-	292,17	
		V	12961,67	12707,52	-	-	254,15	
		VIа	12961,67	12707,52	-	-	254,15	
		VIб	12961,67	12707,52	-	-	254,15	
		VIв	12961,67	12707,52	-	-	254,15	
		VIг	12961,67	12707,52	-	-	254,15	
		VIд	12961,67	12707,52	-	-	254,15	
		VIе	12961,67	12707,52	-	-	254,15	
		VIIа	12961,67	12707,52	-	-	254,15	
		VIIб	12961,67	12707,52	-	-	254,15	
13-01-008-10	спринклерной	III	18795,42	18426,88	-	-	368,54	1888
		Iа	26305,88	25790,08	-	-	515,80	
		Iб	21607,03	21183,36	-	-	423,67	
		Iв	22550,65	22108,48	-	-	442,17	
		Iг	22550,65	22108,48	-	-	442,17	
		Iд	18795,42	18426,88	-	-	368,54	
		IIа	18795,42	18426,88	-	-	368,54	
		IIб	18795,42	18426,88	-	-	368,54	
		IIIа	18795,42	18426,88	-	-	368,54	
		IVа	18795,42	18426,88	-	-	368,54	
		IVб	21607,03	21183,36	-	-	423,67	
		V	18795,42	18426,88	-	-	368,54	
		VIа	18795,42	18426,88	-	-	368,54	
		VIб	18795,42	18426,88	-	-	368,54	
		VIв	18795,42	18426,88	-	-	368,54	
		VIг	18795,42	18426,88	-	-	368,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	18795,42	18426,88	-	-	368,54	
		VIе	18795,42	18426,88	-	-	368,54	
		VIIа	18795,42	18426,88	-	-	368,54	
		VIIб	18795,42	18426,88	-	-	368,54	
13-01-008-11	впрыска бора высокого давления	III	7934,29	7778,72	-	-	155,57	797
		Iа	11104,76	10887,02	-	-	217,74	
		Iб	9121,19	8942,34	-	-	178,85	
		Iв	9519,53	9332,87	-	-	186,66	
		Iг	9519,53	9332,87	-	-	186,66	
		Iд	7934,29	7778,72	-	-	155,57	
		IIа	7934,29	7778,72	-	-	155,57	
		IIб	7934,29	7778,72	-	-	155,57	
		IIIа	7934,29	7778,72	-	-	155,57	
		IVа	7934,29	7778,72	-	-	155,57	
		IVб	9121,19	8942,34	-	-	178,85	
		V	7934,29	7778,72	-	-	155,57	
		VIа	7934,29	7778,72	-	-	155,57	
		VIб	7934,29	7778,72	-	-	155,57	
		VIв	7934,29	7778,72	-	-	155,57	
		VIг	7934,29	7778,72	-	-	155,57	
		VIд	7934,29	7778,72	-	-	155,57	
		VIе	7934,29	7778,72	-	-	155,57	
		VIIа	7934,29	7778,72	-	-	155,57	
		VIIб	7934,29	7778,72	-	-	155,57	
13-01-008-12	аварийной подпитки парогенератора	III	23822,79	23355,68	-	-	467,11	2393
		Iа	33342,15	32688,38	-	-	653,77	
		Iб	27386,45	26849,46	-	-	536,99	
		Iв	28582,47	28022,03	-	-	560,44	
		Iг	28582,47	28022,03	-	-	560,44	
		Iд	23822,79	23355,68	-	-	467,11	
		IIа	23822,79	23355,68	-	-	467,11	
		IIб	23822,79	23355,68	-	-	467,11	
		IIIа	23822,79	23355,68	-	-	467,11	
		IVа	23822,79	23355,68	-	-	467,11	
		IVб	27386,45	26849,46	-	-	536,99	
		V	23822,79	23355,68	-	-	467,11	
		VIа	23822,79	23355,68	-	-	467,11	
		VIб	23822,79	23355,68	-	-	467,11	
		VIв	23822,79	23355,68	-	-	467,11	
		VIг	23822,79	23355,68	-	-	467,11	
		VIд	23822,79	23355,68	-	-	467,11	
		VIе	23822,79	23355,68	-	-	467,11	
		VIIа	23822,79	23355,68	-	-	467,11	
		VIIб	23822,79	23355,68	-	-	467,11	
13-01-008-13	продувки парогенератора	III	19890,49	19500,48	-	-	390,01	1998
		Iа	27838,53	27292,68	-	-	545,85	
		Iб	22865,91	22417,56	-	-	448,35	
		Iв	23864,51	23396,58	-	-	467,93	
		Iг	23864,51	23396,58	-	-	467,93	
		Iд	19890,49	19500,48	-	-	390,01	
		IIа	19890,49	19500,48	-	-	390,01	
		IIб	19890,49	19500,48	-	-	390,01	
		IIIа	19890,49	19500,48	-	-	390,01	
		IVа	19890,49	19500,48	-	-	390,01	
		IVб	22865,91	22417,56	-	-	448,35	
		V	19890,49	19500,48	-	-	390,01	
		VIа	19890,49	19500,48	-	-	390,01	
		VIб	19890,49	19500,48	-	-	390,01	
		VIв	19890,49	19500,48	-	-	390,01	
		VIг	19890,49	19500,48	-	-	390,01	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	19890,49	19500,48	-	-	390,01	
		VIе	19890,49	19500,48	-	-	390,01	
		VIIa	19890,49	19500,48	-	-	390,01	
		VIIб	19890,49	19500,48	-	-	390,01	
13-01-008-14	компенсации давления (объема)	III	6928,82	6792,96	-	-	135,86	696
		Ia	9697,51	9507,36	-	-	190,15	
		Iб	7965,30	7809,12	-	-	156,18	
		Iв	8313,16	8150,16	-	-	163,00	
		Iг	8313,16	8150,16	-	-	163,00	
		Iд	6928,82	6792,96	-	-	135,86	
		IIa	6928,82	6792,96	-	-	135,86	
		IIб	6928,82	6792,96	-	-	135,86	
		IIIa	6928,82	6792,96	-	-	135,86	
		IVa	6928,82	6792,96	-	-	135,86	
		IVб	7965,30	7809,12	-	-	156,18	
		V	6928,82	6792,96	-	-	135,86	
		VIa	6928,82	6792,96	-	-	135,86	
		VIб	6928,82	6792,96	-	-	135,86	
		VIв	6928,82	6792,96	-	-	135,86	
		VIг	6928,82	6792,96	-	-	135,86	
		VIд	6928,82	6792,96	-	-	135,86	
		VIе	6928,82	6792,96	-	-	135,86	
		VIIa	6928,82	6792,96	-	-	135,86	
		VIIб	6928,82	6792,96	-	-	135,86	
13-01-008-15	оргпротечек	III	15868,59	15557,44	-	-	311,15	1594
		Ia	22209,52	21774,04	-	-	435,48	
		Iб	18242,37	17884,68	-	-	357,69	
		Iв	19039,05	18665,74	-	-	373,31	
		Iг	19039,05	18665,74	-	-	373,31	
		Iд	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		IIa	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		IIб	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		IIIa	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		IVa	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		IVб	18242,37	17884,68	-	-	357,69	
		V	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		VIa	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		VIб	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		VIв	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		VIг	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		VIд	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		VIе	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		VIIa	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		VIIб	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
13-01-008-16	расхолаживания бассейна выдержки	III	21105,02	20691,20	-	-	413,82	2120
		Ia	29538,38	28959,20	-	-	579,18	
		Iб	24262,13	23786,40	-	-	475,73	
		Iв	25321,70	24825,20	-	-	496,50	
		Iг	25321,70	24825,20	-	-	496,50	
		Iд	21105,02	20691,20	-	-	413,82	
		IIa	21105,02	20691,20	-	-	413,82	
		IIб	21105,02	20691,20	-	-	413,82	
		IIIa	21105,02	20691,20	-	-	413,82	
		IVa	21105,02	20691,20	-	-	413,82	
		IVб	24262,13	23786,40	-	-	475,73	
		V	21105,02	20691,20	-	-	413,82	
		VIa	21105,02	20691,20	-	-	413,82	
		VIб	21105,02	20691,20	-	-	413,82	
		VIв	21105,02	20691,20	-	-	413,82	
		VIг	21105,02	20691,20	-	-	413,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	21105,02	20691,20	-	-	413,82	
		VIе	21105,02	20691,20	-	-	413,82	
		VIIа	21105,02	20691,20	-	-	413,82	
		VIIб	21105,02	20691,20	-	-	413,82	
13-01-008-17	промконтура	III	25226,48	24731,84	-	-	494,64	2534
		Iа	35306,73	34614,44	-	-	692,29	
		Iб	29000,11	28431,48	-	-	568,63	
		Iв	30266,60	29673,14	-	-	593,46	
		Iг	30266,60	29673,14	-	-	593,46	
		Iд	25226,48	24731,84	-	-	494,64	
		IIа	25226,48	24731,84	-	-	494,64	
		IIб	25226,48	24731,84	-	-	494,64	
		IIIа	25226,48	24731,84	-	-	494,64	
		IVа	25226,48	24731,84	-	-	494,64	
		IVб	29000,11	28431,48	-	-	568,63	
		V	25226,48	24731,84	-	-	494,64	
		VIа	25226,48	24731,84	-	-	494,64	
		VIб	25226,48	24731,84	-	-	494,64	
		VIв	25226,48	24731,84	-	-	494,64	
		VIг	25226,48	24731,84	-	-	494,64	
		VIд	25226,48	24731,84	-	-	494,64	
		VIе	25226,48	24731,84	-	-	494,64	
		VIIа	25226,48	24731,84	-	-	494,64	
		VIIб	25226,48	24731,84	-	-	494,64	
13-01-008-18	технической воды группы "В"	III	18695,87	18329,28	-	-	366,59	1878
		Iа	26166,55	25653,48	-	-	513,07	
		Iб	21492,58	21071,16	-	-	421,42	
		Iв	22431,21	21991,38	-	-	439,83	
		Iг	22431,21	21991,38	-	-	439,83	
		Iд	18695,87	18329,28	-	-	366,59	
		IIа	18695,87	18329,28	-	-	366,59	
		IIб	18695,87	18329,28	-	-	366,59	
		IIIа	18695,87	18329,28	-	-	366,59	
		IVа	18695,87	18329,28	-	-	366,59	
		IVб	21492,58	21071,16	-	-	421,42	
		V	18695,87	18329,28	-	-	366,59	
		VIа	18695,87	18329,28	-	-	366,59	
		VIб	18695,87	18329,28	-	-	366,59	
		VIв	18695,87	18329,28	-	-	366,59	
		VIг	18695,87	18329,28	-	-	366,59	
		VIд	18695,87	18329,28	-	-	366,59	
		VIе	18695,87	18329,28	-	-	366,59	
		VIIа	18695,87	18329,28	-	-	366,59	
		VIIб	18695,87	18329,28	-	-	366,59	
13-01-008-19	технической воды группы "А"	III	23115,97	22662,72	-	-	453,25	2322
		Iа	32352,89	31718,52	-	-	634,37	
		Iб	26573,90	26052,84	-	-	521,06	
		Iв	27734,43	27190,62	-	-	543,81	
		Iг	27734,43	27190,62	-	-	543,81	
		Iд	23115,97	22662,72	-	-	453,25	
		IIа	23115,97	22662,72	-	-	453,25	
		IIб	23115,97	22662,72	-	-	453,25	
		IIIа	23115,97	22662,72	-	-	453,25	
		IVа	23115,97	22662,72	-	-	453,25	
		IVб	26573,90	26052,84	-	-	521,06	
		V	23115,97	22662,72	-	-	453,25	
		VIа	23115,97	22662,72	-	-	453,25	
		VIб	23115,97	22662,72	-	-	453,25	
		VIв	23115,97	22662,72	-	-	453,25	
		VIг	23115,97	22662,72	-	-	453,25	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	23115,97	22662,72	-	-	453,25	
		VIе	23115,97	22662,72	-	-	453,25	
		VIIа	23115,97	22662,72	-	-	453,25	
		VIIб	23115,97	22662,72	-	-	453,25	
13-01-008-20	греющего пара и конденсата	III	11458,44	11233,76	-	-	224,68	1151
		Iа	16037,11	15722,66	-	-	314,45	
		Iб	13172,50	12914,22	-	-	258,28	
		Iв	13747,77	13478,21	-	-	269,56	
		Iг	13747,77	13478,21	-	-	269,56	
		Iд	11458,44	11233,76	-	-	224,68	
		IIа	11458,44	11233,76	-	-	224,68	
		IIб	11458,44	11233,76	-	-	224,68	
		IIIа	11458,44	11233,76	-	-	224,68	
		IVа	11458,44	11233,76	-	-	224,68	
		IVб	13172,50	12914,22	-	-	258,28	
		V	11458,44	11233,76	-	-	224,68	
		VIа	11458,44	11233,76	-	-	224,68	
		VIб	11458,44	11233,76	-	-	224,68	
		VIв	11458,44	11233,76	-	-	224,68	
		VIг	11458,44	11233,76	-	-	224,68	
		VIд	11458,44	11233,76	-	-	224,68	
		VIе	11458,44	11233,76	-	-	224,68	
		VIIа	11458,44	11233,76	-	-	224,68	
		VIIб	11458,44	11233,76	-	-	224,68	
13-01-008-21	реагентного и бакового хозяйства	III	24519,66	24038,88	-	-	480,78	2463
		Iа	34317,47	33644,58	-	-	672,89	
		Iб	28187,56	27634,86	-	-	552,70	
		Iв	29418,56	28841,73	-	-	576,83	
		Iг	29418,56	28841,73	-	-	576,83	
		Iд	24519,66	24038,88	-	-	480,78	
		IIа	24519,66	24038,88	-	-	480,78	
		IIб	24519,66	24038,88	-	-	480,78	
		IIIа	24519,66	24038,88	-	-	480,78	
		IVа	24519,66	24038,88	-	-	480,78	
		IVб	28187,56	27634,86	-	-	552,70	
		V	24519,66	24038,88	-	-	480,78	
		VIа	24519,66	24038,88	-	-	480,78	
		VIб	24519,66	24038,88	-	-	480,78	
		VIв	24519,66	24038,88	-	-	480,78	
		VIг	24519,66	24038,88	-	-	480,78	
		VIд	24519,66	24038,88	-	-	480,78	
		VIе	24519,66	24038,88	-	-	480,78	
		VIIа	24519,66	24038,88	-	-	480,78	
		VIIб	24519,66	24038,88	-	-	480,78	
13-01-008-22	паропроводов "острого" пара	III	35059,64	29358,08	-	-	5701,56	3008
		Iа	48437,57	41089,28	-	-	7348,29	
		Iб	40758,06	33749,76	-	-	7008,30	
		Iв	41895,45	35223,68	-	-	6671,77	
		Iг	41895,45	35223,68	-	-	6671,77	
		Iд	35566,04	29358,08	-	-	6207,96	
		IIа	35335,04	29358,08	-	-	5976,96	
		IIб	35865,14	29358,08	-	-	6507,06	
		IIIа	35189,84	29358,08	-	-	5831,76	
		IVа	35368,34	29358,08	-	-	6010,26	
		IVб	39847,86	33749,76	-	-	6098,10	
		V	35189,84	29358,08	-	-	5831,76	
		VIа	35197,64	29358,08	-	-	5839,56	
		VIб	35566,04	29358,08	-	-	6207,96	
		VIв	35543,84	29358,08	-	-	6185,76	
		VIг	35566,04	29358,08	-	-	6207,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	35543,84	29358,08	-	-	6185,76	
		VIе	35566,04	29358,08	-	-	6207,96	
		VIIa	35599,34	29358,08	-	-	6241,26	
		VIIб	35599,34	29358,08	-	-	6241,26	
13-01-008-23	трубопроводов питательной воды	III	30386,49	25512,64	-	-	4873,85	2614
		Ia	41974,43	35707,24	-	-	6267,19	
		Iб	35307,71	29329,08	-	-	5978,63	
		Iв	36324,43	30609,94	-	-	5714,49	
		Iг	36324,43	30609,94	-	-	5714,49	
		Iд	30818,65	25512,64	-	-	5306,01	
		IIa	30626,15	25512,64	-	-	5113,51	
		IIб	31080,60	25512,64	-	-	5567,96	
		IIIa	30494,99	25512,64	-	-	4982,35	
		IVa	30661,52	25512,64	-	-	5148,88	
		IVб	34554,29	29329,08	-	-	5225,21	
		V	30494,99	25512,64	-	-	4982,35	
		VIa	30516,73	25512,64	-	-	5004,09	
		VIб	30818,65	25512,64	-	-	5306,01	
		VIв	30795,07	25512,64	-	-	5282,43	
		VIг	30818,65	25512,64	-	-	5306,01	
		VIд	30795,07	25512,64	-	-	5282,43	
		VIе	30818,65	25512,64	-	-	5306,01	
		VIIa	30854,02	25512,64	-	-	5341,38	
		VIIб	30854,02	25512,64	-	-	5341,38	
13-01-008-24	гидроиспытаний и продувки датчиков КИП	III	15470,38	15167,04	-	-	303,34	1554
		Ia	21652,19	21227,64	-	-	424,55	
		Iб	17784,60	17435,88	-	-	348,72	
		Iв	18561,29	18197,34	-	-	363,95	
		Iг	18561,29	18197,34	-	-	363,95	
		Iд	15470,38	15167,04	-	-	303,34	
		IIa	15470,38	15167,04	-	-	303,34	
		IIб	15470,38	15167,04	-	-	303,34	
		IIIa	15470,38	15167,04	-	-	303,34	
		IVa	15470,38	15167,04	-	-	303,34	
		IVб	17784,60	17435,88	-	-	348,72	
		V	15470,38	15167,04	-	-	303,34	
		VIa	15470,38	15167,04	-	-	303,34	
		VIб	15470,38	15167,04	-	-	303,34	
		VIв	15470,38	15167,04	-	-	303,34	
		VIг	15470,38	15167,04	-	-	303,34	
		VIд	15470,38	15167,04	-	-	303,34	
		VIе	15470,38	15167,04	-	-	303,34	
		VIIa	15470,38	15167,04	-	-	303,34	
		VIIб	15470,38	15167,04	-	-	303,34	
13-01-008-25	азота и газовых сдувок	III	10654,86	10443,20	-	-	211,66	1070
		Ia	14911,67	14616,20	-	-	295,47	
		Iб	12248,66	12005,40	-	-	243,26	
		Iв	12783,86	12529,70	-	-	254,16	
		Iг	12783,86	12529,70	-	-	254,16	
		Iд	10655,14	10443,20	-	-	211,94	
		IIa	10655,14	10443,20	-	-	211,94	
		IIб	10655,49	10443,20	-	-	212,29	
		IIIa	10654,86	10443,20	-	-	211,66	
		IVa	10655,35	10443,20	-	-	212,15	
		IVб	12248,80	12005,40	-	-	243,40	
		V	10654,86	10443,20	-	-	211,66	
		VIa	10655,28	10443,20	-	-	212,08	
		VIб	10655,14	10443,20	-	-	211,94	
		VIв	10655,00	10443,20	-	-	211,80	
		VIг	10655,14	10443,20	-	-	211,94	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	10655,00	10443,20	-	-	211,80	
		VIе	10655,14	10443,20	-	-	211,94	
		VIIа	10655,35	10443,20	-	-	212,15	
		VIIб	10655,35	10443,20	-	-	212,15	
13-01-008-26	сжатого воздуха высокого давления	III	282422,88	30744,00	-	-	251678,88	3150
		Iа	328811,58	43029,00	-	-	285782,58	
		Iб	320971,86	35343,00	-	-	285628,86	
		Iв	359770,23	36886,50	-	-	322883,73	
		Iг	359770,23	36886,50	-	-	322883,73	
		Iд	257276,88	30744,00	-	-	226532,88	
		IIа	257276,88	30744,00	-	-	226532,88	
		IIб	341426,88	30744,00	-	-	310682,88	
		IIIа	292124,88	30744,00	-	-	261380,88	
		IVа	312914,88	30744,00	-	-	282170,88	
		IVб	317605,86	35343,00	-	-	282262,86	
		V	292124,88	30744,00	-	-	261380,88	
		VIа	302618,88	30744,00	-	-	271874,88	
		VIб	363602,88	30744,00	-	-	332858,88	
		VIв	360236,88	30744,00	-	-	329492,88	
		VIг	363602,88	30744,00	-	-	332858,88	
		VIд	360236,88	30744,00	-	-	329492,88	
		VIе	363602,88	30744,00	-	-	332858,88	
		VIIа	368552,88	30744,00	-	-	337808,88	
		VIIб	368552,88	30744,00	-	-	337808,88	
13-01-008-27	дожигания водорода	III	8242,91	8081,28	-	-	161,63	828
		Iа	11536,69	11310,48	-	-	226,21	
		Iб	9475,96	9290,16	-	-	185,80	
		Iв	9889,80	9695,88	-	-	193,92	
		Iг	9889,80	9695,88	-	-	193,92	
		Iд	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		IIа	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		IIб	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		IIIа	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		IVа	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		IVб	9475,96	9290,16	-	-	185,80	
		V	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIа	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIб	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIв	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIг	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIд	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIе	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIIа	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIIб	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
13-01-008-28	очистки оргпротечек первого контура (СВО-2)	III	25017,42	24526,88	-	-	490,54	2513
		Iа	35014,13	34327,58	-	-	686,55	
		Iб	28759,78	28195,86	-	-	563,92	
		Iв	30015,77	29427,23	-	-	588,54	
		Iг	30015,77	29427,23	-	-	588,54	
		Iд	25017,42	24526,88	-	-	490,54	
		IIа	25017,42	24526,88	-	-	490,54	
		IIб	25017,42	24526,88	-	-	490,54	
		IIIа	25017,42	24526,88	-	-	490,54	
		IVа	25017,42	24526,88	-	-	490,54	
		IVб	28759,78	28195,86	-	-	563,92	
		V	25017,42	24526,88	-	-	490,54	
		VIа	25017,42	24526,88	-	-	490,54	
		VIб	25017,42	24526,88	-	-	490,54	
		VIв	25017,42	24526,88	-	-	490,54	
		VIг	25017,42	24526,88	-	-	490,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	25017,42	24526,88	-	-	490,54	
		VIе	25017,42	24526,88	-	-	490,54	
		VIIа	25017,42	24526,88	-	-	490,54	
		VIIб	25017,42	24526,88	-	-	490,54	
13-01-008-29	очистки теплоносителя (СВО-1)	III	25525,13	25024,64	-	-	500,49	2564
		Iа	35724,72	35024,24	-	-	700,48	
		Iб	29343,44	28768,08	-	-	575,36	
		Iв	30624,93	30024,44	-	-	600,49	
		Iг	30624,93	30024,44	-	-	600,49	
		Iд	25525,13	25024,64	-	-	500,49	
		IIа	25525,13	25024,64	-	-	500,49	
		IIб	25525,13	25024,64	-	-	500,49	
		IIIа	25525,13	25024,64	-	-	500,49	
		IVа	25525,13	25024,64	-	-	500,49	
		IVб	29343,44	28768,08	-	-	575,36	
		V	25525,13	25024,64	-	-	500,49	
		VIа	25525,13	25024,64	-	-	500,49	
		VIб	25525,13	25024,64	-	-	500,49	
		VIв	25525,13	25024,64	-	-	500,49	
		VIг	25525,13	25024,64	-	-	500,49	
		VIд	25525,13	25024,64	-	-	500,49	
		VIе	25525,13	25024,64	-	-	500,49	
		VIIа	25525,13	25024,64	-	-	500,49	
		VIIб	25525,13	25024,64	-	-	500,49	
13-01-008-30	хладооборудования	III	4845,52	4723,84	-	-	121,68	484
		Iа	6774,27	6611,44	-	-	162,83	
		Iб	5569,69	5430,48	-	-	139,21	
		Iв	5815,67	5667,64	-	-	148,03	
		Iг	5815,67	5667,64	-	-	148,03	
		Iд	4848,24	4723,84	-	-	124,40	
		IIа	4848,24	4723,84	-	-	124,40	
		IIб	4851,64	4723,84	-	-	127,80	
		IIIа	4845,52	4723,84	-	-	121,68	
		IVа	4850,28	4723,84	-	-	126,44	
		IVб	5571,05	5430,48	-	-	140,57	
		V	4845,52	4723,84	-	-	121,68	
		VIа	4849,60	4723,84	-	-	125,76	
		VIб	4848,24	4723,84	-	-	124,40	
		VIв	4846,88	4723,84	-	-	123,04	
		VIг	4848,24	4723,84	-	-	124,40	
		VIд	4846,88	4723,84	-	-	123,04	
		VIе	4848,24	4723,84	-	-	124,40	
		VIIа	4850,28	4723,84	-	-	126,44	
		VIIб	4850,28	4723,84	-	-	126,44	
13-01-008-31	трубопроводов дезактивации оборудования и помещений	III	9148,83	8969,44	-	-	179,39	919
		Iа	12804,61	12553,54	-	-	251,07	
		Iб	10517,40	10311,18	-	-	206,22	
		Iв	10976,72	10761,49	-	-	215,23	
		Iг	10976,72	10761,49	-	-	215,23	
		Iд	9148,83	8969,44	-	-	179,39	
		IIа	9148,83	8969,44	-	-	179,39	
		IIб	9148,83	8969,44	-	-	179,39	
		IIIа	9148,83	8969,44	-	-	179,39	
		IVа	9148,83	8969,44	-	-	179,39	
		IVб	10517,40	10311,18	-	-	206,22	
		V	9148,83	8969,44	-	-	179,39	
		VIа	9148,83	8969,44	-	-	179,39	
		VIб	9148,83	8969,44	-	-	179,39	
		VIв	9148,83	8969,44	-	-	179,39	
		VIг	9148,83	8969,44	-	-	179,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	9148,83	8969,44	-	-	179,39	
		VIе	9148,83	8969,44	-	-	179,39	
		VIIa	9148,83	8969,44	-	-	179,39	
		VIIб	9148,83	8969,44	-	-	179,39	
13-01-008-32	обнаружения дефектных сборок	III	6231,96	6109,76	-	-	122,20	626
		Ia	8722,18	8551,16	-	-	171,02	
		Iб	7164,19	7023,72	-	-	140,47	
		Iв	7477,07	7330,46	-	-	146,61	
		Iг	7477,07	7330,46	-	-	146,61	
		Iд	6231,96	6109,76	-	-	122,20	
		IIa	6231,96	6109,76	-	-	122,20	
		IIб	6231,96	6109,76	-	-	122,20	
		IIIa	6231,96	6109,76	-	-	122,20	
		IVa	6231,96	6109,76	-	-	122,20	
		IVб	7164,19	7023,72	-	-	140,47	
		V	6231,96	6109,76	-	-	122,20	
		VIa	6231,96	6109,76	-	-	122,20	
		VIб	6231,96	6109,76	-	-	122,20	
		VIв	6231,96	6109,76	-	-	122,20	
		VIг	6231,96	6109,76	-	-	122,20	
		VIд	6231,96	6109,76	-	-	122,20	
		VIе	6231,96	6109,76	-	-	122,20	
		VIIa	6231,96	6109,76	-	-	122,20	
		VIIб	6231,96	6109,76	-	-	122,20	

Таблица 13-01-009. Индивидуальные испытания систем спецкорпусаИзмеритель: **1 компл.**

Индивидуальные испытания систем спецкорпуса								
13-01-009-01	очистки продувочной воды парогенераторов (СВО-5)	III	19701,34	19315,04	-	-	386,30	1979
		Ia	27573,80	27033,14	-	-	540,66	
		Iб	22648,47	22204,38	-	-	444,09	
		Iв	23637,57	23174,09	-	-	463,48	
		Iг	23637,57	23174,09	-	-	463,48	
		Iд	19701,34	19315,04	-	-	386,30	
		IIa	19701,34	19315,04	-	-	386,30	
		IIб	19701,34	19315,04	-	-	386,30	
		IIIa	19701,34	19315,04	-	-	386,30	
		IVa	19701,34	19315,04	-	-	386,30	
		IVб	22648,47	22204,38	-	-	444,09	
		V	19701,34	19315,04	-	-	386,30	
		VIa	19701,34	19315,04	-	-	386,30	
		VIб	19701,34	19315,04	-	-	386,30	
		VIв	19701,34	19315,04	-	-	386,30	
		VIг	19701,34	19315,04	-	-	386,30	
		VIд	19701,34	19315,04	-	-	386,30	
		VIе	19701,34	19315,04	-	-	386,30	
		VIIa	19701,34	19315,04	-	-	386,30	
		VIIб	19701,34	19315,04	-	-	386,30	
13-01-009-02	очистки вод бассейнов выдержки и перегрузки (СВО-4) и слива вод бассейна перегрузки	III	21304,13	20886,40	-	-	417,73	2140
		Ia	29817,05	29232,40	-	-	584,65	
		Iб	24491,02	24010,80	-	-	480,22	
		Iв	25560,59	25059,40	-	-	501,19	
		Iг	25560,59	25059,40	-	-	501,19	
		Iд	21304,13	20886,40	-	-	417,73	
		IIa	21304,13	20886,40	-	-	417,73	
		IIб	21304,13	20886,40	-	-	417,73	
		IIIa	21304,13	20886,40	-	-	417,73	
		IVa	21304,13	20886,40	-	-	417,73	
		IVб	24491,02	24010,80	-	-	480,22	
		V	21304,13	20886,40	-	-	417,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	21304,13	20886,40	-	-	417,73	
		VIб	21304,13	20886,40	-	-	417,73	
		VIв	21304,13	20886,40	-	-	417,73	
		VIг	21304,13	20886,40	-	-	417,73	
		VIд	21304,13	20886,40	-	-	417,73	
		VIе	21304,13	20886,40	-	-	417,73	
		VIIa	21304,13	20886,40	-	-	417,73	
		VIIб	21304,13	20886,40	-	-	417,73	
13-01-009-03	сжатого воздуха и азота	III	8242,91	8081,28	-	-	161,63	828
		Ia	11536,69	11310,48	-	-	226,21	
		Iб	9475,96	9290,16	-	-	185,80	
		Iв	9889,80	9695,88	-	-	193,92	
		Iг	9889,80	9695,88	-	-	193,92	
		Iд	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		IIa	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		IIб	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		IIIa	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		IVa	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		IVб	9475,96	9290,16	-	-	185,80	
		V	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIa	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIб	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIв	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIг	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIд	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIе	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIIa	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIIб	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
13-01-009-04	паропроводов	III	30303,39	29065,28	-	-	1238,11	2978
		Ia	42231,97	40679,48	-	-	1552,49	
		Iб	34820,32	33413,16	-	-	1407,16	
		Iв	36407,25	34872,38	-	-	1534,87	
		Iг	36407,25	34872,38	-	-	1534,87	
		Iд	30369,07	29065,28	-	-	1303,79	
		IIa	30369,07	29065,28	-	-	1303,79	
		IIб	30451,17	29065,28	-	-	1385,89	
		IIIa	30303,39	29065,28	-	-	1238,11	
		IVa	30418,33	29065,28	-	-	1353,05	
		IVб	34853,16	33413,16	-	-	1440,00	
		V	30303,39	29065,28	-	-	1238,11	
		VIa	30401,91	29065,28	-	-	1336,63	
		VIб	30369,07	29065,28	-	-	1303,79	
		VIв	30336,23	29065,28	-	-	1270,95	
		VIг	30369,07	29065,28	-	-	1303,79	
		VIд	30336,23	29065,28	-	-	1270,95	
		VIе	30369,07	29065,28	-	-	1303,79	
		VIIa	30418,33	29065,28	-	-	1353,05	
		VIIб	30418,33	29065,28	-	-	1353,05	
13-01-009-05	конденсата греющего пара	III	15868,59	15557,44	-	-	311,15	1594
		Ia	22209,52	21774,04	-	-	435,48	
		Iб	18242,37	17884,68	-	-	357,69	
		Iв	19039,05	18665,74	-	-	373,31	
		Iг	19039,05	18665,74	-	-	373,31	
		Iд	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		IIa	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		IIб	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		IIIa	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		IVa	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		IVб	18242,37	17884,68	-	-	357,69	
		V	15868,59	15557,44	-	-	311,15	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		VIб	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		VIв	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		VIг	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		VIд	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		VIе	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		VIIa	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
		VIIб	15868,59	15557,44	-	-	311,15	
13-01-009-06	регенерации борной кислоты (СВО-6)	III	26839,22	26312,96	-	-	526,26	2696
		Ia	37563,91	36827,36	-	-	736,55	
		Iб	30854,10	30249,12	-	-	604,98	
		Iв	32201,56	31570,16	-	-	631,40	
		Iг	32201,56	31570,16	-	-	631,40	
		Iд	26839,22	26312,96	-	-	526,26	
		IIa	26839,22	26312,96	-	-	526,26	
		IIб	26839,22	26312,96	-	-	526,26	
		IIa	26839,22	26312,96	-	-	526,26	
		IVa	26839,22	26312,96	-	-	526,26	
		IVб	30854,10	30249,12	-	-	604,98	
		V	26839,22	26312,96	-	-	526,26	
		VIa	26839,22	26312,96	-	-	526,26	
		VIб	26839,22	26312,96	-	-	526,26	
		VIв	26839,22	26312,96	-	-	526,26	
		VIг	26839,22	26312,96	-	-	526,26	
		VIд	26839,22	26312,96	-	-	526,26	
		VIе	26839,22	26312,96	-	-	526,26	
		VIIa	26839,22	26312,96	-	-	526,26	
		VIIб	26839,22	26312,96	-	-	526,26	
13-01-009-07	очистки трапных вод (СВО-3)	III	24619,21	24136,48	-	-	482,73	2473
		Ia	34456,80	33781,18	-	-	675,62	
		Iб	28302,00	27747,06	-	-	554,94	
		Iв	29538,01	28958,83	-	-	579,18	
		Iг	29538,01	28958,83	-	-	579,18	
		Iд	24619,21	24136,48	-	-	482,73	
		IIa	24619,21	24136,48	-	-	482,73	
		IIб	24619,21	24136,48	-	-	482,73	
		IIa	24619,21	24136,48	-	-	482,73	
		IVa	24619,21	24136,48	-	-	482,73	
		IVб	28302,00	27747,06	-	-	554,94	
		V	24619,21	24136,48	-	-	482,73	
		VIa	24619,21	24136,48	-	-	482,73	
		VIб	24619,21	24136,48	-	-	482,73	
		VIв	24619,21	24136,48	-	-	482,73	
		VIг	24619,21	24136,48	-	-	482,73	
		VIд	24619,21	24136,48	-	-	482,73	
		VIе	24619,21	24136,48	-	-	482,73	
		VIIa	24619,21	24136,48	-	-	482,73	
		VIIб	24619,21	24136,48	-	-	482,73	
13-01-009-08	очистки вод спецпрачечной (СВО-7)	III	17381,78	17040,96	-	-	340,82	1746
		Ia	24327,37	23850,36	-	-	477,01	
		Iб	19981,92	19590,12	-	-	391,80	
		Iв	20854,57	20445,66	-	-	408,91	
		Iг	20854,57	20445,66	-	-	408,91	
		Iд	17381,78	17040,96	-	-	340,82	
		IIa	17381,78	17040,96	-	-	340,82	
		IIб	17381,78	17040,96	-	-	340,82	
		IIa	17381,78	17040,96	-	-	340,82	
		IVa	17381,78	17040,96	-	-	340,82	
		IVб	19981,92	19590,12	-	-	391,80	
		V	17381,78	17040,96	-	-	340,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	17381,78	17040,96	-	-	340,82	
		VIб	17381,78	17040,96	-	-	340,82	
		VIв	17381,78	17040,96	-	-	340,82	
		VIг	17381,78	17040,96	-	-	340,82	
		VIд	17381,78	17040,96	-	-	340,82	
		VIе	17381,78	17040,96	-	-	340,82	
		VIIa	17381,78	17040,96	-	-	340,82	
		VIIб	17381,78	17040,96	-	-	340,82	
13-01-009-09	трубопроводов уплотняющей воды	III	1851,67	1815,36	-	-	36,31	186
		Ia	2591,58	2540,76	-	-	50,82	
		Iб	2128,66	2086,92	-	-	41,74	
		Iв	2221,62	2178,06	-	-	43,56	
		Iг	2221,62	2178,06	-	-	43,56	
		Iд	1851,67	1815,36	-	-	36,31	
		IIa	1851,67	1815,36	-	-	36,31	
		IIб	1851,67	1815,36	-	-	36,31	
		IIIa	1851,67	1815,36	-	-	36,31	
		IVa	1851,67	1815,36	-	-	36,31	
		IVб	2128,66	2086,92	-	-	41,74	
		V	1851,67	1815,36	-	-	36,31	
		VIa	1851,67	1815,36	-	-	36,31	
		VIб	1851,67	1815,36	-	-	36,31	
		VIв	1851,67	1815,36	-	-	36,31	
		VIг	1851,67	1815,36	-	-	36,31	
		VIд	1851,67	1815,36	-	-	36,31	
		VIе	1851,67	1815,36	-	-	36,31	
		VIIa	1851,67	1815,36	-	-	36,31	
		VIIб	1851,67	1815,36	-	-	36,31	
13-01-009-10	промежуточного узла хранения жидких отходов (ХЖО)	III	5823,79	5709,60	-	-	114,19	585
		Ia	8150,92	7991,10	-	-	159,82	
		Iб	6694,97	6563,70	-	-	131,27	
		Iв	6987,36	6850,35	-	-	137,01	
		Iг	6987,36	6850,35	-	-	137,01	
		Iд	5823,79	5709,60	-	-	114,19	
		IIa	5823,79	5709,60	-	-	114,19	
		IIб	5823,79	5709,60	-	-	114,19	
		IIIa	5823,79	5709,60	-	-	114,19	
		IVa	5823,79	5709,60	-	-	114,19	
		IVб	6694,97	6563,70	-	-	131,27	
		V	5823,79	5709,60	-	-	114,19	
		VIa	5823,79	5709,60	-	-	114,19	
		VIб	5823,79	5709,60	-	-	114,19	
		VIв	5823,79	5709,60	-	-	114,19	
		VIг	5823,79	5709,60	-	-	114,19	
		VIд	5823,79	5709,60	-	-	114,19	
		VIе	5823,79	5709,60	-	-	114,19	
		VIIa	5823,79	5709,60	-	-	114,19	
		VIIб	5823,79	5709,60	-	-	114,19	
13-01-009-11	реагентов (растворный узел)	III	9547,04	9359,84	-	-	187,20	959
		Ia	13361,94	13099,94	-	-	262,00	
		Iб	10975,18	10759,98	-	-	215,20	
		Iв	11454,49	11229,89	-	-	224,60	
		Iг	11454,49	11229,89	-	-	224,60	
		Iд	9547,04	9359,84	-	-	187,20	
		IIa	9547,04	9359,84	-	-	187,20	
		IIб	9547,04	9359,84	-	-	187,20	
		IIIa	9547,04	9359,84	-	-	187,20	
		IVa	9547,04	9359,84	-	-	187,20	
		IVб	10975,18	10759,98	-	-	215,20	
		V	9547,04	9359,84	-	-	187,20	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	9547,04	9359,84	-	-	187,20	
		VIб	9547,04	9359,84	-	-	187,20	
		VIв	9547,04	9359,84	-	-	187,20	
		VIг	9547,04	9359,84	-	-	187,20	
		VIд	9547,04	9359,84	-	-	187,20	
		VIе	9547,04	9359,84	-	-	187,20	
		VIIa	9547,04	9359,84	-	-	187,20	
		VIIб	9547,04	9359,84	-	-	187,20	
13-01-009-12	установки битумирования	III	10253,86	10052,80	-	-	201,06	1030
		Ia	14351,20	14069,80	-	-	281,40	
		Iб	11787,73	11556,60	-	-	231,13	
		Iв	12302,53	12061,30	-	-	241,23	
		Iг	12302,53	12061,30	-	-	241,23	
		Iд	10253,86	10052,80	-	-	201,06	
		IIa	10253,86	10052,80	-	-	201,06	
		IIб	10253,86	10052,80	-	-	201,06	
		IIIa	10253,86	10052,80	-	-	201,06	
		IVa	10253,86	10052,80	-	-	201,06	
		IVб	11787,73	11556,60	-	-	231,13	
		V	10253,86	10052,80	-	-	201,06	
		VIa	10253,86	10052,80	-	-	201,06	
		VIб	10253,86	10052,80	-	-	201,06	
		VIв	10253,86	10052,80	-	-	201,06	
		VIг	10253,86	10052,80	-	-	201,06	
		VIд	10253,86	10052,80	-	-	201,06	
		VIе	10253,86	10052,80	-	-	201,06	
		VIIa	10253,86	10052,80	-	-	201,06	
		VIIб	10253,86	10052,80	-	-	201,06	
13-01-009-13	дезактивации оборудования	III	3016,43	2957,28	-	-	59,15	303
		Ia	4221,76	4138,98	-	-	82,78	
		Iб	3467,65	3399,66	-	-	67,99	
		Iв	3619,09	3548,13	-	-	70,96	
		Iг	3619,09	3548,13	-	-	70,96	
		Iд	3016,43	2957,28	-	-	59,15	
		IIa	3016,43	2957,28	-	-	59,15	
		IIб	3016,43	2957,28	-	-	59,15	
		IIIa	3016,43	2957,28	-	-	59,15	
		IVa	3016,43	2957,28	-	-	59,15	
		IVб	3467,65	3399,66	-	-	67,99	
		V	3016,43	2957,28	-	-	59,15	
		VIa	3016,43	2957,28	-	-	59,15	
		VIб	3016,43	2957,28	-	-	59,15	
		VIв	3016,43	2957,28	-	-	59,15	
		VIг	3016,43	2957,28	-	-	59,15	
		VIд	3016,43	2957,28	-	-	59,15	
		VIе	3016,43	2957,28	-	-	59,15	
		VIIa	3016,43	2957,28	-	-	59,15	
		VIIб	3016,43	2957,28	-	-	59,15	
13-01-009-14	дезактивации помещений	III	8242,91	8081,28	-	-	161,63	828
		Ia	11536,69	11310,48	-	-	226,21	
		Iб	9475,96	9290,16	-	-	185,80	
		Iв	9889,80	9695,88	-	-	193,92	
		Iг	9889,80	9695,88	-	-	193,92	
		Iд	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		IIa	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		IIб	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		IIIa	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		IVa	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		IVб	9475,96	9290,16	-	-	185,80	
		V	8242,91	8081,28	-	-	161,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIб	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIв	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIг	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIд	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIе	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIIa	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
		VIIб	8242,91	8081,28	-	-	161,63	
13-01-009-15	технической воды	III	18297,66	17938,88	-	-	358,78	1838
		Ia	25609,22	25107,08	-	-	502,14	
		Iб	21034,81	20622,36	-	-	412,45	
		Iв	21953,44	21522,98	-	-	430,46	
		Iг	21953,44	21522,98	-	-	430,46	
		Iд	18297,66	17938,88	-	-	358,78	
		IIa	18297,66	17938,88	-	-	358,78	
		IIб	18297,66	17938,88	-	-	358,78	
		IIIa	18297,66	17938,88	-	-	358,78	
		IVa	18297,66	17938,88	-	-	358,78	
		IVб	21034,81	20622,36	-	-	412,45	
		V	18297,66	17938,88	-	-	358,78	
		VIa	18297,66	17938,88	-	-	358,78	
		VIб	18297,66	17938,88	-	-	358,78	
		VIв	18297,66	17938,88	-	-	358,78	
		VIг	18297,66	17938,88	-	-	358,78	
		VIд	18297,66	17938,88	-	-	358,78	
		VIе	18297,66	17938,88	-	-	358,78	
		VIIa	18297,66	17938,88	-	-	358,78	
		VIIб	18297,66	17938,88	-	-	358,78	
13-01-009-16	спецканализации	III	59392,72	58228,16	-	-	1164,56	5966
		Ia	83125,47	81495,56	-	-	1629,91	
		Iб	68277,29	66938,52	-	-	1338,77	
		Iв	71259,10	69861,86	-	-	1397,24	
		Iг	71259,10	69861,86	-	-	1397,24	
		Iд	59392,72	58228,16	-	-	1164,56	
		IIa	59392,72	58228,16	-	-	1164,56	
		IIб	59392,72	58228,16	-	-	1164,56	
		IIIa	59392,72	58228,16	-	-	1164,56	
		IVa	59392,72	58228,16	-	-	1164,56	
		IVб	68277,29	66938,52	-	-	1338,77	
		V	59392,72	58228,16	-	-	1164,56	
		VIa	59392,72	58228,16	-	-	1164,56	
		VIб	59392,72	58228,16	-	-	1164,56	
		VIв	59392,72	58228,16	-	-	1164,56	
		VIг	59392,72	58228,16	-	-	1164,56	
		VIд	59392,72	58228,16	-	-	1164,56	
		VIе	59392,72	58228,16	-	-	1164,56	
		VIIa	59392,72	58228,16	-	-	1164,56	
		VIIб	59392,72	58228,16	-	-	1164,56	
13-01-009-17	сдувок	III	5027,38	4928,80	-	-	98,58	505
		Ia	7036,27	6898,30	-	-	137,97	
		Iб	5779,42	5666,10	-	-	113,32	
		Iв	6031,82	5913,55	-	-	118,27	
		Iг	6031,82	5913,55	-	-	118,27	
		Iд	5027,38	4928,80	-	-	98,58	
		IIa	5027,38	4928,80	-	-	98,58	
		IIб	5027,38	4928,80	-	-	98,58	
		IIIa	5027,38	4928,80	-	-	98,58	
		IVa	5027,38	4928,80	-	-	98,58	
		IVб	5779,42	5666,10	-	-	113,32	
		V	5027,38	4928,80	-	-	98,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	5027,38	4928,80	-	-	98,58	
		VIб	5027,38	4928,80	-	-	98,58	
		VIв	5027,38	4928,80	-	-	98,58	
		VIг	5027,38	4928,80	-	-	98,58	
		VIд	5027,38	4928,80	-	-	98,58	
		VIе	5027,38	4928,80	-	-	98,58	
		VIIa	5027,38	4928,80	-	-	98,58	
		VIIб	5027,38	4928,80	-	-	98,58	
Таблица 13-01-010. Индивидуальные испытания оборудования первого контура								
Измеритель: 1 компл.								
Индивидуальные испытания оборудования первого контура								
13-01-010-01	испытания гидравлические и промывка циркуляционная	III	453196,66	202578,56	64345,18	2991,33	186272,92	20756
		Ia	582251,56	283526,96	66405,07	4187,86	232319,53	
		Iб	522297,55	232882,32	65113,17	3440,40	224302,06	
		Iв	525323,64	243052,76	65726,81	3589,60	216544,07	
		Iг	526011,24	243052,76	66414,41	3589,60	216544,07	
		Iд	469399,22	202578,56	65208,54	2991,33	201612,12	
		IIa	460953,26	202578,56	64345,18	2991,33	194029,52	
		IIб	497768,94	202578,56	63770,93	2991,33	231419,45	
		IIIa	458783,56	202578,56	64345,18	2991,33	191859,82	
		IVa	456969,77	202578,56	64654,94	2991,33	189736,27	
		IVб	488328,31	232882,32	65103,64	3440,40	190342,35	
		V	458970,34	202578,56	64532,20	2991,33	191859,58	
		VIa	471757,72	202578,56	64420,04	2991,33	204759,12	
		VIб	450716,84	202578,56	63793,90	2991,33	184344,38	
		VIв	465019,78	202578,56	64582,40	2991,33	197858,82	
		VIг	451235,53	202578,56	64345,18	2991,33	184311,79	
		VIд	465019,78	202578,56	64582,40	2991,33	197858,82	
		VIе	451268,12	202578,56	64345,18	2991,33	184344,38	
		VIIa	462091,53	202578,56	63770,93	2991,33	195742,04	
		VIIб	462114,50	202578,56	63793,90	2991,33	195742,04	
13-01-010-02	обкатка горячая	III	273094,27	174206,24	29709,17	1127,52	69178,86	17849
		Ia	362379,64	243817,34	30587,85	1578,53	87974,45	
		Iб	314682,93	200265,78	30049,48	1296,79	84367,67	
		Iв	320807,29	209011,79	30287,38	1353,02	81508,12	
		Iг	321210,00	209011,79	30690,09	1353,02	81508,12	
		Iд	279635,92	174206,24	30136,84	1127,52	75292,84	
		IIa	276193,00	174206,24	29709,17	1127,52	72277,59	
		IIб	291176,50	174206,24	29491,55	1127,52	87478,71	
		IIIa	275143,06	174206,24	29709,17	1127,52	71227,65	
		IVa	274583,65	174206,24	29840,61	1127,52	70536,80	
		IVб	301333,52	200265,78	30009,74	1296,79	71058,00	
		V	275244,55	174206,24	29810,66	1127,52	71227,65	
		VIa	280536,30	174206,24	29835,23	1127,52	76494,83	
		VIб	272219,51	174206,24	29500,35	1127,52	68512,92	
		VIв	277982,96	174206,24	29801,96	1127,52	73974,76	
		VIг	272426,95	174206,24	29709,17	1127,52	68511,54	
		VIд	277982,96	174206,24	29801,96	1127,52	73974,76	
		VIе	272428,33	174206,24	29709,17	1127,52	68512,92	
		VIIa	276701,03	174206,24	29491,55	1127,52	73003,24	
		VIIб	276709,83	174206,24	29500,35	1127,52	73003,24	
13-01-010-03	подготовка к физическому пуску	III	115015,16	69637,60	13403,17	876,42	31974,39	7135
		Ia	151582,73	97464,10	13912,23	1226,99	40206,40	
		Iб	132314,30	80054,70	13585,96	1007,99	38673,64	
		Iв	134609,95	83550,85	13744,65	1051,70	37314,45	
		Iг	134700,12	83550,85	13834,82	1051,70	37314,45	
		Iд	117868,79	69637,60	13561,67	876,42	34669,52	
		IIa	116375,97	69637,60	13403,17	876,42	33335,20	
		IIб	123304,24	69637,60	13254,95	876,42	40411,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	115740,35	69637,60	13403,17	876,42	32699,58	
		IVa	115642,91	69637,60	13472,46	876,42	32532,85	
		IVб	126399,82	80054,70	13603,93	1007,99	32741,19	
		V	115770,46	69637,60	13433,28	876,42	32699,58	
		VIa	118162,88	69637,60	13359,98	876,42	35165,30	
		VIб	114546,63	69637,60	13259,18	876,42	31649,85	
		VIв	117117,09	69637,60	13460,87	876,42	34018,62	
		VIг	114689,23	69637,60	13403,17	876,42	31648,46	
		VIд	117117,09	69637,60	13460,87	876,42	34018,62	
		VIе	114690,62	69637,60	13403,17	876,42	31649,85	
		VIIa	116441,32	69637,60	13254,95	876,42	33548,77	
		VIIб	116445,55	69637,60	13259,18	876,42	33548,77	

Раздел 2.ОБОРУДОВАНИЕ С РЕАКТОРОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ КИПЯЩИМ КАНАЛЬНЫМ (РБМК)

Таблица 13-01-020. Конструкции реактора - схемы

Измеритель: 1 т

Конструкции реактора – схемы

13-01-020-01	опора плиты нижней "С"	III	3340,74	1416,45	1687,18	185,81	237,11	133
		Ia	4026,84	1983,03	1768,67	260,04	275,14	
		Iб	3605,57	1629,25	1718,31	213,58	258,01	
		Iв	3690,61	1699,74	1728,98	222,87	261,89	
		Iг	3699,47	1699,74	1737,84	222,87	261,89	
		Iд	3362,46	1416,45	1694,37	185,81	251,64	
		IIa	3350,60	1416,45	1687,18	185,81	246,97	
		IIб	3371,88	1416,45	1685,64	185,81	269,79	
		IIIa	3342,27	1416,45	1687,18	185,81	238,64	
		IVa	3345,31	1416,45	1688,75	185,81	240,11	
		IVб	3590,23	1629,25	1716,61	213,58	244,37	
		V	3344,28	1416,45	1689,19	185,81	238,64	
		VIa	3338,73	1416,45	1692,08	185,81	230,20	
		VIб	3333,09	1416,45	1685,73	185,81	230,91	
		VIв	3349,75	1416,45	1688,02	185,81	245,28	
		VIг	3334,53	1416,45	1687,18	185,81	230,90	
		VIд	3349,75	1416,45	1688,02	185,81	245,28	
		VIе	3334,54	1416,45	1687,18	185,81	230,91	
		VIIa	3343,84	1416,45	1685,64	185,81	241,75	
		VIIб	3343,93	1416,45	1685,73	185,81	241,75	
13-01-020-02	плита нижняя "ОР"	III	12042,14	5665,80	5127,40	392,81	1248,94	532
		Ia	14763,59	7932,12	5312,43	549,90	1519,04	
		Iб	13169,46	6517,00	5196,87	451,69	1455,59	
		Iв	13452,03	6798,96	5230,07	471,26	1423,00	
		Iг	13475,46	6798,96	5253,50	471,26	1423,00	
		Iд	12152,45	5665,80	5155,33	392,81	1331,32	
		IIa	12090,77	5665,80	5127,40	392,81	1297,57	
		IIб	12254,13	5665,80	5110,04	392,81	1478,29	
		IIIa	12057,45	5665,80	5127,40	392,81	1264,25	
		IVa	12057,81	5665,80	5137,19	392,81	1254,82	
		IVб	12984,94	6517,00	5196,10	451,69	1271,84	
		V	12063,51	5665,80	5133,46	392,81	1264,25	
		VIa	12163,26	5665,80	5131,69	392,81	1365,77	
		VIб	12001,04	5665,80	5111,06	392,81	1224,18	
		VIв	12089,63	5665,80	5134,70	392,81	1289,13	
		VIг	12017,17	5665,80	5127,40	392,81	1223,97	
		VIд	12089,63	5665,80	5134,70	392,81	1289,13	
		VIе	12017,38	5665,80	5127,40	392,81	1224,18	
		VIIa	12072,51	5665,80	5110,04	392,81	1296,67	
		VIIб	12073,53	5665,80	5111,06	392,81	1296,67	
13-01-020-03	плита верхняя "Е"	III	10565,22	5122,65	4187,62	310,95	1254,95	481
		Ia	13037,26	7171,71	4337,12	435,42	1528,43	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	11606,81	5892,25	4243,92	357,57	1470,64	
		Ів	11850,68	6147,18	4271,23	373,11	1432,27	
		Іг	11872,39	6147,18	4292,94	373,11	1432,27	
		Ід	10676,10	5122,65	4212,74	310,95	1340,71	
		Іа	10615,20	5122,65	4187,62	310,95	1304,93	
		Іб	10780,68	5122,65	4171,97	310,95	1486,06	
		ІІа	10580,27	5122,65	4187,62	310,95	1270,00	
		ІVа	10582,95	5122,65	4196,21	310,95	1264,09	
		ІVб	11414,59	5892,25	4242,85	357,57	1279,49	
		V	10585,91	5122,65	4193,26	310,95	1270,00	
		VIа	10685,53	5122,65	4191,55	310,95	1371,33	
		VIб	10534,20	5122,65	4172,79	310,95	1238,76	
		VIв	10610,19	5122,65	4193,98	310,95	1293,56	
		VIг	10548,85	5122,65	4187,62	310,95	1238,58	
		VIд	10610,19	5122,65	4193,98	310,95	1293,56	
		VIе	10549,03	5122,65	4187,62	310,95	1238,76	
		VIIа	10602,74	5122,65	4171,97	310,95	1308,12	
		VIIб	10603,56	5122,65	4172,79	310,95	1308,12	
13-01-020-04	кожух "КЖ"	III	22106,41	9893,85	9951,07	838,14	2261,49	929
		Ia	26943,83	13851,39	10336,61	1173,31	2755,83	
		Іб	24096,64	11380,25	10097,07	963,78	2619,32	
		Ів	24650,21	11872,62	10159,56	1005,52	2618,03	
		Іг	24697,65	11872,62	10207,00	1005,52	2618,03	
		Ід	22327,59	9893,85	10001,42	838,14	2432,32	
		Іа	22197,23	9893,85	9951,07	838,14	2352,31	
		Іб	22463,95	9893,85	9924,30	838,14	2645,80	
		ІІа	22167,56	9893,85	9951,07	838,14	2322,64	
		ІVа	22160,23	9893,85	9967,07	838,14	2299,31	
		ІVб	23802,04	11380,25	10092,75	963,78	2329,04	
		V	22179,69	9893,85	9963,20	838,14	2322,64	
		VIа	22218,09	9893,85	9964,72	838,14	2359,52	
		VIб	22135,79	9893,85	9925,54	838,14	2316,40	
		VIв	22247,54	9893,85	9962,24	838,14	2391,45	
		VIг	22161,00	9893,85	9951,07	838,14	2316,08	
		VIд	22247,54	9893,85	9962,24	838,14	2391,45	
		VIе	22161,32	9893,85	9951,07	838,14	2316,40	
VIIа	22200,95	9893,85	9924,30	838,14	2382,80			
VIIб	22202,19	9893,85	9925,54	838,14	2382,80			
13-01-020-05	компенсаторы плиты нижней "ОР" и плиты верхней "Е"	III	45906,63	25549,35	14263,20	766,95	6094,08	2399
		Ia	57797,49	35769,09	14642,95	1073,34	7385,45	
		Іб	50919,55	29387,75	14405,20	881,80	7126,60	
		Ів	52121,64	30659,22	14485,07	920,34	6977,35	
		Іг	52174,67	30659,22	14538,10	920,34	6977,35	
		Ід	46390,33	25549,35	14336,26	766,95	6504,72	
		Іа	46158,02	25549,35	14263,20	766,95	6345,47	
		Іб	46976,20	25549,35	14207,52	766,95	7219,33	
		ІІа	45926,83	25549,35	14263,20	766,95	6114,28	
		ІVа	45975,04	25549,35	14293,11	766,95	6132,58	
		ІVб	50005,20	29387,75	14408,10	881,80	6209,35	
		V	45942,96	25549,35	14279,33	766,95	6114,28	
		VIа	46511,59	25549,35	14259,98	766,95	6702,26	
		VIб	45899,47	25549,35	14209,59	766,95	6140,53	
		VIв	46067,06	25549,35	14285,87	766,95	6231,84	
		VIг	45952,49	25549,35	14263,20	766,95	6139,94	
		VIд	46067,06	25549,35	14285,87	766,95	6231,84	
		VIе	45953,08	25549,35	14263,20	766,95	6140,53	
VIIа	46131,02	25549,35	14207,52	766,95	6374,15			
VIIб	46133,09	25549,35	14209,59	766,95	6374,15			
Конструкции реактора – схемы, защита биологическая								
13-01-020-06	бак нижний "Л"	III	7035,91	2524,05	3747,95	373,41	763,91	237

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	8358,12	3533,67	3912,16	522,74	912,29	
		Iб	7580,79	2903,25	3810,08	429,43	867,46	
		Iв	7734,55	3028,86	3834,21	448,17	871,48	
		Iг	7749,52	3028,86	3849,18	448,17	871,48	
		Iд	7091,72	2524,05	3762,82	373,41	804,85	
		IIa	7060,69	2524,05	3747,95	373,41	788,69	
		IIб	7155,71	2524,05	3740,52	373,41	891,14	
		IIIa	7042,80	2524,05	3747,95	373,41	770,80	
		IVa	7044,28	2524,05	3752,19	373,41	768,04	
		IVб	7487,06	2903,25	3808,18	429,43	775,63	
		V	7046,40	2524,05	3751,55	373,41	770,80	
		VIa	7088,67	2524,05	3752,89	373,41	811,73	
		VIб	7016,28	2524,05	3740,86	373,41	751,37	
		VIв	7052,89	2524,05	3750,79	373,41	778,05	
		VIг	7023,19	2524,05	3747,95	373,41	751,19	
		VIд	7052,89	2524,05	3750,79	373,41	778,05	
		VIe	7023,37	2524,05	3747,95	373,41	751,37	
		VIIa	7052,18	2524,05	3740,52	373,41	787,61	
		VIIб	7052,52	2524,05	3740,86	373,41	787,61	
13-01-020-07	бак верхний "Д"	III	6423,60	2641,20	2924,46	266,74	857,94	248
		Ia	7775,37	3697,68	3045,62	373,43	1032,07	
		Iб	6990,11	3038,00	2970,12	306,68	981,99	
		Iв	7136,19	3169,44	2989,63	320,09	977,12	
		Iг	7149,51	3169,44	3002,95	320,09	977,12	
		Iд	6492,42	2641,20	2938,96	266,74	912,26	
		IIa	6457,28	2641,20	2924,46	266,74	891,62	
		IIб	6569,33	2641,20	2916,75	266,74	1011,38	
		IIIa	6436,77	2641,20	2924,46	266,74	871,11	
		IVa	6429,04	2641,20	2929,16	266,74	858,68	
		IVб	6873,77	3038,00	2969,15	306,68	866,62	
		V	6440,02	2641,20	2927,71	266,74	871,11	
		VIa	6490,76	2641,20	2928,39	266,74	921,17	
		VIб	6386,94	2641,20	2917,28	266,74	828,46	
		VIв	6453,27	2641,20	2927,84	266,74	884,23	
		VIг	6393,95	2641,20	2924,46	266,74	828,29	
		VIд	6453,27	2641,20	2927,84	266,74	884,23	
		VIe	6394,12	2641,20	2924,46	266,74	828,46	
		VIIa	6441,12	2641,20	2916,75	266,74	883,17	
		VIIб	6441,65	2641,20	2917,28	266,74	883,17	
13-01-020-08	боковая "Э"	III	2136,04	705,03	1112,38	74,17	318,63	66,20
		Ia	2544,73	987,04	1149,92	103,86	407,77	
		Iб	2326,92	810,95	1126,74	85,28	389,23	
		Iв	2336,77	846,04	1133,06	89,02	357,67	
		Iг	2345,04	846,04	1141,33	89,02	357,67	
		Iд	2132,33	705,03	1120,25	74,17	307,05	
		IIa	2120,64	705,03	1112,38	74,17	303,23	
		IIб	2114,74	705,03	1109,46	74,17	300,25	
		IIIa	2142,26	705,03	1112,38	74,17	324,85	
		IVa	2127,59	705,03	1114,53	74,17	308,03	
		IVб	2246,76	810,95	1125,66	85,28	310,15	
		V	2144,14	705,03	1114,26	74,17	324,85	
		VIa	2145,68	705,03	1116,15	74,17	324,50	
		VIб	2112,13	705,03	1109,74	74,17	297,36	
		VIв	2101,63	705,03	1113,84	74,17	282,76	
		VIг	2114,77	705,03	1112,38	74,17	297,36	
		VIд	2101,63	705,03	1113,84	74,17	282,76	
		VIe	2114,77	705,03	1112,38	74,17	297,36	
		VIIa	2157,17	705,03	1109,46	74,17	342,68	
		VIIб	2157,45	705,03	1109,74	74,17	342,68	
13-01-020-09	верхняя "Г"	III	2803,65	1256,70	1217,77	77,48	329,18	118

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	3424,04	1759,38	1258,76	108,50	405,90	
		Iб	3066,98	1445,50	1233,78	89,14	387,70	
		Iв	3127,67	1508,04	1240,01	93,01	379,62	
		Iг	3139,35	1508,04	1251,69	93,01	379,62	
		Iд	2837,66	1256,70	1227,76	77,48	353,20	
		IIa	2816,16	1256,70	1217,77	77,48	341,69	
		IIб	2869,42	1256,70	1215,27	77,48	397,45	
		IIIa	2811,47	1256,70	1217,77	77,48	337,00	
		IVa	2810,96	1256,70	1220,13	77,48	334,13	
		IVб	3015,16	1445,50	1231,75	89,14	337,91	
		V	2814,14	1256,70	1220,44	77,48	337,00	
		VIa	2836,89	1256,70	1224,08	77,48	356,11	
		VIб	2798,33	1256,70	1215,50	77,48	326,13	
		VIв	2822,19	1256,70	1219,17	77,48	346,32	
		VIг	2800,52	1256,70	1217,77	77,48	326,05	
		VIд	2822,19	1256,70	1219,17	77,48	346,32	
		VIе	2800,60	1256,70	1217,77	77,48	326,13	
		VIIa	2816,38	1256,70	1215,27	77,48	344,41	
		VIIб	2816,61	1256,70	1215,50	77,48	344,41	
13-01-020-10	центральная сб.11	III	1969,87	705,03	1188,93	96,95	75,91	66,20
		Ia	2319,91	987,04	1234,78	135,70	98,09	
		Iб	2107,11	810,95	1206,60	111,48	89,56	
		Iв	2153,10	846,04	1212,89	116,32	94,17	
		Iг	2161,79	846,04	1221,58	116,32	94,17	
		Iд	1982,52	705,03	1196,01	96,95	81,48	
		IIa	1972,85	705,03	1188,93	96,95	78,89	
		IIб	1987,30	705,03	1187,52	96,95	94,75	
		IIIa	1972,77	705,03	1188,93	96,95	78,81	
		IVa	1974,16	705,03	1190,39	96,95	78,74	
		IVб	2096,75	810,95	1204,94	111,48	80,86	
		V	1974,62	705,03	1190,78	96,95	78,81	
		VIa	1976,89	705,03	1193,94	96,95	77,92	
		VIб	1974,14	705,03	1187,69	96,95	81,42	
		VIв	1975,45	705,03	1189,76	96,95	80,66	
		VIг	1975,38	705,03	1188,93	96,95	81,42	
		VIд	1975,45	705,03	1189,76	96,95	80,66	
		VIе	1975,38	705,03	1188,93	96,95	81,42	
		VIIa	1972,44	705,03	1187,52	96,95	79,89	
VIIб	1972,61	705,03	1187,69	96,95	79,89			
Таблица 13-01-021. Внутрикорпусные устройства, кладка и каналы								
Измеритель: 1 т								
13-01-021-01	Плиты опорные сб.18	III	12094,81	3408,00	7509,50	733,18	1177,31	320
		Ia	14094,74	4771,20	7923,36	1026,60	1400,18	
		Iб	12926,59	3920,00	7727,70	843,66	1278,89	
		Iв	13158,90	4089,60	7691,90	879,53	1377,40	
		Iг	13459,94	4089,60	7992,94	879,53	1377,40	
		Iд	12272,46	3408,00	7630,33	733,18	1234,13	
		IIa	12146,46	3408,00	7509,50	733,18	1228,96	
		IIб	12098,88	3408,00	7308,17	733,18	1382,71	
		IIIa	12123,53	3408,00	7509,50	733,18	1206,03	
		IVa	12014,20	3408,00	7434,77	733,18	1171,43	
		IVб	12646,51	3920,00	7544,84	843,66	1181,67	
		V	12188,23	3408,00	7574,20	733,18	1206,03	
		VIa	12200,99	3408,00	7542,29	733,18	1250,70	
		VIб	11861,49	3408,00	7325,35	733,18	1128,14	
		VIв	12018,35	3408,00	7413,38	733,18	1196,97	
		VIг	12045,63	3408,00	7509,50	733,18	1128,13	
		VIд	12018,35	3408,00	7413,38	733,18	1196,97	
		VIе	12045,64	3408,00	7509,50	733,18	1128,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	11905,52	3408,00	7308,17	733,18	1189,35	
		VIIб	11922,70	3408,00	7325,35	733,18	1189,35	
13-01-021-02	Диафрагма сб.06	III	10220,19	2534,70	7474,06	911,56	211,43	238
		Ia	11723,26	3548,58	7913,97	1275,19	260,71	
		Iб	10860,27	2915,50	7708,88	1047,71	235,89	
		Iв	10936,46	3041,64	7647,97	1093,37	246,85	
		Iг	11216,00	3041,64	7927,51	1093,37	246,85	
		Iд	10305,84	2534,70	7549,71	911,56	221,43	
		IIa	10227,48	2534,70	7474,06	911,56	218,72	
		IIб	10049,23	2534,70	7276,80	911,56	237,73	
		IIIa	10222,42	2534,70	7474,06	911,56	213,66	
		IVa	10118,69	2534,70	7372,58	911,56	211,41	
		IVб	10643,96	2915,50	7509,43	1047,71	219,03	
		V	10281,00	2534,70	7532,64	911,56	213,66	
		VIa	10240,20	2534,70	7488,80	911,56	216,70	
		VIб	10033,62	2534,70	7292,26	911,56	206,66	
		VIв	10100,90	2534,70	7353,17	911,56	213,03	
		VIг	10215,40	2534,70	7474,06	911,56	206,64	
		VIд	10100,90	2534,70	7353,17	911,56	213,03	
		VIе	10215,42	2534,70	7474,06	911,56	206,66	
		VIIa	10026,50	2534,70	7276,80	911,56	215,00	
		VIIб	10041,96	2534,70	7292,26	911,56	215,00	
13-01-021-03	Крепления отражателя сб.03	III	8227,18	2236,50	4620,14	493,85	1370,54	210
		Ia	9626,06	3131,10	4879,82	691,40	1615,14	
		Iб	8801,68	2572,50	4756,44	567,93	1472,74	
		Iв	9018,99	2683,80	4731,10	592,62	1604,09	
		Iг	9193,20	2683,80	4905,31	592,62	1604,09	
		Iд	8352,85	2236,50	4682,41	493,85	1433,94	
		IIa	8288,96	2236,50	4620,14	493,85	1432,32	
		IIб	8350,46	2236,50	4500,34	493,85	1613,62	
		IIIa	8262,50	2236,50	4620,14	493,85	1405,86	
		IVa	8168,04	2236,50	4570,02	493,85	1361,52	
		IVб	8584,91	2572,50	4644,17	567,93	1368,24	
		V	8299,70	2236,50	4657,34	493,85	1405,86	
		VIa	8328,82	2236,50	4634,82	493,85	1457,50	
		VIб	8056,50	2236,50	4510,13	493,85	1309,87	
		VIв	8185,51	2236,50	4557,72	493,85	1391,29	
		VIг	8166,50	2236,50	4620,14	493,85	1309,86	
		VIд	8185,51	2236,50	4557,72	493,85	1391,29	
		VIе	8166,51	2236,50	4620,14	493,85	1309,87	
		VIIa	8116,79	2236,50	4500,34	493,85	1379,95	
		VIIб	8126,58	2236,50	4510,13	493,85	1379,95	
13-01-021-04	Плиты защитные сб.07	III	1658,20	937,20	560,30	50,60	160,70	88
		Ia	2091,80	1312,08	583,60	70,85	196,12	
		Iб	1829,99	1078,00	568,98	58,20	183,01	
		Iв	1882,95	1124,64	573,24	60,72	185,07	
		Iг	1885,32	1124,64	575,61	60,72	185,07	
		Iд	1671,34	937,20	563,36	50,60	170,78	
		IIa	1664,75	937,20	560,30	50,60	167,25	
		IIб	1679,78	937,20	558,17	50,60	184,41	
		IIIa	1659,96	937,20	560,30	50,60	162,46	
		IVa	1659,14	937,20	561,41	50,60	160,53	
		IVб	1810,36	1078,00	569,01	58,20	163,35	
		V	1660,59	937,20	560,93	50,60	162,46	
		VIa	1666,10	937,20	560,43	50,60	168,47	
		VIб	1649,49	937,20	558,25	50,60	154,04	
		VIв	1661,37	937,20	561,18	50,60	162,99	
		VIг	1651,53	937,20	560,30	50,60	154,03	
		VIд	1661,37	937,20	561,18	50,60	162,99	
		VIе	1651,54	937,20	560,30	50,60	154,04	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	1660,39	937,20	558,17	50,60	165,02	
		VIIб	1660,47	937,20	558,25	50,60	165,02	
13-01-021-05	Кладка графитовая сб.05	III	4660,49	2332,35	2158,09	205,52	170,05	219
		Ia	5743,00	3265,29	2269,45	287,66	208,26	
		Iб	5082,41	2682,75	2214,14	236,37	185,52	
		Iв	5206,56	2798,82	2208,94	246,59	198,80	
		Iг	5276,36	2798,82	2278,74	246,59	198,80	
		Iд	4695,26	2332,35	2187,30	205,52	175,61	
		IIa	4665,81	2332,35	2158,09	205,52	175,37	
		IIб	4635,30	2332,35	2111,21	205,52	191,74	
		IIIa	4662,98	2332,35	2158,09	205,52	172,54	
		IVa	4643,42	2332,35	2141,74	205,52	169,33	
		IVб	5031,68	2682,75	2172,59	236,37	176,34	
		V	4678,06	2332,35	2173,17	205,52	172,54	
		VIa	4675,24	2332,35	2165,67	205,52	177,22	
		VIб	4611,54	2332,35	2115,13	205,52	164,06	
		VIв	4641,17	2332,35	2136,76	205,52	172,06	
		VIг	4654,49	2332,35	2158,09	205,52	164,05	
		VIд	4641,17	2332,35	2136,76	205,52	172,06	
		VIе	4654,50	2332,35	2158,09	205,52	164,06	
		VIIa	4613,50	2332,35	2111,21	205,52	169,94	
		VIIб	4617,42	2332,35	2115,13	205,52	169,94	
13-01-021-06	Фланцы каналов СУЗ сб.21-6	III	3603,62	1863,75	674,91	55,60	1064,96	175
		Ia	4589,48	2609,25	703,61	77,84	1276,62	
		Iб	4009,76	2143,75	685,56	63,92	1180,45	
		Iв	4172,11	2236,50	691,67	66,72	1243,94	
		Iг	4177,51	2236,50	697,07	66,72	1243,94	
		Iд	3670,04	1863,75	681,38	55,60	1124,91	
		IIa	3652,09	1863,75	674,91	55,60	1113,43	
		IIб	3801,80	1863,75	671,19	55,60	1266,86	
		IIIa	3631,35	1863,75	674,91	55,60	1092,69	
		IVa	3603,01	1863,75	677,23	55,60	1062,03	
		IVб	3896,95	2143,75	685,57	63,92	1067,63	
		V	3632,72	1863,75	676,28	55,60	1092,69	
		VIa	3685,63	1863,75	676,13	55,60	1145,75	
		VIб	3552,76	1863,75	671,51	55,60	1017,50	
		VIв	3632,04	1863,75	676,76	55,60	1091,53	
		VIг	3556,15	1863,75	674,91	55,60	1017,49	
		VIд	3632,04	1863,75	676,76	55,60	1091,53	
		VIе	3556,16	1863,75	674,91	55,60	1017,50	
		VIIa	3618,96	1863,75	671,19	55,60	1084,02	
		VIIб	3619,28	1863,75	671,51	55,60	1084,02	
13-01-021-07	Трубы температурных каналов дет.09-2	III	27213,45	18925,05	6398,99	381,51	1889,41	1777
		Ia	35511,43	26495,07	6718,79	534,18	2297,57	
		Iб	30338,10	21768,25	6516,65	438,96	2053,20	
		Iв	31541,92	22710,06	6612,24	458,01	2219,62	
		Iг	31692,70	22710,06	6763,02	458,01	2219,62	
		Iд	27452,06	18925,05	6566,12	381,51	1960,89	
		IIa	27283,88	18925,05	6398,99	381,51	1959,84	
		IIб	27410,84	18925,05	6323,89	381,51	2161,90	
		IIIa	27253,48	18925,05	6398,99	381,51	1929,44	
		IVa	27260,57	18925,05	6457,46	381,51	1878,06	
		IVб	30217,92	21768,25	6514,74	438,96	1934,93	
		V	27289,76	18925,05	6435,27	381,51	1929,44	
		VIa	27369,54	18925,05	6455,94	381,51	1988,55	
		VIб	27077,04	18925,05	6335,17	381,51	1816,82	
		VIв	27280,91	18925,05	6445,34	381,51	1910,52	
		VIг	27140,85	18925,05	6398,99	381,51	1816,81	
		VIд	27280,91	18925,05	6445,34	381,51	1910,52	
		VIе	27140,86	18925,05	6398,99	381,51	1816,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	27148,34	18925,05	6323,89	381,51	1899,40	
		VIIб	27159,62	18925,05	6335,17	381,51	1899,40	
Канал								
13-01-021-08	технологический сб.12	III	7600,05	6049,20	1122,08	29,99	428,77	568
		Ia	10148,12	8468,88	1144,25	41,97	534,99	
		Iб	8587,78	6958,00	1130,01	34,48	499,77	
		Iв	8888,19	7259,04	1138,42	35,98	490,73	
		Iг	8894,80	7259,04	1145,03	35,98	490,73	
		Iд	7632,13	6049,20	1132,26	29,99	450,67	
		IIa	7614,38	6049,20	1122,08	29,99	443,10	
		IIб	7643,73	6049,20	1112,73	29,99	481,80	
		IIIa	7597,34	6049,20	1122,08	29,99	426,06	
		IVa	7603,79	6049,20	1126,17	29,99	428,42	
		IVб	8535,27	6958,00	1130,67	34,48	446,60	
		V	7599,40	6049,20	1124,14	29,99	426,06	
		VIa	7639,12	6049,20	1119,86	29,99	470,06	
		VIб	7592,88	6049,20	1113,06	29,99	430,62	
		VIв	7606,24	6049,20	1125,46	29,99	431,58	
		VIг	7601,87	6049,20	1122,08	29,99	430,59	
		VIд	7606,24	6049,20	1125,46	29,99	431,58	
		VIе	7601,90	6049,20	1122,08	29,99	430,62	
		VIIa	7606,99	6049,20	1112,73	29,99	445,06	
		VIIб	7607,32	6049,20	1113,06	29,99	445,06	
13-01-021-09	СУЗ сб.14	III	5528,47	4558,20	805,64	42,34	164,63	428
		Ia	7435,90	6381,48	836,79	59,30	217,63	
		Iб	6248,54	5243,00	817,44	48,71	188,10	
		Iв	6489,18	5469,84	825,12	50,82	194,22	
		Iг	6503,26	5469,84	839,20	50,82	194,22	
		Iд	5547,28	4558,20	819,85	42,34	169,23	
		IIa	5531,05	4558,20	805,64	42,34	167,21	
		IIб	5533,33	4558,20	800,09	42,34	175,04	
		IIIa	5529,71	4558,20	805,64	42,34	165,87	
		IVa	5533,66	4558,20	810,04	42,34	165,42	
		IVб	6238,52	5243,00	816,40	48,71	179,12	
		V	5532,98	4558,20	808,91	42,34	165,87	
		VIa	5539,99	4558,20	811,77	42,34	170,02	
		VIб	5525,27	4558,20	800,87	42,34	166,20	
		VIв	5535,00	4558,20	808,95	42,34	167,85	
		VIг	5530,00	4558,20	805,64	42,34	166,16	
		VIд	5535,00	4558,20	808,95	42,34	167,85	
		VIе	5530,04	4558,20	805,64	42,34	166,20	
		VIIa	5526,09	4558,20	800,09	42,34	167,80	
		VIIб	5526,87	4558,20	800,87	42,34	167,80	
13-01-021-10	охлаждения отражателя	III	7019,35	5985,30	836,93	44,57	197,12	562
		Ia	9509,38	8379,42	867,91	62,42	262,05	
		Iб	7958,40	6884,50	848,95	51,27	224,95	
		Iв	8270,91	7182,36	855,34	53,48	233,21	
		Iг	8285,20	7182,36	869,63	53,48	233,21	
		Iд	7037,25	5985,30	850,08	44,57	201,87	
		IIa	7022,19	5985,30	836,93	44,57	199,96	
		IIб	7026,90	5985,30	833,01	44,57	208,59	
		IIIa	7020,76	5985,30	836,93	44,57	198,53	
		IVa	7023,60	5985,30	840,49	44,57	197,81	
		IVб	7947,47	6884,50	847,18	51,27	215,79	
		V	7023,96	5985,30	840,13	44,57	198,53	
		VIa	7032,45	5985,30	844,33	44,57	202,82	
		VIб	7017,19	5985,30	833,67	44,57	198,22	
		VIв	7025,03	5985,30	839,41	44,57	200,32	
		VIг	7020,42	5985,30	836,93	44,57	198,19	
		VIд	7025,03	5985,30	839,41	44,57	200,32	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	7020,45	5985,30	836,93	44,57	198,22	
		VIIa	7018,49	5985,30	833,01	44,57	200,18	
		VIIб	7019,15	5985,30	833,67	44,57	200,18	
13-01-021-11	для отбора проб газа сб.10	III	44234,87	20756,85	19993,64	1152,82	3484,38	1949
		Ia	54138,12	29059,59	20798,74	1613,59	4279,79	
		Iб	48138,98	23875,25	20294,07	1325,61	3969,66	
		Iв	49446,56	24908,22	20501,43	1383,20	4036,91	
		Iг	49767,21	24908,22	20822,08	1383,20	4036,91	
		Iд	44797,38	20756,85	20337,65	1152,82	3702,88	
		IIa	44375,33	20756,85	19993,64	1152,82	3624,84	
		IIб	44489,83	20756,85	19840,40	1152,82	3892,58	
		IIIa	44253,45	20756,85	19993,64	1152,82	3502,96	
		IVa	44308,98	20756,85	20108,53	1152,82	3443,60	
		IVб	47662,71	23875,25	20281,49	1325,61	3505,97	
		V	44330,06	20756,85	20070,25	1152,82	3502,96	
		VIa	44661,02	20756,85	20115,45	1152,82	3788,72	
		VIб	44104,70	20756,85	19860,60	1152,82	3487,25	
		VIв	44394,18	20756,85	20082,81	1152,82	3554,52	
		VIг	44237,46	20756,85	19993,64	1152,82	3486,97	
		VIд	44394,18	20756,85	20082,81	1152,82	3554,52	
		VIe	44237,74	20756,85	19993,64	1152,82	3487,25	
		VIIa	44176,97	20756,85	19840,40	1152,82	3579,72	
		VIIб	44197,17	20756,85	19860,60	1152,82	3579,72	
		Тракт						
13-01-021-12	телевизионной камеры сб.45	III	9715,98	6975,75	2455,26	134,61	284,97	655
		Ia	12805,13	9766,05	2664,31	188,37	374,77	
		Iб	10902,68	8023,75	2550,18	154,77	328,75	
		Iв	11251,31	8370,90	2545,89	161,49	334,52	
		Iг	11293,52	8370,90	2588,10	161,49	334,52	
		Iд	9722,79	6975,75	2451,58	134,61	295,46	
		IIa	9721,26	6975,75	2455,26	134,61	290,25	
		IIб	9685,91	6975,75	2408,19	134,61	301,97	
		IIIa	9717,18	6975,75	2455,26	134,61	286,17	
		IVa	9685,67	6975,75	2424,37	134,61	285,55	
		IVб	10834,41	8023,75	2504,15	154,77	306,51	
		V	9726,20	6975,75	2464,28	134,61	286,17	
		VIa	9713,54	6975,75	2439,90	134,61	297,89	
		VIб	9675,39	6975,75	2409,62	134,61	290,02	
		VIв	9688,11	6975,75	2421,30	134,61	291,06	
		VIг	9720,96	6975,75	2455,26	134,61	289,95	
		VIд	9688,11	6975,75	2421,30	134,61	291,06	
		VIe	9721,03	6975,75	2455,26	134,61	290,02	
		VIIa	9676,07	6975,75	2408,19	134,61	292,13	
		VIIб	9677,50	6975,75	2409,62	134,61	292,13	
		13-01-021-13	контрольный верхний сб.46	III	10273,57	7050,30	2845,06	
Ia	13421,84			9870,42	3073,07	199,99	478,35	
Iб	11488,41			8109,50	2948,35	164,28	430,56	
Iв	11839,06			8460,36	2945,10	171,42	433,60	
Iг	11888,67			8460,36	2994,71	171,42	433,60	
Iд	10288,79			7050,30	2845,25	142,85	393,24	
IIa	10281,16			7050,30	2845,06	142,85	385,80	
IIб	10241,21			7050,30	2793,06	142,85	397,85	
IIIa	10273,10			7050,30	2845,06	142,85	377,74	
IVa	10240,42			7050,30	2813,18	142,85	376,94	
IVб	11406,23			8109,50	2898,61	164,28	398,12	
V	10283,74			7050,30	2855,70	142,85	377,74	
VIa	10275,73			7050,30	2830,45	142,85	394,98	
VIб	10228,23			7050,30	2794,76	142,85	383,17	
VIв	10243,63			7050,30	2809,56	142,85	383,77	
VIг	10278,40			7050,30	2845,06	142,85	383,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	10243,63	7050,30	2809,56	142,85	383,77	
		VIе	10278,53	7050,30	2845,06	142,85	383,17	
		VIIa	10230,40	7050,30	2793,06	142,85	387,04	
		VIIб	10232,10	7050,30	2794,76	142,85	387,04	
13-01-021-14	Канал экспериментальный сб.63	III	13326,24	8669,10	3531,78	148,56	1125,36	814
		Ia	17289,85	12136,74	3761,88	207,91	1391,23	
		Iб	14939,90	9971,50	3634,63	170,77	1333,77	
		Iв	15319,62	10402,92	3638,03	178,18	1278,67	
		Iг	15358,22	10402,92	3676,63	178,18	1278,67	
		Iд	13399,02	8669,10	3529,42	148,56	1200,50	
		IIa	13369,26	8669,10	3531,78	148,56	1168,38	
		IIб	13453,47	8669,10	3467,87	148,56	1316,50	
		IIIa	13332,14	8669,10	3531,78	148,56	1131,26	
		IVa	13298,51	8669,10	3501,37	148,56	1128,04	
		IVб	14714,14	9971,50	3588,55	170,77	1154,09	
		V	13341,42	8669,10	3541,06	148,56	1131,26	
		VIa	13416,43	8669,10	3500,71	148,56	1246,62	
		VIб	13240,99	8669,10	3469,42	148,56	1102,47	
		VIв	13324,72	8669,10	3498,14	148,56	1157,48	
		VIг	13303,22	8669,10	3531,78	148,56	1102,34	
		VIд	13324,72	8669,10	3498,14	148,56	1157,48	
		VIе	13303,35	8669,10	3531,78	148,56	1102,47	
		VIIa	13311,60	8669,10	3467,87	148,56	1174,63	
		VIIб	13313,15	8669,10	3469,42	148,56	1174,63	

Таблица 13-01-022. Коммуникации реактора верхние пароводяные (ПВК)

Измеритель: 1 т

13-01-022-01	Трубопроводы пароводяной коммуникации сб.70-1, диаметр и толщина стенки 76x4 мм и стояки с фланцами верхних трактов сб.25, диаметр и толщина стенки 160x10 мм	III	20716,23	15863,00	3301,04	98,29	1552,19	1450
		Ia	27481,92	22214,00	3367,47	137,62	1900,45	
		Iб	23362,08	18241,00	3328,58	113,10	1792,50	
		Iв	24155,48	19038,50	3344,01	117,99	1772,97	
		Iг	24180,49	19038,50	3369,02	117,99	1772,97	
		Iд	20829,05	15863,00	3324,92	98,29	1641,13	
		IIa	20773,23	15863,00	3301,04	98,29	1609,19	
		IIб	20912,28	15863,00	3267,50	98,29	1781,78	
		IIIa	20691,63	15863,00	3301,04	98,29	1527,59	
		IVa	20721,56	15863,00	3304,43	98,29	1554,13	
		IVб	23163,09	18241,00	3320,40	113,10	1601,69	
		V	20698,59	15863,00	3308,00	98,29	1527,59	
		VIa	20825,59	15863,00	3291,47	98,29	1671,12	
		VIб	20661,38	15863,00	3268,57	98,29	1529,81	
		VIв	20739,00	15863,00	3302,02	98,29	1573,98	
		VIг	20693,72	15863,00	3301,04	98,29	1529,68	
		VIд	20739,00	15863,00	3302,02	98,29	1573,98	
		VIе	20693,85	15863,00	3301,04	98,29	1529,81	
		VIIa	20707,42	15863,00	3267,50	98,29	1576,92	
		VIIб	20708,49	15863,00	3268,57	98,29	1576,92	

Трубопроводы охлаждения каналов СУЗ, КДЭ, КД и охлаждения отражателя в помещении СУЗ сб.70-2, диаметр и толщина стенки

13-01-022-02	28x2 мм	III	93882,02	51242,96	31470,29	354,65	11168,77	4684
		Ia	117166,42	71758,88	31881,53	496,52	13526,01	
		Iб	103646,02	58924,72	31627,78	408,20	13093,52	
		Iв	106071,53	61500,92	31845,17	425,58	12725,44	
		Iг	106244,17	61500,92	32017,81	425,58	12725,44	
		Iд	94902,99	51242,96	31739,73	354,65	11920,30	
		IIa	94368,04	51242,96	31470,29	354,65	11654,79	
		IIб	95366,90	51242,96	31030,04	354,65	13093,90	
		IIIa	93805,42	51242,96	31470,29	354,65	11092,17	
		IVa	93983,22	51242,96	31552,90	354,65	11187,36	
		IVб	101871,87	58924,72	31606,16	408,20	11340,99	
		V	93868,27	51242,96	31533,14	354,65	11092,17	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	94931,54	51242,96	31251,62	354,65	12436,96	
		VIб	93554,85	51242,96	31043,66	354,65	11268,23	
		VIв	94087,32	51242,96	31531,76	354,65	11312,60	
		VIг	93981,31	51242,96	31470,29	354,65	11268,06	
		VIд	94087,32	51242,96	31531,76	354,65	11312,60	
		VIе	93981,48	51242,96	31470,29	354,65	11268,23	
		VIIa	93963,78	51242,96	31030,04	354,65	11690,78	
		VIIб	93977,40	51242,96	31043,66	354,65	11690,78	
13-01-022-03	219x10 мм	III	3558,98	2012,96	721,19	32,64	824,83	184
		Ia	4541,67	2818,88	743,23	45,68	979,56	
		Iб	3987,74	2314,72	729,55	37,54	943,47	
		Iв	4089,83	2415,92	736,20	39,16	937,71	
		Iг	4097,13	2415,92	743,50	39,16	937,71	
		Iд	3618,83	2012,96	730,18	32,64	875,69	
		IIa	3588,62	2012,96	721,19	32,64	854,47	
		IIб	3720,29	2012,96	712,02	32,64	995,31	
		IIIa	3543,52	2012,96	721,19	32,64	809,37	
		IVa	3561,71	2012,96	724,00	32,64	824,75	
		IVб	3874,40	2314,72	728,90	37,54	830,78	
		V	3545,60	2012,96	723,27	32,64	809,37	
		VIa	3603,90	2012,96	719,51	32,64	871,43	
		VIб	3510,34	2012,96	712,61	32,64	784,77	
		VIв	3584,99	2012,96	723,28	32,64	848,75	
		VIг	3518,79	2012,96	721,19	32,64	784,64	
		VIд	3584,99	2012,96	723,28	32,64	848,75	
		VIе	3518,92	2012,96	721,19	32,64	784,77	
		VIIa	3547,23	2012,96	712,02	32,64	822,25	
		VIIб	3547,82	2012,96	712,61	32,64	822,25	
13-01-022-04	426x10 мм	III	10758,01	6257,68	2606,27	102,34	1894,06	572
		Ia	13765,47	8763,04	2695,19	143,28	2307,24	
		Iб	12062,50	7195,76	2638,89	117,76	2227,85	
		Iв	12337,45	7510,36	2669,94	122,81	2157,15	
		Iг	12376,33	7510,36	2708,82	122,81	2157,15	
		Iд	10903,56	6257,68	2654,25	102,34	1991,63	
		IIa	10801,48	6257,68	2606,27	102,34	1937,53	
		IIб	11159,65	6257,68	2571,43	102,34	2330,54	
		IIIa	10734,30	6257,68	2606,27	102,34	1870,35	
		IVa	10754,02	6257,68	2623,38	102,34	1872,96	
		IVб	11726,23	7195,76	2638,74	117,76	1891,73	
		V	10744,70	6257,68	2616,67	102,34	1870,35	
		VIa	10919,32	6257,68	2608,99	102,34	2052,65	
		VIб	10662,50	6257,68	2574,56	102,34	1830,26	
		VIв	10836,61	6257,68	2619,82	102,34	1959,11	
		VIг	10694,07	6257,68	2606,27	102,34	1830,12	
		VIд	10836,61	6257,68	2619,82	102,34	1959,11	
		VIе	10694,21	6257,68	2606,27	102,34	1830,26	
		VIIa	10787,08	6257,68	2571,43	102,34	1957,97	
		VIIб	10790,21	6257,68	2574,56	102,34	1957,97	
13-01-022-05	Барабан сб.70-2, сб.70-1377 и сб.70-1380	III	1883,66	424,47	874,56	68,44	584,63	38,80
		Ia	2172,24	594,42	909,81	95,83	668,01	
		Iб	2000,20	488,10	887,91	78,69	624,19	
		Iв	2062,49	509,44	894,28	82,11	658,77	
		Iг	2070,46	509,44	902,25	82,11	658,77	
		Iд	1912,44	424,47	882,44	68,44	605,53	
		IIa	1901,79	424,47	874,56	68,44	602,76	
		IIб	1960,10	424,47	871,45	68,44	664,18	
		IIIa	1887,68	424,47	874,56	68,44	588,65	
		IVa	1877,38	424,47	876,87	68,44	576,04	
		IVб	1952,55	488,10	887,14	78,69	577,31	
		V	1889,52	424,47	876,40	68,44	588,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	1906,51	424,47	877,97	68,44	604,07	
		VIб	1853,87	424,47	871,78	68,44	557,62	
		VIв	1884,45	424,47	876,25	68,44	583,73	
		VIг	1856,49	424,47	874,56	68,44	557,46	
		VIд	1884,45	424,47	876,25	68,44	583,73	
		VIе	1856,65	424,47	874,56	68,44	557,62	
		VIIa	1886,65	424,47	871,45	68,44	590,73	
		VIIб	1886,98	424,47	871,78	68,44	590,73	
Трубопроводы охлаждения СУЗ, КДЭ, КД и охлаждения отражателя сб.70-4, диаметр и толщина стенки								
13-01-022-06	25х2 мм	III	60670,01	35073,64	21198,17	1169,47	4398,20	3206
		Ia	76201,49	49115,92	21668,71	1637,26	5416,86	
		Iб	66889,79	40331,48	21426,55	1345,33	5131,76	
		Iв	68598,97	42094,78	21430,25	1403,36	5073,94	
		Iг	68707,03	42094,78	21538,31	1403,36	5073,94	
		Iд	60952,76	35073,64	21200,98	1169,47	4678,14	
		IIa	60842,17	35073,64	21198,17	1169,47	4570,36	
		IIб	61090,69	35073,64	20899,66	1169,47	5117,39	
		IIIa	60662,96	35073,64	21198,17	1169,47	4391,15	
		IVa	60604,29	35073,64	21107,25	1169,47	4423,40	
		IVб	66143,11	40331,48	21283,07	1345,33	4528,56	
		V	60694,41	35073,64	21229,62	1169,47	4391,15	
		VIa	60860,03	35073,64	21009,61	1169,47	4776,78	
		VIб	60445,04	35073,64	20904,96	1169,47	4466,44	
		VIв	60667,49	35073,64	21096,32	1169,47	4497,53	
		VIг	60738,08	35073,64	21198,17	1169,47	4466,27	
		VIд	60667,49	35073,64	21096,32	1169,47	4497,53	
		VIе	60738,25	35073,64	21198,17	1169,47	4466,44	
		VIIa	60556,52	35073,64	20899,66	1169,47	4583,22	
		VIIб	60561,82	35073,64	20904,96	1169,47	4583,22	
13-01-022-07	28х2 мм	III	56906,61	32962,22	17027,03	923,88	6917,36	3013
		Ia	71931,68	46159,16	17397,99	1293,57	8374,53	
		Iб	63218,32	37903,54	17204,41	1062,77	8110,37	
		Iв	64658,25	39560,69	17218,39	1108,37	7879,17	
		Iг	64728,50	39560,69	17288,64	1108,37	7879,17	
		Iд	57373,53	32962,22	17028,49	923,88	7382,82	
		IIa	57202,73	32962,22	17027,03	923,88	7213,48	
		IIб	57824,78	32962,22	16775,10	923,88	8087,46	
		IIIa	56846,93	32962,22	17027,03	923,88	6857,68	
		IVa	56840,31	32962,22	16960,15	923,88	6917,94	
		IVб	62019,35	37903,54	17099,04	1062,77	7016,77	
		V	56870,09	32962,22	17050,19	923,88	6857,68	
		VIa	57499,13	32962,22	16855,69	923,88	7681,22	
		VIб	56716,80	32962,22	16779,23	923,88	6975,35	
		VIв	56922,64	32962,22	16952,03	923,88	7008,39	
		VIг	56964,45	32962,22	17027,03	923,88	6975,20	
		VIд	56922,64	32962,22	16952,03	923,88	7008,39	
		VIе	56964,60	32962,22	17027,03	923,88	6975,35	
		VIIa	56961,31	32962,22	16775,10	923,88	7223,99	
		VIIб	56965,44	32962,22	16779,23	923,88	7223,99	
13-01-022-08	Трубопроводы охлаждения баков нижнего "Л" и верхнего "Д" сб.175-1, диаметр и толщина стенки 76х6 мм	III	17925,79	10666,50	4942,93	138,86	2316,36	975
		Ia	22757,93	14937,00	5034,21	194,50	2786,72	
		Iб	19922,72	12265,50	4974,04	159,79	2683,18	
		Iв	20444,74	12801,75	5013,03	166,73	2629,96	
		Iг	20458,18	12801,75	5026,47	166,73	2629,96	
		Iд	18116,36	10666,50	4978,64	138,86	2471,22	
		IIa	18024,96	10666,50	4942,93	138,86	2415,53	
		IIб	18231,74	10666,50	4897,43	138,86	2667,81	
		IIIa	17895,29	10666,50	4942,93	138,86	2285,86	
		IVa	17930,40	10666,50	4960,55	138,86	2303,35	
		IVб	19582,22	12265,50	4981,39	159,79	2335,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	17901,52	10666,50	4949,16	138,86	2285,86	
		VIa	18132,31	10666,50	4918,62	138,86	2547,19	
		VIб	17856,11	10666,50	4898,32	138,86	2291,29	
		VIв	17969,86	10666,50	4958,34	138,86	2345,02	
		VIг	17900,58	10666,50	4942,93	138,86	2291,15	
		VIд	17969,86	10666,50	4958,34	138,86	2345,02	
		VIе	17900,72	10666,50	4942,93	138,86	2291,29	
		VIIa	17938,91	10666,50	4897,43	138,86	2374,98	
		VIIб	17939,80	10666,50	4898,32	138,86	2374,98	
Трубопроводы парогазовой смеси и азота сб.175-2, диаметр и толщина стенки								
13-01-022-09	57х8 мм	III	12559,62	7176,64	3787,69	121,09	1595,29	656
		Ia	15856,37	10049,92	3884,12	169,52	1922,33	
		Iб	13911,31	8252,48	3821,28	139,25	1837,55	
		Iв	14293,44	8613,28	3860,13	145,31	1820,03	
		Iг	14323,48	8613,28	3890,17	145,31	1820,03	
		Iд	12711,87	7176,64	3835,68	121,09	1699,55	
		IIa	12626,28	7176,64	3787,69	121,09	1661,95	
		IIб	12797,06	7176,64	3746,30	121,09	1874,12	
		IIIa	12546,08	7176,64	3787,69	121,09	1581,75	
		IVa	12580,50	7176,64	3808,20	121,09	1595,66	
		IVб	13696,03	8252,48	3826,37	139,25	1617,18	
		V	12555,37	7176,64	3796,98	121,09	1581,75	
		VIa	12685,50	7176,64	3779,45	121,09	1729,41	
		VIб	12476,93	7176,64	3748,73	121,09	1551,56	
		VIв	12611,85	7176,64	3804,97	121,09	1630,24	
		VIг	12515,75	7176,64	3787,69	121,09	1551,42	
		VIд	12611,85	7176,64	3804,97	121,09	1630,24	
		VIе	12515,89	7176,64	3787,69	121,09	1551,56	
		VIIa	12543,88	7176,64	3746,30	121,09	1620,94	
		VIIб	12546,31	7176,64	3748,73	121,09	1620,94	
13-01-022-10	70х6 мм	III	14372,17	8861,40	3810,24	116,50	1700,53	810
		Ia	18356,21	12409,20	3899,31	163,05	2047,70	
		Iб	15984,44	10189,80	3841,02	133,95	1953,62	
		Iв	16449,53	10635,30	3878,02	139,82	1936,21	
		Iг	16473,48	10635,30	3901,97	139,82	1936,21	
		Iд	14523,41	8861,40	3852,72	116,50	1809,29	
		IIa	14442,49	8861,40	3810,24	116,50	1770,85	
		IIб	14621,14	8861,40	3769,41	116,50	1990,33	
		IIIa	14353,63	8861,40	3810,24	116,50	1681,99	
		IVa	14389,72	8861,40	3829,07	116,50	1699,25	
		IVб	15762,17	10189,80	3846,55	133,95	1725,82	
		V	14361,71	8861,40	3818,32	116,50	1681,99	
		VIa	14496,05	8861,40	3797,78	116,50	1836,87	
		VIб	14287,20	8861,40	3771,32	116,50	1654,48	
		VIв	14421,70	8861,40	3826,25	116,50	1734,05	
		VIг	14325,97	8861,40	3810,24	116,50	1654,33	
		VIд	14421,70	8861,40	3826,25	116,50	1734,05	
		VIе	14326,12	8861,40	3810,24	116,50	1654,48	
		VIIa	14357,31	8861,40	3769,41	116,50	1726,50	
		VIIб	14359,22	8861,40	3771,32	116,50	1726,50	
13-01-022-11	325х14 мм	III	16286,14	7592,36	4944,04	98,58	3749,74	694
		Ia	20280,86	10632,08	5061,49	137,97	4587,29	
		Iб	18162,44	8730,52	4990,28	113,32	4441,64	
		Iв	18410,14	9112,22	5020,47	118,24	4277,45	
		Iг	18433,50	9112,22	5043,83	118,24	4277,45	
		Iд	16598,98	7592,36	4974,18	98,58	4032,44	
		IIa	16458,18	7592,36	4944,04	98,58	3921,78	
		IIб	16936,95	7592,36	4888,86	98,58	4455,73	
		IIIa	16298,56	7592,36	4944,04	98,58	3762,16	
		IVa	16298,59	7592,36	4950,87	98,58	3755,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	17492,25	8730,52	4983,61	113,32	3778,12	
		V	16306,66	7592,36	4952,14	98,58	3762,16	
		VIa	16749,05	7592,36	4916,40	98,58	4240,29	
		VIб	16241,56	7592,36	4890,04	98,58	3759,16	
		VIв	16387,14	7592,36	4947,82	98,58	3846,96	
		VIг	16295,42	7592,36	4944,04	98,58	3759,02	
		VIд	16387,14	7592,36	4947,82	98,58	3846,96	
		VIе	16295,56	7592,36	4944,04	98,58	3759,16	
		VIIa	16427,98	7592,36	4888,86	98,58	3946,76	
		VIIб	16429,16	7592,36	4890,04	98,58	3946,76	
13-01-022-12	426x14 мм	III	4114,29	1936,38	1294,78	64,29	883,13	177
		Ia	5096,69	2711,64	1330,84	90,01	1054,21	
		Iб	4538,90	2226,66	1307,91	73,95	1004,33	
		Iв	4647,45	2324,01	1317,87	77,15	1005,57	
		Iг	4654,28	2324,01	1324,70	77,15	1005,57	
		Iд	4178,10	1936,38	1305,13	64,29	936,59	
		IIa	4151,02	1936,38	1294,78	64,29	919,86	
		IIб	4252,78	1936,38	1285,91	64,29	1030,49	
		IIIa	4122,85	1936,38	1294,78	64,29	891,69	
		IVa	4116,31	1936,38	1298,98	64,29	880,95	
		IVб	4422,03	2226,66	1308,62	73,95	886,75	
		V	4124,94	1936,38	1296,87	64,29	891,69	
		VIa	4198,22	1936,38	1293,20	64,29	968,64	
		VIб	4088,63	1936,38	1286,29	64,29	865,96	
		VIв	4135,39	1936,38	1298,22	64,29	900,79	
		VIг	4096,99	1936,38	1294,78	64,29	865,83	
		VIд	4135,39	1936,38	1298,22	64,29	900,79	
		VIе	4097,12	1936,38	1294,78	64,29	865,96	
		VIIa	4134,08	1936,38	1285,91	64,29	911,79	
		VIIб	4134,46	1936,38	1286,29	64,29	911,79	
Тракты каналов								
13-01-022-13	СУЗ сб.21 и охлаждения отражателя сб.23	III	27317,39	14779,94	8720,72	18,39	3816,73	1351
		Ia	34124,81	20697,32	8809,78	25,74	4617,71	
		Iб	30232,38	16995,58	8747,96	21,14	4488,84	
		Iв	30874,38	17738,63	8818,00	22,05	4317,75	
		Iг	30910,59	17738,63	8854,21	22,05	4317,75	
		Iд	27662,37	14779,94	8802,43	18,39	4080,00	
		IIa	27485,76	14779,94	8720,72	18,39	3985,10	
		IIб	27815,19	14779,94	8623,39	18,39	4411,86	
		IIIa	27281,60	14779,94	8720,72	18,39	3780,94	
		IVa	27342,31	14779,94	8759,25	18,39	3803,12	
		IVб	29605,02	16995,58	8762,01	21,14	3847,43	
		V	27296,56	14779,94	8735,68	18,39	3780,94	
		VIa	27762,78	14779,94	8674,21	18,39	4308,63	
		VIб	27255,68	14779,94	8625,84	18,39	3849,90	
		VIв	27387,47	14779,94	8754,06	18,39	3853,47	
		VIг	27350,41	14779,94	8720,72	18,39	3849,75	
		VIд	27387,47	14779,94	8754,06	18,39	3853,47	
		VIе	27350,56	14779,94	8720,72	18,39	3849,90	
		VIIa	27409,02	14779,94	8623,39	18,39	4005,69	
		VIIб	27411,47	14779,94	8625,84	18,39	4005,69	
13-01-022-14	температурных периферийных и центральных сб.09 и сб.27	III	9683,41	3413,28	4564,04	73,57	1706,09	312
		Ia	11483,87	4779,84	4649,31	102,97	2054,72	
		Iб	10519,01	3924,96	4592,07	84,61	2001,98	
		Iв	10662,80	4096,56	4637,82	88,27	1928,42	
		Iг	10693,36	4096,56	4668,38	88,27	1928,42	
		Iд	9861,15	3413,28	4619,89	73,57	1827,98	
		IIa	9759,66	3413,28	4564,04	73,57	1782,34	
		IIб	9904,71	3413,28	4509,78	73,57	1981,65	
		IIIa	9671,58	3413,28	4564,04	73,57	1694,26	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	9703,11	3413,28	4589,54	73,57	1700,29	
		IVб	10236,06	3924,96	4600,58	84,61	1710,52	
		V	9681,83	3413,28	4574,29	73,57	1694,26	
		VIa	9883,06	3413,28	4546,24	73,57	1923,54	
		VIб	9649,72	3413,28	4512,41	73,57	1724,03	
		VIв	9730,08	3413,28	4586,06	73,57	1730,74	
		VIг	9701,21	3413,28	4564,04	73,57	1723,89	
		VIд	9730,08	3413,28	4586,06	73,57	1730,74	
		VIе	9701,35	3413,28	4564,04	73,57	1724,03	
		VIIa	9715,10	3413,28	4509,78	73,57	1792,04	
		VIIб	9717,73	3413,28	4512,41	73,57	1792,04	
13-01-022-15	Гильзы термопар конструкций реактора сб.160	III	47067,48	20184,30	20243,08	40,95	6640,10	1845
		Ia	56733,91	28265,40	20520,34	57,33	7948,17	
		Iб	51341,64	23210,10	20331,31	47,09	7800,23	
		Iв	52212,21	24224,85	20523,10	49,14	7464,26	
		Iг	52217,58	24224,85	20528,47	49,14	7464,26	
		Iд	47669,47	20184,30	20387,67	40,95	7097,50	
		IIa	47368,61	20184,30	20243,08	40,95	6941,23	
		IIб	47815,98	20184,30	19917,22	40,95	7714,46	
		IIIa	46991,04	20184,30	20243,08	40,95	6563,66	
		IVa	47118,77	20184,30	20319,35	40,95	6615,12	
		IVб	50254,82	23210,10	20369,09	47,09	6675,63	
		V	47015,47	20184,30	20267,51	40,95	6563,66	
		VIa	47699,39	20184,30	19998,76	40,95	7516,33	
		VIб	46779,26	20184,30	19922,15	40,95	6672,81	
		VIв	47172,44	20184,30	20311,06	40,95	6677,08	
		VIг	47100,03	20184,30	20243,08	40,95	6672,65	
		VIд	47172,44	20184,30	20311,06	40,95	6677,08	
		VIе	47100,19	20184,30	20243,08	40,95	6672,81	
		VIIa	47075,96	20184,30	19917,22	40,95	6974,44	
		VIIб	47080,89	20184,30	19922,15	40,95	6974,44	
13-01-022-16	Тракты термопар сб.172	III	20721,75	11268,20	6543,14	45,55	2910,41	1030
		Ia	25906,10	15779,60	6635,36	63,77	3491,14	
		Iб	22940,36	12957,40	6567,57	52,39	3415,39	
		Iв	23443,80	13523,90	6649,25	54,66	3270,65	
		Iг	23453,91	13523,90	6659,36	54,66	3270,65	
		Iд	20992,56	11268,20	6617,14	45,55	3107,22	
		IIa	20847,11	11268,20	6543,14	45,55	3035,77	
		IIб	21063,30	11268,20	6431,76	45,55	3363,34	
		IIIa	20693,21	11268,20	6543,14	45,55	2881,87	
		IVa	20751,91	11268,20	6586,35	45,55	2897,36	
		IVб	22481,74	12957,40	6593,19	52,39	2931,15	
		V	20704,64	11268,20	6554,57	45,55	2881,87	
		VIa	21013,38	11268,20	6469,81	45,55	3275,37	
		VIб	20616,40	11268,20	6435,01	45,55	2913,19	
		VIв	20783,35	11268,20	6582,34	45,55	2932,81	
		VIг	20724,33	11268,20	6543,14	45,55	2912,99	
		VIд	20783,35	11268,20	6582,34	45,55	2932,81	
		VIе	20724,53	11268,20	6543,14	45,55	2913,19	
		VIIa	20747,23	11268,20	6431,76	45,55	3047,27	
		VIIб	20750,48	11268,20	6435,01	45,55	3047,27	
13-01-022-17	Коммуникации вспомогательные верхние сб.20	III	19728,74	16333,42	2402,53	71,02	992,79	1493
		Ia	26599,32	22872,76	2463,07	99,44	1263,49	
		Iб	22367,85	18781,94	2422,99	81,70	1162,92	
		Iв	23194,72	19603,09	2450,79	85,26	1140,84	
		Iг	23211,86	19603,09	2467,93	85,26	1140,84	
		Iд	19814,71	16333,42	2434,66	71,02	1046,63	
		IIa	19757,33	16333,42	2402,53	71,02	1021,38	
		IIб	19830,76	16333,42	2371,60	71,02	1125,74	
		IIIa	19733,64	16333,42	2402,53	71,02	997,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	19745,72	16333,42	2417,14	71,02	995,16	
		IVб	22253,87	18781,94	2427,80	81,70	1044,13	
		V	19739,61	16333,42	2408,50	71,02	997,69	
		VIa	19781,93	16333,42	2392,94	71,02	1055,57	
		VIб	19677,17	16333,42	2373,35	71,02	970,40	
		VIв	19771,01	16333,42	2415,06	71,02	1022,53	
		VIг	19706,22	16333,42	2402,53	71,02	970,27	
		VIд	19771,01	16333,42	2415,06	71,02	1022,53	
		VIе	19706,35	16333,42	2402,53	71,02	970,40	
		VIIa	19727,17	16333,42	2371,60	71,02	1022,15	
		VIIб	19728,92	16333,42	2373,35	71,02	1022,15	

Таблица 13-01-023. Коммуникации реактора нижние (НВК)Измеритель: **1 т**

13-01-023-01	Коммуникации водяные сб.79-1, диаметр и толщина стенки 57х3,5 мм	III	23490,47	10153,39	9849,55	145,94	3487,53	941
		Ia	28434,27	14218,51	10020,13	204,31	4195,63	
		Iб	25683,12	11677,81	9913,33	167,79	4091,98	
		Iв	26110,55	12185,95	9979,57	175,12	3945,03	
		Iг	26179,06	12185,95	10048,08	175,12	3945,03	
		Iд	23837,24	10153,39	9941,90	145,94	3741,95	
		IIa	23647,00	10153,39	9849,55	145,94	3644,06	
		IIб	23932,86	10153,39	9761,17	145,94	4018,30	
		IIIa	23432,31	10153,39	9849,55	145,94	3429,37	
		IVa	23506,24	10153,39	9882,30	145,94	3470,55	
		IVб	25090,48	11677,81	9911,63	167,79	3501,04	
		V	23453,27	10153,39	9870,51	145,94	3429,37	
		VIa	23856,41	10153,39	9830,97	145,94	3872,05	
		VIб	23390,21	10153,39	9763,77	145,94	3473,05	
		VIв	23567,84	10153,39	9874,70	145,94	3539,75	
		VIг	23475,77	10153,39	9849,55	145,94	3472,83	
		VIд	23567,84	10153,39	9874,70	145,94	3539,75	
		VIе	23475,99	10153,39	9849,55	145,94	3473,05	
		VIIa	23514,95	10153,39	9761,17	145,94	3600,39	
		VIIб	23517,55	10153,39	9763,77	145,94	3600,39	

Трубопровод охлаждения каналов СУЗ, ДКЭ и КД сб.79-2, диаметр и толщина стенки

13-01-023-02	28х2 мм	III	99689,26	58589,70	29661,54	192,22	11438,02	5430
		Ia	125850,73	82047,30	29974,69	269,04	13828,74	
		Iб	110444,30	67386,30	29771,53	221,07	13286,47	
		Iв	113317,34	70318,50	29973,79	230,63	13025,05	
		Iг	113437,55	70318,50	30094,00	230,63	13025,05	
		Iд	100652,74	58589,70	29897,85	192,22	12165,19	
		IIa	100185,57	58589,70	29661,54	192,22	11934,33	
		IIб	101216,78	58589,70	29323,12	192,22	13303,96	
		IIIa	99637,10	58589,70	29661,54	192,22	11385,86	
		IVa	99773,98	58589,70	29757,95	192,22	11426,33	
		IVб	108775,37	67386,30	29786,80	221,07	11602,27	
		V	99686,66	58589,70	29711,10	192,22	11385,86	
		VIa	100779,78	58589,70	29488,51	192,22	12701,57	
		VIб	99353,81	58589,70	29330,62	192,22	11433,49	
		VIв	99885,75	58589,70	29739,96	192,22	11556,09	
		VIг	99684,56	58589,70	29661,54	192,22	11433,32	
		VIд	99885,75	58589,70	29739,96	192,22	11556,09	
		VIе	99684,73	58589,70	29661,54	192,22	11433,49	
		VIIa	99823,56	58589,70	29323,12	192,22	11910,74	
		VIIб	99831,06	58589,70	29330,62	192,22	11910,74	
13-01-023-03	325х12 мм	III	14753,39	2870,14	1705,72	74,36	10177,53	266
		Ia	17789,65	4019,26	1753,05	104,07	12017,34	
		Iб	16106,04	3301,06	1723,56	85,54	11081,42	
		Iв	17066,82	3444,70	1737,22	89,21	11884,90	
		Iг	17080,64	3444,70	1751,04	89,21	11884,90	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ид	15301,05	2870,14	1723,31	74,36	10707,60	
		IIa	15231,85	2870,14	1705,72	74,36	10655,99	
		IIб	16666,46	2870,14	1688,48	74,36	12107,84	
		IIIa	14999,33	2870,14	1705,72	74,36	10423,47	
		IVa	14704,84	2870,14	1711,56	74,36	10123,14	
		IVб	15155,54	3301,06	1722,72	85,54	10131,76	
		V	15003,32	2870,14	1709,71	74,36	10423,47	
		VIa	15501,77	2870,14	1702,63	74,36	10929,00	
		VIб	14263,44	2870,14	1689,39	74,36	9703,91	
		VIв	14960,27	2870,14	1710,06	74,36	10380,07	
		VIг	14279,76	2870,14	1705,72	74,36	9703,90	
		VIд	14960,27	2870,14	1710,06	74,36	10380,07	
		VIе	14279,77	2870,14	1705,72	74,36	9703,91	
		VIIa	14829,20	2870,14	1688,48	74,36	10270,58	
		VIIб	14830,11	2870,14	1689,39	74,36	10270,58	
Трубопроводы парогазовой смеси сб.174-1, диаметр и толщина стенки								
13-01-023-04	325х14 мм	III	7394,57	3334,11	2838,78	178,90	1221,68	309
		Ia	9080,30	4668,99	2935,99	250,34	1475,32	
		Iб	8148,78	3834,69	2873,46	205,65	1440,63	
		Iв	8280,71	4001,55	2901,66	214,62	1377,50	
		Iг	8294,38	4001,55	2915,33	214,62	1377,50	
		Ид	7507,76	3334,11	2864,45	178,90	1309,20	
		IIa	7447,30	3334,11	2838,78	178,90	1274,41	
		IIб	7562,53	3334,11	2814,20	178,90	1414,22	
		IIIa	7388,26	3334,11	2838,78	178,90	1215,37	
		IVa	7401,81	3334,11	2850,68	178,90	1217,02	
		IVб	7939,23	3834,69	2877,51	205,65	1227,03	
		V	7393,11	3334,11	2843,63	178,90	1215,37	
		VIa	7541,11	3334,11	2830,81	178,90	1376,19	
		VIб	7371,43	3334,11	2815,30	178,90	1222,02	
		VIв	7424,03	3334,11	2848,95	178,90	1240,97	
		VIг	7394,78	3334,11	2838,78	178,90	1221,89	
		VIд	7424,03	3334,11	2848,95	178,90	1240,97	
		VIе	7394,91	3334,11	2838,78	178,90	1222,02	
		VIIa	7429,23	3334,11	2814,20	178,90	1280,92	
		VIIб	7430,33	3334,11	2815,30	178,90	1280,92	
13-01-023-05	426х14 мм	III	4528,11	2104,05	1522,70	116,53	901,36	195
		Ia	5602,61	2946,45	1581,03	163,15	1075,13	
		Iб	4989,38	2419,95	1543,85	134,05	1025,58	
		Iв	5109,17	2525,25	1558,14	139,89	1025,78	
		Iг	5115,67	2525,25	1564,64	139,89	1025,78	
		Ид	4594,59	2104,05	1534,41	116,53	956,13	
		IIa	4565,71	2104,05	1522,70	116,53	938,96	
		IIб	4658,95	2104,05	1511,94	116,53	1042,96	
		IIIa	4534,15	2104,05	1522,70	116,53	907,40	
		IVa	4529,26	2104,05	1528,07	116,53	897,14	
		IVб	4868,96	2419,95	1545,55	134,05	903,46	
		V	4536,45	2104,05	1525,00	116,53	907,40	
		VIa	4613,99	2104,05	1519,56	116,53	990,38	
		VIб	4503,17	2104,05	1512,38	116,53	886,74	
		VIв	4547,64	2104,05	1527,22	116,53	916,37	
		VIг	4513,36	2104,05	1522,70	116,53	886,61	
		VIд	4547,64	2104,05	1527,22	116,53	916,37	
		VIе	4513,49	2104,05	1522,70	116,53	886,74	
		VIIa	4546,51	2104,05	1511,94	116,53	930,52	
		VIIб	4546,95	2104,05	1512,38	116,53	930,52	
Трубопроводы дренажные сб.174-2, диаметр и толщина стенки								
13-01-023-06	38х5 мм	III	25772,88	15019,68	7425,97	494,56	3327,23	1392
		Ia	32793,98	21033,12	7677,71	692,58	4083,15	
		Iб	28730,97	17274,72	7514,00	569,18	3942,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ів	29437,67	18026,40	7593,91	593,57	3817,36	
		Іг	29448,63	18026,40	7604,87	593,57	3817,36	
		Ід	26069,98	15019,68	7479,98	494,56	3570,32	
		Іа	25917,59	15019,68	7425,97	494,56	3471,94	
		Іб	26331,28	15019,68	7349,94	494,56	3961,66	
		ІІа	25766,67	15019,68	7425,97	494,56	3321,02	
		ІVа	25824,98	15019,68	7456,98	494,56	3348,32	
		ІVб	28199,38	17274,72	7531,24	569,18	3393,42	
		V	25775,08	15019,68	7434,38	494,56	3321,02	
		VIа	26074,47	15019,68	7377,81	494,56	3676,98	
		VIб	25681,41	15019,68	7351,51	494,56	3310,22	
		VIв	25896,21	15019,68	7453,68	494,56	3422,85	
		VIг	25755,72	15019,68	7425,97	494,56	3310,07	
		VIд	25896,21	15019,68	7453,68	494,56	3422,85	
		VIе	25755,87	15019,68	7425,97	494,56	3310,22	
		VIIа	25833,13	15019,68	7349,94	494,56	3463,51	
		VIIб	25834,70	15019,68	7351,51	494,56	3463,51	
13-01-023-07	48x4 мм	III	30120,98	17220,84	8840,58	553,13	4059,56	1596
		Ia	38275,92	24115,56	9138,91	774,28	5021,45	
		Iб	33592,26	19806,36	8945,48	636,53	4840,42	
		Ів	34373,65	20668,20	9040,88	663,97	4664,57	
		Іг	34403,06	20668,20	9070,29	663,97	4664,57	
		Ід	30505,95	17220,84	8917,79	553,13	4367,32	
		Іа	30299,98	17220,84	8840,58	553,13	4238,56	
		Іб	30820,67	17220,84	8750,36	553,13	4849,47	
		ІІа	30128,51	17220,84	8840,58	553,13	4067,09	
		ІVа	30188,19	17220,84	8880,47	553,13	4086,88	
		ІVб	32908,46	19806,36	8963,51	636,53	4138,59	
		V	30141,77	17220,84	8853,84	553,13	4067,09	
		VIа	30516,58	17220,84	8795,54	553,13	4500,20	
		VIб	30002,31	17220,84	8753,22	553,13	4028,25	
		VIв	30288,55	17220,84	8875,46	553,13	4192,25	
		VIг	30089,52	17220,84	8840,58	553,13	4028,10	
		VIд	30288,55	17220,84	8875,46	553,13	4192,25	
		VIе	30089,67	17220,84	8840,58	553,13	4028,25	
		VIIа	30205,98	17220,84	8750,36	553,13	4234,78	
		VIIб	30208,84	17220,84	8753,22	553,13	4234,78	
13-01-023-08	57x8 мм	III	50715,27	17231,63	29461,61	1407,14	4022,03	1597
		Ia	59658,64	24130,67	30600,61	1969,56	4927,36	
		Iб	54456,14	19818,77	29874,23	1618,32	4763,14	
		Ів	55530,91	20681,15	30245,58	1688,35	4604,18	
		Іг	56005,39	20681,15	30720,06	1688,35	4604,18	
		Ід	51582,86	17231,63	30037,86	1407,14	4313,37	
		Іа	50895,19	17231,63	29461,61	1407,14	4201,95	
		Іб	51084,04	17231,63	29136,83	1407,14	4715,58	
		ІІа	50704,96	17231,63	29461,61	1407,14	4011,72	
		ІVа	50935,48	17231,63	29677,09	1407,14	4026,76	
		ІVб	53785,48	19818,77	29888,20	1618,32	4078,51	
		V	50826,03	17231,63	29582,68	1407,14	4011,72	
		VIа	51322,20	17231,63	29575,12	1407,14	4515,45	
		VIб	50470,84	17231,63	29173,36	1407,14	4065,85	
		VIв	50964,68	17231,63	29636,10	1407,14	4096,95	
		VIг	50759,08	17231,63	29461,61	1407,14	4065,84	
		VIд	50964,68	17231,63	29636,10	1407,14	4096,95	
		VIе	50759,09	17231,63	29461,61	1407,14	4065,85	
		VIIа	50599,08	17231,63	29136,83	1407,14	4230,62	
		VIIб	50635,61	17231,63	29173,36	1407,14	4230,62	
13-01-023-09	121x10 мм	III	21441,90	9354,93	6123,97	292,63	5963,00	867
		Ia	26476,16	13100,37	6317,67	409,88	7058,12	
		Iб	23506,28	10759,47	6192,95	336,72	6553,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	24400,98	11227,65	6257,17	351,25	6916,16	
		Иг	24451,90	11227,65	6308,09	351,25	6916,16	
		Ид	21830,33	9354,93	6200,59	292,63	6274,81	
		IIa	21711,40	9354,93	6123,97	292,63	6232,50	
		IIб	22426,05	9354,93	6063,99	292,63	7007,13	
		IIIa	21550,77	9354,93	6123,97	292,63	6071,87	
		IVa	21438,03	9354,93	6156,49	292,63	5926,61	
		IVб	22914,57	10759,47	6200,40	336,72	5954,70	
		V	21566,05	9354,93	6139,25	292,63	6071,87	
		VIa	21925,20	9354,93	6117,48	292,63	6452,79	
		VIб	21185,71	9354,93	6068,00	292,63	5762,78	
		VIв	21559,25	9354,93	6151,12	292,63	6053,20	
		VIг	21241,55	9354,93	6123,97	292,63	5762,65	
		VIд	21559,25	9354,93	6151,12	292,63	6053,20	
		VIе	21241,68	9354,93	6123,97	292,63	5762,78	
		VIIa	21484,32	9354,93	6063,99	292,63	6065,40	
		VIIб	21488,33	9354,93	6068,00	292,63	6065,40	
13-01-023-10	168x11 мм	III	9774,90	4844,71	2723,25	160,68	2206,94	449
		Ia	12216,29	6784,39	2816,81	224,90	2615,09	
		Iб	10766,48	5572,09	2756,84	184,77	2437,55	
		Ив	11148,38	5814,55	2784,43	192,79	2549,40	
		Иг	11166,94	5814,55	2802,99	192,79	2549,40	
		Ид	9919,50	4844,71	2752,54	160,68	2322,25	
		IIa	9871,10	4844,71	2723,25	160,68	2303,14	
		IIб	10124,10	4844,71	2699,26	160,68	2580,13	
		IIIa	9812,14	4844,71	2723,25	160,68	2244,18	
		IVa	9774,71	4844,71	2735,99	160,68	2194,01	
		IVб	10540,74	5572,09	2760,09	184,77	2208,56	
		V	9817,98	4844,71	2729,09	160,68	2244,18	
		VIa	9954,65	4844,71	2719,32	160,68	2390,62	
		VIб	9682,46	4844,71	2700,67	160,68	2137,08	
		VIв	9818,37	4844,71	2733,90	160,68	2239,76	
		VIг	9704,90	4844,71	2723,25	160,68	2136,94	
		VIд	9818,37	4844,71	2733,90	160,68	2239,76	
		VIе	9705,04	4844,71	2723,25	160,68	2137,08	
		VIIa	9792,67	4844,71	2699,26	160,68	2248,70	
		VIIб	9794,08	4844,71	2700,67	160,68	2248,70	
Трубопроводы подвода и отвода азота сб.174-3, диаметр и толщина стенки								
13-01-023-11	57x8 мм	III	15621,29	8416,20	5802,68	202,28	1402,41	780
		Ia	19479,43	11785,80	5976,42	283,19	1717,21	
		Iб	17189,48	9679,80	5864,85	232,74	1644,83	
		Ив	17635,05	10101,00	5928,05	242,73	1606,00	
		Иг	17705,74	10101,00	5998,74	242,73	1606,00	
		Ид	15807,44	8416,20	5895,49	202,28	1495,75	
		IIa	15677,91	8416,20	5802,68	202,28	1459,03	
		IIб	15787,60	8416,20	5741,50	202,28	1629,90	
		IIIa	15622,40	8416,20	5802,68	202,28	1403,52	
		IVa	15662,64	8416,20	5839,18	202,28	1407,26	
		IVб	16981,88	9679,80	5869,54	232,74	1432,54	
		V	15641,58	8416,20	5821,86	202,28	1403,52	
		VIa	15772,60	8416,20	5809,78	202,28	1546,62	
		VIб	15582,27	8416,20	5746,80	202,28	1419,27	
		VIв	15680,32	8416,20	5832,51	202,28	1431,61	
		VIг	15638,02	8416,20	5802,68	202,28	1419,14	
		VIд	15680,32	8416,20	5832,51	202,28	1431,61	
		VIе	15638,15	8416,20	5802,68	202,28	1419,27	
		VIIa	15626,11	8416,20	5741,50	202,28	1468,41	
		VIIб	15631,41	8416,20	5746,80	202,28	1468,41	
13-01-023-12	70x6 мм	III	17049,29	10326,03	5026,89	109,36	1696,37	957
		Ia	21667,70	14460,27	5133,14	153,10	2074,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	18927,96	11876,37	5063,73	125,78	1987,86	
		Ів	19446,81	12393,15	5111,01	131,23	1942,65	
		Іг	19486,92	12393,15	5151,12	131,23	1942,65	
		Ід	17223,64	10326,03	5089,39	109,36	1808,22	
		Іа	17118,47	10326,03	5026,89	109,36	1765,55	
		Іб	17274,51	10326,03	4974,58	109,36	1973,90	
		ІІа	17048,53	10326,03	5026,89	109,36	1695,61	
		ІVа	17082,27	10326,03	5053,79	109,36	1702,45	
		ІVб	18680,03	11876,37	5070,20	125,78	1733,46	
		V	17060,90	10326,03	5039,26	109,36	1695,61	
		VIа	17215,62	10326,03	5017,63	109,36	1871,96	
		VIб	17022,55	10326,03	4977,59	109,36	1718,93	
		VIв	17103,60	10326,03	5049,34	109,36	1728,23	
		VIг	17071,72	10326,03	5026,89	109,36	1718,80	
		VIд	17103,60	10326,03	5049,34	109,36	1728,23	
		VIе	17071,85	10326,03	5026,89	109,36	1718,93	
		VIIа	17076,98	10326,03	4974,58	109,36	1776,37	
		VIIб	17079,99	10326,03	4977,59	109,36	1776,37	
Наращивание трактов								
13-01-023-13	технологических каналов дет.26-7, диаметр и толщина стенки 121х7 мм	III	20023,86	12138,75	5716,21	27,78	2168,90	1125
		Iа	25410,83	16998,75	5781,30	38,90	2630,78	
		Іб	22242,35	13961,25	5738,91	31,96	2542,19	
		Ів	22798,62	14568,75	5776,88	33,34	2452,99	
		Іг	22833,54	14568,75	5811,80	33,34	2452,99	
		Ід	20218,85	12138,75	5770,18	27,78	2309,92	
		Іа	20114,22	12138,75	5716,21	27,78	2259,26	
		Іб	20292,38	12138,75	5665,77	27,78	2487,86	
		ІІа	20003,88	12138,75	5716,21	27,78	2148,92	
		ІVа	20038,76	12138,75	5738,22	27,78	2161,79	
		ІVб	21901,88	13961,25	5742,39	31,96	2198,24	
		V	20015,19	12138,75	5727,52	27,78	2148,92	
		VIа	20273,50	12138,75	5703,38	27,78	2431,37	
		VIб	19990,71	12138,75	5667,32	27,78	2184,64	
		VIв	20059,10	12138,75	5734,12	27,78	2186,23	
		VIг	20039,46	12138,75	5716,21	27,78	2184,50	
		VIд	20059,10	12138,75	5734,12	27,78	2186,23	
		VIе	20039,60	12138,75	5716,21	27,78	2184,64	
VIIа	20075,17	12138,75	5665,77	27,78	2270,65			
VIIб	20076,72	12138,75	5667,32	27,78	2270,65			
13-01-023-14	каналов СУЗ сб.28-2 и контрольных сб.47, диаметр и толщина стенки 133х6 мм и 133х7 мм	III	18711,80	11264,76	5492,95	32,23	1954,09	1044
		Iа	23708,80	15774,84	5563,32	45,13	2370,64	
		Іб	20763,26	12956,04	5518,25	37,07	2288,97	
		Ів	21284,47	13519,80	5554,84	38,67	2209,83	
		Іг	21326,51	13519,80	5596,88	38,67	2209,83	
		Ід	18895,36	11264,76	5550,42	32,23	2080,18	
		Іа	18792,50	11264,76	5492,95	32,23	2034,79	
		Іб	18949,78	11264,76	5446,06	32,23	2238,96	
		ІІа	18693,92	11264,76	5492,95	32,23	1936,21	
		ІVа	18727,27	11264,76	5514,85	32,23	1947,66	
		ІVб	20457,21	12956,04	5519,69	37,07	1981,48	
		V	18706,38	11264,76	5505,41	32,23	1936,21	
		VIа	18941,09	11264,76	5487,95	32,23	2188,38	
		VIб	18680,79	11264,76	5447,92	32,23	1968,11	
		VIв	18744,76	11264,76	5510,40	32,23	1969,60	
		VIг	18725,68	11264,76	5492,95	32,23	1967,97	
		VIд	18744,76	11264,76	5510,40	32,23	1969,60	
		VIе	18725,82	11264,76	5492,95	32,23	1968,11	
VIIа	18755,74	11264,76	5446,06	32,23	2044,92			
VIIб	18757,60	11264,76	5447,92	32,23	2044,92			
13-01-023-15	Компенсаторы	III	24303,67	17479,80	5582,43	122,00	1241,44	1620

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	сифонные сб.26-3 и сб.28-3	Iа	31804,02	24478,20	5708,22	170,78	1617,60	
		Iб	27203,60	20104,20	5633,65	140,28	1465,75	
		Iв	28104,04	20979,00	5661,02	146,42	1464,02	
		Iг	28191,52	20979,00	5748,50	146,42	1464,02	
		Iд	24455,42	17479,80	5659,43	122,00	1316,19	
		IIа	24343,87	17479,80	5582,43	122,00	1281,64	
		IIб	24430,00	17479,80	5560,35	122,00	1389,85	
		IIIа	24313,11	17479,80	5582,43	122,00	1250,88	
		IVа	24328,57	17479,80	5601,78	122,00	1246,99	
		IVб	27023,76	20104,20	5620,09	140,28	1299,47	
		V	24333,08	17479,80	5602,40	122,00	1250,88	
		VIа	24463,73	17479,80	5627,91	122,00	1356,02	
		VIб	24319,99	17479,80	5563,22	122,00	1276,97	
		VIв	24359,06	17479,80	5594,74	122,00	1284,52	
		VIг	24339,07	17479,80	5582,43	122,00	1276,84	
		VIд	24359,06	17479,80	5594,74	122,00	1284,52	
		VIе	24339,20	17479,80	5582,43	122,00	1276,97	
		VIIа	24336,98	17479,80	5560,35	122,00	1296,83	
		VIIб	24339,85	17479,80	5563,22	122,00	1296,83	

Таблица 13-01-024. Оборудование контура многократной принудительной циркуляции (КМЩ)

Измеритель: 1 т

13-01-024-01	Сепаратор пара	III	1542,69	633,15	647,96	50,72	261,58	60,30
		Iа	1866,38	886,41	680,78	70,99	299,19	
		Iб	1672,16	728,42	661,23	58,32	282,51	
		Iв	1717,67	759,78	667,11	60,84	290,78	
		Iг	1732,46	759,78	681,90	60,84	290,78	
		Iд	1566,22	633,15	660,47	50,72	272,60	
		IIа	1550,90	633,15	647,96	50,72	269,79	
		IIб	1564,10	633,15	640,28	50,72	290,67	
		IIIа	1545,20	633,15	647,96	50,72	264,09	
		IVа	1544,43	633,15	650,28	50,72	261,00	
		IVб	1649,22	728,42	657,89	58,32	262,91	
		V	1548,61	633,15	651,37	50,72	264,09	
		VIа	1555,28	633,15	652,53	50,72	269,60	
		VIб	1528,26	633,15	641,21	50,72	253,90	
		VIв	1545,99	633,15	649,15	50,72	263,69	
		VIг	1534,88	633,15	647,96	50,72	253,77	
		VIд	1545,99	633,15	649,15	50,72	263,69	
		VIе	1535,01	633,15	647,96	50,72	253,90	
13-01-024-02	Трубопроводы опускной, напорный; перемишки из стали 0Х18Н10Т, с задвижками и пружинными подвесками, диаметр и толщина стенки 325х16 мм	III	10687,15	5187,00	3543,98	315,99	1956,17	494
		Iа	13408,05	7261,80	3716,19	442,38	2430,06	
		Iб	11933,86	5967,52	3609,13	363,26	2357,21	
		Iв	12105,74	6224,40	3642,89	379,18	2238,45	
		Iг	12118,93	6224,40	3656,08	379,18	2238,45	
		Iд	10868,09	5187,00	3564,55	315,99	2116,54	
		IIа	10775,48	5187,00	3543,98	315,99	2044,50	
		IIб	11066,90	5187,00	3509,57	315,99	2370,33	
		IIIа	10691,27	5187,00	3543,98	315,99	1960,29	
		IVа	10705,66	5187,00	3550,38	315,99	1968,28	
		IVб	11558,70	5967,52	3607,29	363,26	1983,89	
		V	10696,34	5187,00	3549,05	315,99	1960,29	
		VIа	10883,03	5187,00	3526,52	315,99	2169,51	
		VIб	10581,94	5187,00	3510,46	315,99	1884,48	
		VIв	10775,50	5187,00	3548,48	315,99	2040,02	
		VIг	10615,37	5187,00	3543,98	315,99	1884,39	
		VIд	10775,50	5187,00	3548,48	315,99	2040,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	10615,46	5187,00	3543,98	315,99	1884,48	
		VIa	10716,99	5187,00	3509,57	315,99	2020,42	
		VIб	10717,88	5187,00	3510,46	315,99	2020,42	
13-01-024-03	Коллектор напорный и всасывающий с опорами	III	7711,28	2247,00	4230,70	341,49	1233,58	214
		Ia	8984,73	3145,80	4386,43	478,09	1452,50	
		Iб	8214,31	2585,12	4286,82	392,65	1342,37	
		Iв	8455,40	2696,40	4323,23	409,79	1435,77	
		Iг	8459,72	2696,40	4327,55	409,79	1435,77	
		Iд	7796,55	2247,00	4249,80	341,49	1299,75	
		IIa	7767,19	2247,00	4230,70	341,49	1289,49	
		IIб	7922,30	2247,00	4203,88	341,49	1471,42	
		IIIa	7716,24	2247,00	4230,70	341,49	1238,54	
		IVa	7717,72	2247,00	4241,20	341,49	1229,52	
		IVб	8113,85	2585,12	4292,45	392,65	1236,28	
		V	7719,21	2247,00	4233,67	341,49	1238,54	
		VIa	7753,78	2247,00	4213,97	341,49	1292,81	
		VIб	7613,49	2247,00	4204,33	341,49	1162,16	
		VIв	7744,93	2247,00	4240,16	341,49	1257,77	
		VIг	7639,85	2247,00	4230,70	341,49	1162,15	
		VIд	7744,93	2247,00	4240,16	341,49	1257,77	
		VIe	7639,86	2247,00	4230,70	341,49	1162,16	
		VIIa	7665,83	2247,00	4203,88	341,49	1214,95	
		VIIб	7666,28	2247,00	4204,33	341,49	1214,95	
13-01-024-04	Трубопроводы напорные и всасывающие контура многократной принудительной циркуляции с задвижками, клапанами обратными и дроссельными, опорами и подвесками диаметр условного прохода 752/800 мм	III	6161,22	3160,50	1861,42	114,47	1139,30	301
		Ia	7786,57	4424,70	1928,70	160,28	1433,17	
		Iб	6912,26	3636,08	1887,22	131,66	1388,96	
		Iв	6968,07	3792,60	1900,35	137,42	1275,12	
		Iг	6979,40	3792,60	1911,68	137,42	1275,12	
		Iд	6260,98	3160,50	1874,45	114,47	1226,03	
		IIa	6202,62	3160,50	1861,42	114,47	1180,70	
		IIб	6310,33	3160,50	1848,99	114,47	1300,84	
		IIIa	6154,53	3160,50	1861,42	114,47	1132,61	
		IVa	6162,53	3160,50	1865,30	114,47	1136,73	
		IVб	6667,99	3636,08	1885,67	131,66	1146,24	
		V	6157,76	3160,50	1864,65	114,47	1132,61	
		VIa	6250,37	3160,50	1859,99	114,47	1229,88	
		VIб	6103,04	3160,50	1849,53	114,47	1093,01	
		VIв	6172,90	3160,50	1863,99	114,47	1148,41	
		VIг	6114,90	3160,50	1861,42	114,47	1092,98	
		VIд	6172,90	3160,50	1863,99	114,47	1148,41	
		VIe	6114,93	3160,50	1861,42	114,47	1093,01	
		VIIa	6185,01	3160,50	1848,99	114,47	1175,52	
		VIIб	6185,55	3160,50	1849,53	114,47	1175,52	
13-01-024-05	Оборудование контура многократной принудительной циркуляции (КМПЦ). Насос главный циркуляционный	III	2258,53	913,50	1052,68	73,58	292,35	87
		Ia	2731,27	1278,90	1089,31	103,01	363,06	
		Iб	2465,68	1050,96	1066,50	84,60	348,22	
		Iв	2491,88	1096,20	1073,30	88,30	322,38	
		Iг	2498,69	1096,20	1080,11	88,30	322,38	
		Iд	2282,57	913,50	1059,88	73,58	309,19	
		IIa	2268,43	913,50	1052,68	73,58	302,25	
		IIб	2282,08	913,50	1048,70	73,58	319,88	
		IIIa	2259,81	913,50	1052,68	73,58	293,63	
		IVa	2260,10	913,50	1054,84	73,58	291,76	
		IVб	2411,34	1050,96	1065,87	84,60	294,51	
		V	2261,48	913,50	1054,35	73,58	293,63	
		VIa	2271,93	913,50	1054,53	73,58	303,90	
		VIб	2248,55	913,50	1048,92	73,58	286,13	
		VIв	2243,50	913,50	1054,27	73,58	275,73	
		VIг	2252,31	913,50	1052,68	73,58	286,13	
		VIд	2243,50	913,50	1054,27	73,58	275,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	2252,31	913,50	1052,68	73,58	286,13	
		VIa	2252,71	913,50	1048,70	73,58	290,51	
		VIб	2252,93	913,50	1048,92	73,58	290,51	
13-01-024-06	Коллектор групповой, сталь 0X18H10T, диаметр и толщина стенки 325х15 мм, с блоками трубопровода Ду 300, с регулирующими клапанами и опорами	III	5105,99	2341,50	1626,68	124,07	1137,81	223
		Ia	6384,04	3278,10	1695,83	173,71	1410,11	
		Iб	5711,30	2693,84	1652,53	142,67	1364,93	
		Iв	5780,68	2809,80	1667,61	148,84	1303,27	
		Iг	5788,45	2809,80	1675,38	148,84	1303,27	
		Iд	5213,23	2341,50	1638,39	124,07	1233,34	
		IIa	5159,44	2341,50	1626,68	124,07	1191,26	
		IIб	5336,89	2341,50	1611,38	124,07	1384,01	
		IIIa	5101,25	2341,50	1626,68	124,07	1133,07	
		IVa	5115,90	2341,50	1630,67	124,07	1143,73	
		IVб	5496,85	2693,84	1652,23	142,67	1150,78	
		V	5103,95	2341,50	1629,38	124,07	1133,07	
		VIa	5202,06	2341,50	1620,42	124,07	1240,14	
		VIб	5031,52	2341,50	1611,79	124,07	1078,23	
		VIв	5156,21	2341,50	1629,76	124,07	1184,95	
		VIг	5046,39	2341,50	1626,68	124,07	1078,21	
		VIд	5156,21	2341,50	1629,76	124,07	1184,95	
		VIe	5046,41	2341,50	1626,68	124,07	1078,23	
		VIa	5108,52	2341,50	1611,38	124,07	1155,64	
		VIб	5108,93	2341,50	1611,79	124,07	1155,64	
13-01-024-07	Привод к регулирующему клапану	III	10298,65	7896,00	1848,83	52,54	553,82	752
		Ia	13631,09	11054,40	1886,73	73,55	689,96	
		Iб	11593,36	9084,16	1859,95	60,40	649,25	
		Iв	12001,66	9475,20	1882,83	63,04	643,63	
		Iг	12001,04	9475,20	1882,21	63,04	643,63	
		Iд	10351,54	7896,00	1865,71	52,54	589,83	
		IIa	10316,15	7896,00	1848,83	52,54	571,32	
		IIб	10389,61	7896,00	1819,62	52,54	673,99	
		IIIa	10247,81	7896,00	1848,83	52,54	502,98	
		IVa	10318,12	7896,00	1859,34	52,54	562,78	
		IVб	11537,92	9084,16	1867,22	60,40	586,54	
		V	10250,24	7896,00	1851,26	52,54	502,98	
		VIa	10245,31	7896,00	1827,21	52,54	522,10	
		VIб	10201,72	7896,00	1820,20	52,54	485,52	
		VIв	10330,68	7896,00	1858,70	52,54	575,98	
		VIг	10230,34	7896,00	1848,83	52,54	485,51	
		VIд	10330,68	7896,00	1858,70	52,54	575,98	
		VIe	10230,35	7896,00	1848,83	52,54	485,52	
		VIa	10202,47	7896,00	1819,62	52,54	486,85	
		VIб	10203,05	7896,00	1820,20	52,54	486,85	
Таблица 13-01-025. Оборудование системы контроля герметичности оболочек (КГО) и защита межрядная								
Измеритель: 1 т								
13-01-025-01	Короба системы контроля герметичности оболочек (КГО)	III	4642,34	2566,80	1832,36	84,92	243,18	248
		Ia	5757,72	3593,52	1879,20	118,87	285,00	
		Iб	5067,80	2951,20	1847,70	97,67	268,90	
		Iв	5213,37	3080,16	1867,78	101,89	265,43	
		Iг	5212,62	3080,16	1867,03	101,89	265,43	
		Iд	4663,90	2566,80	1845,23	84,92	251,87	
		IIa	4647,09	2566,80	1832,36	84,92	247,93	
		IIб	4637,05	2566,80	1809,71	84,92	260,54	
		IIIa	4642,33	2566,80	1832,36	84,92	243,17	
		IVa	4650,64	2566,80	1840,62	84,92	243,22	
		IVб	5055,45	2951,20	1853,35	97,67	250,90	
		V	4644,01	2566,80	1834,04	84,92	243,17	
		VIa	4627,91	2566,80	1815,44	84,92	245,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	4614,26	2566,80	1810,23	84,92	237,23	
		VIв	4649,91	2566,80	1840,02	84,92	243,09	
		VIг	4636,26	2566,80	1832,36	84,92	237,10	
		VIд	4649,91	2566,80	1840,02	84,92	243,09	
		VIе	4636,39	2566,80	1832,36	84,92	237,23	
		VIIa	4623,84	2566,80	1809,71	84,92	247,33	
		VIIб	4624,36	2566,80	1810,23	84,92	247,33	
13-01-025-02	Оборудование системы контроля герметичности оболочек (КГО)	III	3014,15	2401,20	437,66	35,81	175,29	232
		Ia	4022,52	3361,68	454,92	50,11	205,92	
		Iб	3395,45	2760,80	443,87	41,18	190,78	
		Iв	3519,29	2881,44	447,86	42,96	189,99	
		Iг	3520,81	2881,44	449,38	42,96	189,99	
		Iд	3021,00	2401,20	440,60	35,81	179,20	
		IIa	3016,31	2401,20	437,66	35,81	177,45	
		IIб	3018,35	2401,20	434,85	35,81	182,30	
		IIIa	3014,02	2401,20	437,66	35,81	175,16	
		IVa	3015,26	2401,20	438,97	35,81	175,09	
		IVб	3387,44	2760,80	444,35	41,18	182,29	
		V	3014,57	2401,20	438,21	35,81	175,16	
		VIa	3014,97	2401,20	436,71	35,81	177,06	
		VIб	3009,72	2401,20	434,94	35,81	173,58	
		VIв	3014,60	2401,20	438,84	35,81	174,56	
		VIг	3012,31	2401,20	437,66	35,81	173,45	
		VIд	3014,60	2401,20	438,84	35,81	174,56	
		VIе	3012,44	2401,20	437,66	35,81	173,58	
		VIIa	3012,98	2401,20	434,85	35,81	176,93	
		VIIб	3013,07	2401,20	434,94	35,81	176,93	
13-01-025-03	Защита межрядная	III	1024,65	755,55	250,47	16,36	18,63	73
		Ia	1341,49	1057,77	258,66	22,91	25,06	
		Iб	1143,23	868,70	253,34	18,82	21,19	
		Iв	1184,39	906,66	255,76	19,63	21,97	
		Iг	1184,84	906,66	256,21	19,63	21,97	
		Iд	1026,45	755,55	252,11	16,36	18,79	
		IIa	1024,77	755,55	250,47	16,36	18,75	
		IIб	1022,96	755,55	248,29	16,36	19,12	
		IIIa	1024,76	755,55	250,47	16,36	18,74	
		IVa	1025,61	755,55	251,35	16,36	18,71	
		IVб	1143,48	868,70	253,81	18,82	20,97	
		V	1025,01	755,55	250,72	16,36	18,74	
		VIa	1023,16	755,55	249,20	16,36	18,41	
		VIб	1022,53	755,55	248,36	16,36	18,62	
		VIв	1025,37	755,55	251,27	16,36	18,55	
		VIг	1024,64	755,55	250,47	16,36	18,62	
		VIд	1025,37	755,55	251,27	16,36	18,55	
		VIе	1024,64	755,55	250,47	16,36	18,62	
		VIIa	1022,55	755,55	248,29	16,36	18,71	
		VIIб	1022,62	755,55	248,36	16,36	18,71	
Таблица 13-01-026. Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ)								
Измеритель: 1 т								
Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ)								
13-01-026-01	пути подкрановые	III	2073,47	593,54	812,14	58,83	667,79	59
		Ia	2497,38	830,72	840,51	82,36	826,15	
		Iб	2312,33	682,63	822,31	67,65	807,39	
		Iв	2299,22	712,13	829,56	70,55	757,53	
		Iг	2301,02	712,13	831,36	70,55	757,53	
		Iд	2131,33	593,54	816,99	58,83	720,80	
		IIa	2101,60	593,54	812,14	58,83	695,92	
		IIб	2220,99	593,54	806,35	58,83	821,10	
	IIIa	2093,23	593,54	812,14	58,83	687,55		

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	2088,22	593,54	814,58	58,83	680,10	
		IVб	2187,92	682,63	823,41	67,65	681,88	
		V	2094,02	593,54	812,93	58,83	687,55	
		VIa	2132,80	593,54	809,23	58,83	730,03	
		VIб	2033,40	593,54	806,54	58,83	633,32	
		VIв	2107,38	593,54	814,30	58,83	699,54	
		VIг	2038,93	593,54	812,14	58,83	633,25	
		VIд	2107,38	593,54	814,30	58,83	699,54	
		VIе	2039,00	593,54	812,14	58,83	633,32	
		VIIa	2095,78	593,54	806,35	58,83	695,89	
		VIIб	2095,97	593,54	806,54	58,83	695,89	
13-01-026-02	мост	III	2562,32	1277,62	485,55	32,55	799,15	127
		Ia	3228,99	1788,16	502,08	45,56	938,75	
		Iб	2864,86	1469,39	491,63	37,42	903,84	
		Iв	2921,82	1532,89	495,47	39,05	893,46	
		Iг	2924,27	1532,89	497,92	39,05	893,46	
		Iд	2586,19	1277,62	489,06	32,55	819,51	
		IIa	2569,28	1277,62	485,55	32,55	806,11	
		IIб	2712,21	1277,62	482,60	32,55	951,99	
		IIa	2567,39	1277,62	485,55	32,55	804,22	
		IVa	2562,29	1277,62	486,91	32,55	797,76	
		IVб	2762,78	1469,39	491,79	37,42	801,60	
		V	2568,12	1277,62	486,28	32,55	804,22	
		VIa	2619,20	1277,62	485,12	32,55	856,46	
		VIб	2548,55	1277,62	482,72	32,55	788,21	
		VIв	2579,45	1277,62	486,66	32,55	815,17	
		VIг	2551,31	1277,62	485,55	32,55	788,14	
		VIд	2579,45	1277,62	486,66	32,55	815,17	
		VIе	2551,38	1277,62	485,55	32,55	788,21	
		VIIa	2582,17	1277,62	482,60	32,55	821,95	
		VIIб	2582,29	1277,62	482,72	32,55	821,95	
13-01-026-03	тележка	III	1691,20	653,90	331,34	22,92	705,96	65
		Ia	2085,88	915,20	343,18	32,09	827,50	
		Iб	1883,97	752,05	335,67	26,36	796,25	
		Iв	1911,46	784,55	338,52	27,50	788,39	
		Iг	1913,29	784,55	340,35	27,50	788,39	
		Iд	1709,76	653,90	334,01	22,92	721,85	
		IIa	1694,78	653,90	331,34	22,92	709,54	
		IIб	1827,31	653,90	329,16	22,92	844,25	
		IIa	1692,51	653,90	331,34	22,92	707,27	
		IVa	1687,48	653,90	332,40	22,92	701,18	
		IVб	1791,03	752,05	335,84	26,36	703,14	
		V	1693,05	653,90	331,88	22,92	707,27	
		VIa	1737,92	653,90	331,05	22,92	752,97	
		VIб	1670,71	653,90	329,27	22,92	687,54	
		VIв	1708,34	653,90	332,22	22,92	722,22	
		VIг	1672,72	653,90	331,34	22,92	687,48	
		VIд	1708,34	653,90	332,22	22,92	722,22	
		VIе	1672,78	653,90	331,34	22,92	687,54	
		VIIa	1704,31	653,90	329,16	22,92	721,25	
		VIIб	1704,42	653,90	329,27	22,92	721,25	
13-01-026-04	контейнер	III	1597,89	1016,06	394,70	26,85	187,13	101
		Ia	2048,35	1422,08	408,37	37,60	217,90	
		Iб	1770,41	1168,57	399,73	30,88	202,11	
		Iв	1833,32	1219,07	402,88	32,22	211,37	
		Iг	1835,41	1219,07	404,97	32,22	211,37	
		Iд	1608,30	1016,06	397,63	26,85	194,61	
		IIa	1603,94	1016,06	394,70	26,85	193,18	
		IIб	1618,97	1016,06	392,33	26,85	210,58	
		IIIa	1600,17	1016,06	394,70	26,85	189,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	1598,39	1016,06	395,82	26,85	186,51	
		IVб	1757,98	1168,57	399,85	30,88	189,56	
		V	1600,78	1016,06	395,31	26,85	189,41	
		VIa	1605,51	1016,06	394,45	26,85	195,00	
		VIб	1589,87	1016,06	392,44	26,85	181,37	
		VIв	1600,55	1016,06	395,62	26,85	188,87	
		VIг	1592,07	1016,06	394,70	26,85	181,31	
		VIд	1600,55	1016,06	395,62	26,85	188,87	
		VIе	1592,13	1016,06	394,70	26,85	181,37	
		VIIa	1597,70	1016,06	392,33	26,85	189,31	
		VIIб	1597,81	1016,06	392,44	26,85	189,31	
13-01-026-05	скафандр	III	14163,16	7565,12	3352,17	222,77	3245,87	752
		Ia	18193,69	10588,16	3476,30	311,77	4129,23	
		Iб	16109,00	8700,64	3405,73	256,22	4002,63	
		Iв	16255,11	9076,64	3419,57	267,18	3758,90	
		Iг	16307,00	9076,64	3471,46	267,18	3758,90	
		Iд	14497,15	7565,12	3387,24	222,77	3544,79	
		IIa	14312,99	7565,12	3352,17	222,77	3395,70	
		IIб	14958,52	7565,12	3315,39	222,77	4078,01	
		IIIa	14253,42	7565,12	3352,17	222,77	3336,13	
		IVa	14196,91	7565,12	3351,01	222,77	3280,78	
		IVб	15388,55	8700,64	3384,42	256,22	3303,49	
		V	14265,46	7565,12	3364,21	222,77	3336,13	
		VIa	14606,01	7565,12	3358,44	222,77	3682,45	
		VIб	13995,81	7565,12	3318,09	222,77	3112,60	
		VIв	14390,76	7565,12	3346,89	222,77	3478,75	
		VIг	14029,83	7565,12	3352,17	222,77	3112,54	
		VIд	14390,76	7565,12	3346,89	222,77	3478,75	
		VIе	14029,89	7565,12	3352,17	222,77	3112,60	
		VIIa	14312,70	7565,12	3315,39	222,77	3432,19	
		VIIб	14315,40	7565,12	3318,09	222,77	3432,19	
13-01-026-06	ферма	III	3115,10	583,48	742,52	33,51	1789,10	58
		Ia	3871,52	816,64	767,01	46,90	2287,87	
		Iб	3654,57	671,06	751,31	38,53	2232,20	
		Iв	3537,80	700,06	759,26	40,20	2078,48	
		Iг	3546,05	700,06	767,51	40,20	2078,48	
		Iд	3303,19	583,48	753,61	33,51	1966,10	
		IIa	3203,66	583,48	742,52	33,51	1877,66	
		IIб	3588,65	583,48	735,47	33,51	2269,70	
		IIIa	3173,39	583,48	742,52	33,51	1847,39	
		IVa	3142,81	583,48	746,91	33,51	1812,42	
		IVб	3237,17	671,06	751,94	38,53	1814,17	
		V	3175,53	583,48	744,66	33,51	1847,39	
		VIa	3380,02	583,48	743,73	33,51	2052,81	
		VIб	3022,95	583,48	736,22	33,51	1703,25	
		VIв	3257,38	583,48	746,10	33,51	1927,80	
		VIг	3029,24	583,48	742,52	33,51	1703,24	
		VIд	3257,38	583,48	746,10	33,51	1927,80	
		VIе	3029,25	583,48	742,52	33,51	1703,25	
		VIIa	3219,56	583,48	735,47	33,51	1900,61	
		VIIб	3220,31	583,48	736,22	33,51	1900,61	
13-01-026-07	оборудование технологическое	III	5529,82	2917,40	1421,38	90,09	1191,04	290
		Ia	7070,06	4083,20	1470,45	126,13	1516,41	
		Iб	6264,02	3355,30	1439,32	103,62	1469,40	
		Iв	6329,73	3500,30	1451,70	108,11	1377,73	
		Iг	6339,09	3500,30	1461,06	108,11	1377,73	
		Iд	5651,57	2917,40	1434,41	90,09	1299,76	
		IIa	5584,23	2917,40	1421,38	90,09	1245,45	
		IIб	5811,61	2917,40	1411,55	90,09	1482,66	
		IIIa	5564,18	2917,40	1421,38	90,09	1225,40	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	5548,55	2917,40	1426,47	90,09	1204,68	
		IVб	6008,73	3355,30	1439,99	103,62	1213,44	
		V	5566,81	2917,40	1424,01	90,09	1225,40	
		VIa	5688,35	2917,40	1421,04	90,09	1349,91	
		VIб	5467,00	2917,40	1412,18	90,09	1137,42	
		VIв	5616,85	2917,40	1425,55	90,09	1273,90	
		VIг	5476,13	2917,40	1421,38	90,09	1137,35	
		VIд	5616,85	2917,40	1425,55	90,09	1273,90	
		VIе	5476,20	2917,40	1421,38	90,09	1137,42	
		VIIa	5588,03	2917,40	1411,55	90,09	1259,08	
		VIIб	5588,66	2917,40	1412,18	90,09	1259,08	
13-01-026-08	стенд тренажерный	III	17291,29	9577,12	6922,77	474,66	791,40	952
		Ia	21579,25	13404,16	7161,67	664,65	1013,42	
		Iб	18951,39	11014,64	7014,22	545,90	922,53	
		Iв	19507,38	11490,64	7053,83	569,65	962,91	
		Iг	19559,94	11490,64	7106,39	569,65	962,91	
		Iд	17390,17	9577,12	6971,77	474,66	841,28	
		IIa	17318,13	9577,12	6922,77	474,66	818,24	
		IIб	17435,22	9577,12	6903,84	474,66	954,26	
		IIIa	17315,01	9577,12	6922,77	474,66	815,12	
		IVa	17327,66	9577,12	6935,43	474,66	815,11	
		IVб	18865,15	11014,64	7006,65	545,90	843,86	
		V	17327,03	9577,12	6934,79	474,66	815,12	
		VIa	17332,49	9577,12	6945,88	474,66	809,49	
		VIб	17319,14	9577,12	6905,35	474,66	836,67	
		VIв	17338,78	9577,12	6931,24	474,66	830,42	
		VIг	17336,49	9577,12	6922,77	474,66	836,60	
		VIд	17338,78	9577,12	6931,24	474,66	830,42	
		VIе	17336,56	9577,12	6922,77	474,66	836,67	
		VIIa	17307,57	9577,12	6903,84	474,66	826,61	
		VIIб	17309,08	9577,12	6905,35	474,66	826,61	
13-01-026-09	перекрытие защитное тренажерного стенда	III	1446,80	623,72	758,15	59,31	64,93	62
		Ia	1733,20	872,96	788,09	83,01	72,15	
		Iб	1555,33	717,34	769,47	68,22	68,52	
		Iв	1591,67	748,34	774,92	71,16	68,41	
		Iг	1597,78	748,34	781,03	71,16	68,41	
		Iд	1454,26	623,72	764,37	59,31	66,17	
		IIa	1447,46	623,72	758,15	59,31	65,59	
		IIб	1443,89	623,72	755,34	59,31	64,83	
		IIIa	1445,91	623,72	758,15	59,31	64,04	
		IVa	1448,16	623,72	760,02	59,31	64,42	
		IVб	1552,56	717,34	768,92	68,22	66,30	
		V	1447,35	623,72	759,59	59,31	64,04	
		VIa	1447,86	623,72	760,43	59,31	63,71	
		VIб	1442,72	623,72	755,59	59,31	63,41	
		VIв	1446,76	623,72	759,53	59,31	63,51	
		VIг	1445,22	623,72	758,15	59,31	63,35	
		VIд	1446,76	623,72	759,53	59,31	63,51	
		VIе	1445,28	623,72	758,15	59,31	63,41	
		VIIa	1444,35	623,72	755,34	59,31	65,29	
		VIIб	1444,60	623,72	755,59	59,31	65,29	
13-01-026-10	гнезда тренажерного стенда	III	6277,74	3279,56	2880,13	209,06	118,05	326
		Ia	7723,37	4590,08	2986,80	292,68	146,49	
		Iб	6822,22	3771,82	2920,79	240,49	129,61	
		Iв	7006,26	3934,82	2939,30	250,87	132,14	
		Iг	7030,33	3934,82	2963,37	250,87	132,14	
		Iд	6302,03	3279,56	2903,18	209,06	119,29	
		IIa	6278,40	3279,56	2880,13	209,06	118,71	
		IIб	6268,50	3279,56	2870,99	209,06	117,95	
		IIIa	6276,85	3279,56	2880,13	209,06	117,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	6283,56	3279,56	2886,46	209,06	117,54	
		IVб	6817,04	3771,82	2917,83	240,49	127,39	
		V	6282,42	3279,56	2885,70	209,06	117,16	
		VIa	6286,80	3279,56	2890,41	209,06	116,83	
		VIб	6267,90	3279,56	2871,81	209,06	116,53	
		VIв	6280,76	3279,56	2884,57	209,06	116,63	
		VIг	6276,16	3279,56	2880,13	209,06	116,47	
		VIд	6280,76	3279,56	2884,57	209,06	116,63	
		VIе	6276,22	3279,56	2880,13	209,06	116,53	
		VIIa	6268,96	3279,56	2870,99	209,06	118,41	
		VIIб	6269,78	3279,56	2871,81	209,06	118,41	
13-01-026-11	устройство наводящее	III	9329,99	5281,50	3890,40	273,74	158,09	525
		Ia	11621,74	7392,00	4027,21	383,08	202,53	
		Iб	10192,80	6074,25	3942,89	314,74	175,66	
		Iв	10481,80	6336,75	3964,87	328,41	180,18	
		Iг	10511,99	6336,75	3995,06	328,41	180,18	
		Iд	9358,56	5281,50	3917,73	273,74	159,33	
		IIa	9330,65	5281,50	3890,40	273,74	158,75	
		IIб	9320,05	5281,50	3880,56	273,74	157,99	
		IIIa	9329,10	5281,50	3890,40	273,74	157,20	
		IVa	9336,23	5281,50	3897,15	273,74	157,58	
		IVб	10185,89	6074,25	3938,20	314,74	173,44	
		V	9335,96	5281,50	3897,26	273,74	157,20	
		VIa	9342,61	5281,50	3904,24	273,74	156,87	
		VIб	9319,40	5281,50	3881,33	273,74	156,57	
		VIв	9332,98	5281,50	3894,81	273,74	156,67	
		VIг	9328,41	5281,50	3890,40	273,74	156,51	
		VIд	9332,98	5281,50	3894,81	273,74	156,67	
		VIе	9328,47	5281,50	3890,40	273,74	156,57	
		VIIa	9320,51	5281,50	3880,56	273,74	158,45	
		VIIб	9321,28	5281,50	3881,33	273,74	158,45	
13-01-026-12	шахта направляющая	III	5134,72	2846,98	2131,59	143,80	156,15	283
		Ia	6382,57	3984,64	2205,32	201,37	192,61	
		Iб	5609,95	3274,31	2159,76	165,47	175,88	
		Iв	5764,52	3415,81	2172,45	172,58	176,26	
		Iг	5781,54	3415,81	2189,47	172,58	176,26	
		Iд	5156,36	2846,98	2147,78	143,80	161,60	
		IIa	5137,54	2846,98	2131,59	143,80	158,97	
		IIб	5140,05	2846,98	2125,17	143,80	167,90	
		IIIa	5134,93	2846,98	2131,59	143,80	156,36	
		IVa	5139,31	2846,98	2135,94	143,80	156,39	
		IVб	5596,77	3274,31	2157,52	165,47	164,94	
		V	5138,83	2846,98	2135,49	143,80	156,36	
		VIa	5145,18	2846,98	2138,94	143,80	159,26	
		VIб	5126,80	2846,98	2125,73	143,80	154,09	
		VIв	5139,39	2846,98	2134,57	143,80	157,84	
		VIг	5132,59	2846,98	2131,59	143,80	154,02	
		VIд	5139,39	2846,98	2134,57	143,80	157,84	
		VIе	5132,66	2846,98	2131,59	143,80	154,09	
		VIIa	5131,08	2846,98	2125,17	143,80	158,93	
		VIIб	5131,64	2846,98	2125,73	143,80	158,93	
13-01-026-13	механизм разгрузки кассет	III	7430,87	4275,50	3000,07	204,63	155,30	425
		Ia	9282,26	5984,00	3102,03	286,51	196,23	
		Iб	8130,34	4917,25	3039,22	235,36	173,87	
		Iв	8361,23	5129,75	3055,48	245,65	176,00	
		Iг	8383,43	5129,75	3077,68	245,65	176,00	
		Iд	7453,87	4275,50	3020,17	204,63	158,20	
		IIa	7432,35	4275,50	3000,07	204,63	156,78	
		IIб	7427,87	4275,50	2992,72	204,63	159,65	
		IIIa	7430,44	4275,50	3000,07	204,63	154,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	7435,45	4275,50	3004,97	204,63	154,98	
		IVб	8120,75	4917,25	3035,68	235,36	167,82	
		V	7435,47	4275,50	3005,10	204,63	154,87	
		VIa	7442,09	4275,50	3010,19	204,63	156,40	
		VIб	7421,74	4275,50	2993,26	204,63	152,98	
		VIв	7433,86	4275,50	3003,23	204,63	155,13	
		VIг	7428,48	4275,50	3000,07	204,63	152,91	
		VIд	7433,86	4275,50	3003,23	204,63	155,13	
		VIе	7428,55	4275,50	3000,07	204,63	152,98	
		VIIa	7424,87	4275,50	2992,72	204,63	156,65	
		VIIб	7425,41	4275,50	2993,26	204,63	156,65	
13-01-026-14	оборудование помещения скафандра	III	5916,32	2836,92	2425,73	176,91	653,67	282
		Ia	7313,37	3970,56	2513,27	247,78	829,54	
		Iб	6520,59	3262,74	2459,09	203,45	798,76	
		Iв	6631,13	3403,74	2473,78	212,34	753,61	
		Iг	6648,62	3403,74	2491,27	212,34	753,61	
		Iд	5988,46	2836,92	2442,49	176,91	709,05	
		IIa	5944,05	2836,92	2425,73	176,91	681,40	
		IIб	6056,16	2836,92	2418,77	176,91	800,47	
		IIIa	5933,13	2836,92	2425,73	176,91	670,48	
		IVa	5927,43	2836,92	2430,25	176,91	660,26	
		IVб	6388,31	3262,74	2456,80	203,45	668,77	
		V	5937,18	2836,92	2429,78	176,91	670,48	
		VIa	6002,85	2836,92	2432,92	176,91	733,01	
		VIб	5882,09	2836,92	2419,28	176,91	625,89	
		VIв	5960,43	2836,92	2428,84	176,91	694,67	
		VIг	5888,47	2836,92	2425,73	176,91	625,82	
		VIд	5960,43	2836,92	2428,84	176,91	694,67	
		VIе	5888,54	2836,92	2425,73	176,91	625,89	
		VIIa	5943,77	2836,92	2418,77	176,91	688,08	
		VIIб	5944,28	2836,92	2419,28	176,91	688,08	

Таблица 13-01-027. Оборудование систем аварийного охлаждения реактора (САОР) и спринклерно-охладительной (СОС)

Измеритель: 1 т								
13-01-027-01	Гидроемкость системы аварийного охлаждения реактора (САОР)	III	2358,82	571,39	1093,74	56,92	693,69	57,60
		Ia	2739,50	800,06	1122,07	79,72	817,37	
		Iб	2508,00	657,22	1103,47	65,47	747,31	
		Iв	2610,19	685,44	1112,89	68,30	811,86	
		Iг	2610,36	685,44	1113,06	68,30	811,86	
		Iд	2398,16	571,39	1099,29	56,92	727,48	
		IIa	2391,52	571,39	1093,74	56,92	726,39	
		IIб	2477,94	571,39	1084,31	56,92	822,24	
		IIIa	2378,69	571,39	1093,74	56,92	713,56	
		IVa	2358,70	571,39	1097,13	56,92	690,18	
		IVб	2454,78	657,22	1105,67	65,47	691,89	
		V	2379,41	571,39	1094,46	56,92	713,56	
		VIa	2400,07	571,39	1086,88	56,92	741,80	
		VIб	2320,26	571,39	1084,48	56,92	664,39	
		VIв	2377,09	571,39	1096,89	56,92	708,81	
		VIг	2329,51	571,39	1093,74	56,92	664,38	
		VIд	2377,09	571,39	1096,89	56,92	708,81	
		VIе	2329,52	571,39	1093,74	56,92	664,39	
		VIIa	2356,50	571,39	1084,31	56,92	700,80	
		VIIб	2356,67	571,39	1084,48	56,92	700,80	
13-01-027-02	Насос балонной системы аварийного охлаждения реактора (САОР)	III	2997,61	783,68	1672,26	91,37	541,67	79
		Ia	3461,26	1097,31	1728,37	127,89	635,58	
		Iб	3189,33	901,39	1692,15	105,04	595,79	
		Iв	3273,01	940,10	1709,97	109,63	622,94	
		Iг	3285,47	940,10	1722,43	109,63	622,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	3048,09	783,68	1691,81	91,37	572,60	
		IIa	3021,53	783,68	1672,26	91,37	565,59	
		IIб	3110,95	783,68	1656,12	91,37	671,15	
		IIIa	3009,09	783,68	1672,26	91,37	553,15	
		IVa	3011,09	783,68	1680,68	91,37	546,73	
		IVб	3144,85	901,39	1694,37	105,04	549,09	
		V	3012,80	783,68	1675,97	91,37	553,15	
		VIa	3043,93	783,68	1669,64	91,37	590,61	
		VIб	2979,10	783,68	1657,26	91,37	538,16	
		VIв	3025,39	783,68	1679,43	91,37	562,28	
		VIг	2994,10	783,68	1672,26	91,37	538,16	
		VIд	3025,39	783,68	1679,43	91,37	562,28	
		VIе	2994,10	783,68	1672,26	91,37	538,16	
		VIIa	2997,64	783,68	1656,12	91,37	557,84	
		VIIб	2998,78	783,68	1657,26	91,37	557,84	
13-01-027-03	Теплообменники системы аварийного охлаждения реактора (САОР) и спринклерно-охлаждающей системы (СОС)	III	1162,41	456,32	183,72	11,06	522,37	46
		Ia	1446,34	638,94	190,16	15,49	617,24	
		Iб	1276,91	524,86	186,01	12,72	566,04	
		Iв	1348,47	547,40	187,91	13,27	613,16	
		Iг	1349,75	547,40	189,19	13,27	613,16	
		Id	1190,80	456,32	185,74	11,06	548,74	
		IIa	1186,06	456,32	183,72	11,06	546,02	
		IIб	1260,23	456,32	182,08	11,06	621,83	
		IIIa	1176,57	456,32	183,72	11,06	536,53	
		IVa	1162,14	456,32	184,58	11,06	521,24	
		IVб	1233,71	524,86	186,24	12,72	522,61	
		V	1176,96	456,32	184,11	11,06	536,53	
		VIa	1194,59	456,32	183,46	11,06	554,81	
		VIб	1143,71	456,32	182,18	11,06	505,21	
		VIв	1174,57	456,32	184,46	11,06	533,79	
		VIг	1145,24	456,32	183,72	11,06	505,20	
		VIд	1174,57	456,32	184,46	11,06	533,79	
		VIе	1145,25	456,32	183,72	11,06	505,21	
		VIIa	1166,95	456,32	182,08	11,06	528,55	
		VIIб	1167,05	456,32	182,18	11,06	528,55	

Таблица 13-01-028. Оборудование бассейна локализации аварийИзмеритель: **1 т****Оборудование бассейна локализации аварий**

13-01-028-01	конденсатор поверхностного типа	III	1261,63	421,67	330,61	16,90	509,35	41,30
		Ia	1532,33	590,18	343,60	23,65	598,55	
		Iб	1368,49	484,86	335,26	19,43	548,37	
		Iв	1440,33	505,93	339,51	20,27	594,89	
		Iг	1445,26	505,93	344,44	20,27	594,89	
		Id	1292,27	421,67	336,84	16,90	533,76	
		IIa	1284,65	421,67	330,61	16,90	532,37	
		IIб	1350,90	421,67	326,85	16,90	602,38	
		IIIa	1274,67	421,67	330,61	16,90	522,39	
		IVa	1261,11	421,67	332,98	16,90	506,46	
		IVб	1328,11	484,86	335,52	19,43	507,73	
		V	1275,95	421,67	331,89	16,90	522,39	
		VIa	1295,49	421,67	331,52	16,90	542,30	
		VIб	1236,86	421,67	327,24	16,90	487,95	
		VIв	1272,80	421,67	332,56	16,90	518,57	
		VIг	1240,21	421,67	330,61	16,90	487,93	
		VIд	1272,80	421,67	332,56	16,90	518,57	
		VIе	1240,23	421,67	330,61	16,90	487,95	
		VIIa	1262,04	421,67	326,85	16,90	513,52	
		VIIб	1262,43	421,67	327,24	16,90	513,52	
13-01-028-02	щит лобовой к	III	6552,72	2613,76	3589,87	175,83	349,09	256

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	конденсатору поверхностного типа	Ia	7846,30	3658,24	3749,40	246,25	438,66	
		Iб	7068,39	3005,44	3648,15	202,30	414,80	
		Iв	7236,36	3136,00	3699,10	211,12	401,26	
		Iг	7314,79	3136,00	3777,53	211,12	401,26	
		Iд	6667,22	2613,76	3679,04	175,83	374,42	
		IIa	6566,21	2613,76	3589,87	175,83	362,58	
		IIб	6578,89	2613,76	3547,52	175,83	417,61	
		IIIa	6558,08	2613,76	3589,87	175,83	354,45	
		IVa	6586,08	2613,76	3621,67	175,83	350,65	
		IVб	7011,98	3005,44	3648,06	202,30	358,48	
		V	6577,08	2613,76	3608,87	175,83	354,45	
		VIa	6613,04	2613,76	3617,47	175,83	381,81	
		VIб	6503,07	2613,76	3553,63	175,83	335,68	
		VIв	6595,59	2613,76	3615,20	175,83	366,63	
		VIг	6539,27	2613,76	3589,87	175,83	335,64	
		VIд	6595,59	2613,76	3615,20	175,83	366,63	
		VIe	6539,31	2613,76	3589,87	175,83	335,68	
		VIIa	6523,55	2613,76	3547,52	175,83	362,27	
		VIIб	6529,66	2613,76	3553,63	175,83	362,27	
13-01-028-03	панель обратных клапанов	III	3406,51	2103,26	960,37	35,11	342,88	206
		Ia	4360,21	2943,74	985,88	49,15	430,59	
		Iб	3796,83	2418,44	969,20	40,39	409,19	
		Iв	3896,75	2523,50	978,91	42,13	394,34	
		Iг	3903,33	2523,50	985,49	42,13	394,34	
		Iд	3443,96	2103,26	971,84	35,11	368,86	
		IIa	3420,28	2103,26	960,37	35,11	356,65	
		IIб	3467,14	2103,26	950,44	35,11	413,44	
		IIIa	3412,51	2103,26	960,37	35,11	348,88	
		IVa	3413,43	2103,26	965,45	35,11	344,72	
		IVб	3740,17	2418,44	970,71	40,39	351,02	
		V	3414,57	2103,26	962,43	35,11	348,88	
		VIa	3438,78	2103,26	958,31	35,11	377,21	
		VIб	3383,64	2103,26	951,13	35,11	329,25	
		VIв	3429,07	2103,26	964,66	35,11	361,15	
		VIг	3392,85	2103,26	960,37	35,11	329,22	
		VIд	3429,07	2103,26	964,66	35,11	361,15	
		VIe	3392,88	2103,26	960,37	35,11	329,25	
		VIIa	3410,45	2103,26	950,44	35,11	356,75	
		VIIб	3411,14	2103,26	951,13	35,11	356,75	
13-01-028-04	клапан обратный помещений НВК	III	2371,12	1204,78	777,73	36,28	388,61	118
		Ia	2971,46	1686,22	804,50	50,79	480,74	
		Iб	2625,73	1385,32	787,30	41,72	453,11	
		Iв	2700,51	1445,50	796,00	43,55	459,01	
		Iг	2709,79	1445,50	805,28	43,55	459,01	
		Iд	2412,48	1204,78	789,98	36,28	417,72	
		IIa	2387,68	1204,78	777,73	36,28	405,17	
		IIб	2452,92	1204,78	769,99	36,28	478,15	
		IIIa	2376,06	1204,78	777,73	36,28	393,55	
		IVa	2382,89	1204,78	782,51	36,28	395,60	
		IVб	2572,49	1385,32	787,96	41,72	399,21	
		V	2378,49	1204,78	780,16	36,28	393,55	
		VIa	2391,02	1204,78	779,10	36,28	407,14	
		VIб	2362,60	1204,78	770,78	36,28	387,04	
		VIв	2392,76	1204,78	781,66	36,28	406,32	
		VIг	2369,54	1204,78	777,73	36,28	387,03	
		VIд	2392,76	1204,78	781,66	36,28	406,32	
		VIe	2369,55	1204,78	777,73	36,28	387,04	
		VIIa	2373,62	1204,78	769,99	36,28	398,85	
		VIIб	2374,41	1204,78	770,78	36,28	398,85	
13-01-028-05	клапан перепускной Ду	III	3527,57	1888,85	1380,87	68,42	257,85	185

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	110	Ia	4399,52	2643,65	1440,20	95,81	315,67	
		Iб	3870,02	2171,90	1402,42	78,71	295,70	
		Iв	3983,12	2266,25	1421,39	82,12	295,48	
		Iг	4010,70	2266,25	1448,97	82,12	295,48	
		Iд	3575,20	1888,85	1412,82	68,42	273,53	
		IIa	3537,14	1888,85	1380,87	68,42	267,42	
		IIб	3556,86	1888,85	1364,85	68,42	303,16	
		IIIa	3525,69	1888,85	1380,87	68,42	255,97	
		IVa	3539,57	1888,85	1392,37	68,42	258,35	
		IVб	3838,55	2171,90	1402,64	78,71	264,01	
		V	3532,49	1888,85	1387,67	68,42	255,97	
		VIa	3548,34	1888,85	1389,65	68,42	269,84	
		VIб	3500,32	1888,85	1366,96	68,42	244,51	
		VIв	3542,98	1888,85	1390,12	68,42	264,01	
		VIг	3514,22	1888,85	1380,87	68,42	244,50	
		VIд	3542,98	1888,85	1390,12	68,42	264,01	
		VIe	3514,23	1888,85	1380,87	68,42	244,51	
		VIIa	3512,07	1888,85	1364,85	68,42	258,37	
		VIIб	3514,18	1888,85	1366,96	68,42	258,37	
13-01-028-06	насос центробежный	III	2597,10	1429,40	710,08	41,94	457,62	140
		Ia	3284,61	2000,60	738,72	58,71	545,29	
		Iб	2874,03	1643,60	720,42	48,25	510,01	
		Iв	2972,11	1715,00	729,00	50,33	528,11	
		Iг	2981,49	1715,00	738,38	50,33	528,11	
		Iд	2635,39	1429,40	721,94	41,94	484,05	
		IIa	2616,69	1429,40	710,08	41,94	477,21	
		IIб	2695,45	1429,40	702,94	41,94	563,11	
		IIIa	2607,03	1429,40	710,08	41,94	467,55	
		IVa	2605,44	1429,40	714,61	41,94	461,43	
		IVб	2830,21	1643,60	720,90	48,25	465,71	
		V	2609,46	1429,40	712,51	41,94	467,55	
		VIa	2639,73	1429,40	711,83	41,94	498,50	
		VIб	2586,19	1429,40	703,69	41,94	453,10	
		VIв	2618,09	1429,40	713,80	41,94	474,89	
		VIг	2592,58	1429,40	710,08	41,94	453,10	
		VIд	2618,09	1429,40	713,80	41,94	474,89	
		VIe	2592,58	1429,40	710,08	41,94	453,10	
		VIIa	2604,20	1429,40	702,94	41,94	471,86	
		VIIб	2604,95	1429,40	703,69	41,94	471,86	
13-01-028-07	агрегат питательный насосный	III	1660,82	959,74	348,64	20,05	352,44	94
		Ia	2124,88	1343,26	362,05	28,06	419,57	
		Iб	1850,57	1103,56	353,46	23,05	393,55	
		Iв	1914,99	1151,50	357,51	24,05	405,98	
		Iг	1919,11	1151,50	361,63	24,05	405,98	
		Iд	1686,25	959,74	354,03	20,05	372,48	
		IIa	1675,62	959,74	348,64	20,05	367,24	
		IIб	1741,61	959,74	345,20	20,05	436,67	
		IIIa	1668,28	959,74	348,64	20,05	359,90	
		IVa	1666,48	959,74	350,74	20,05	356,00	
		IVб	1816,18	1103,56	353,74	23,05	358,88	
		V	1669,37	959,74	349,73	20,05	359,90	
		VIa	1692,99	959,74	349,18	20,05	384,07	
		VIб	1656,68	959,74	345,53	20,05	351,41	
		VIв	1676,24	959,74	350,38	20,05	366,12	
		VIг	1659,79	959,74	348,64	20,05	351,41	
		VIд	1676,24	959,74	350,38	20,05	366,12	
		VIe	1659,79	959,74	348,64	20,05	351,41	
		VIIa	1669,51	959,74	345,20	20,05	364,57	
		VIIб	1669,84	959,74	345,53	20,05	364,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 13-01-029. Контроль герметичности монтажных сварных соединений								
Измеритель: 1 м (нормы 01-06), 1 стык (норма 07), 1 компенсатор (норма 08)								
Контроль герметичности монтажных сварных соединений								
13-01-029-01	при укрупнении и после монтажа плит нижней "ОР"	III	129,31	61,77	51,42	7,30	16,12	5,80
		Ia	161,30	86,48	55,24	10,23	19,58	
		Iб	143,37	71,05	53,13	8,40	19,19	
		Iв	145,95	74,12	53,49	8,77	18,34	
		Iг	147,44	74,12	54,98	8,77	18,34	
		Iд	131,28	61,77	52,30	7,30	17,21	
		IIa	130,04	61,77	51,42	7,30	16,85	
		IIб	129,91	61,77	49,74	7,30	18,40	
		IIIa	129,36	61,77	51,42	7,30	16,17	
		IVa	129,25	61,77	51,19	7,30	16,29	
		IVб	139,82	71,05	52,30	8,40	16,47	
		V	129,73	61,77	51,79	7,30	16,17	
		VIa	130,69	61,77	51,07	7,30	17,85	
		VIб	127,94	61,77	49,85	7,30	16,32	
		VIв	128,59	61,77	51,07	7,30	15,75	
		VIг	129,51	61,77	51,42	7,30	16,32	
		VIд	128,59	61,77	51,07	7,30	15,75	
		VIe	129,51	61,77	51,42	7,30	16,32	
		VIIa	128,57	61,77	49,74	7,30	17,06	
		VIIб	128,68	61,77	49,85	7,30	17,06	
13-01-029-02	при укрупнении и после монтажа плит верхней "Е"	III	128,55	49,52	53,80	6,98	25,23	4,65
		Ia	156,99	69,33	57,50	9,77	30,16	
		Iб	142,33	56,96	55,54	8,03	29,83	
		Iв	143,53	59,43	55,70	8,38	28,40	
		Iг	145,33	59,43	57,50	8,38	28,40	
		Iд	131,20	49,52	54,71	6,98	26,97	
		IIa	129,75	49,52	53,80	6,98	26,43	
		IIб	131,06	49,52	52,10	6,98	29,44	
		IIIa	128,34	49,52	53,80	6,98	25,02	
		IVa	128,22	49,52	53,44	6,98	25,26	
		IVб	136,86	56,96	54,49	8,03	25,41	
		V	128,76	49,52	54,22	6,98	25,02	
		VIa	131,68	49,52	53,62	6,98	28,54	
		VIб	127,08	49,52	52,22	6,98	25,34	
		VIв	127,88	49,52	53,31	6,98	25,05	
		VIг	128,66	49,52	53,80	6,98	25,34	
		VIд	127,88	49,52	53,31	6,98	25,05	
		VIe	128,66	49,52	53,80	6,98	25,34	
		VIIa	128,22	49,52	52,10	6,98	26,60	
		VIIб	128,34	49,52	52,22	6,98	26,60	
13-01-029-03	нижнего компенсатора и межкомпенсаторных пространств плит нижней "ОР" и верхней "Е", межреакторного пространства, дренажных и газовых трубопроводов сб.171 и гильз термонапар сб.160 (метод гелиевого щупа)	III	206,23	62,30	132,15	16,08	11,78	5,85
		Ia	242,02	87,22	140,84	22,51	13,96	
		Iб	221,62	71,66	136,40	18,50	13,56	
		Iв	224,30	74,76	136,43	19,30	13,11	
		Iг	229,16	74,76	141,29	19,30	13,11	
		Iд	209,23	62,30	134,41	16,08	12,52	
		IIa	206,74	62,30	132,15	16,08	12,29	
		IIб	203,94	62,30	128,07	16,08	13,57	
		IIIa	205,93	62,30	132,15	16,08	11,48	
		IVa	205,07	62,30	131,09	16,08	11,68	
		IVб	217,03	71,66	133,51	18,50	11,86	
		V	207,03	62,30	133,25	16,08	11,48	
		VIa	207,26	62,30	132,05	16,08	12,91	
		VIб	202,33	62,30	128,37	16,08	11,66	
		VIв	204,81	62,30	130,73	16,08	11,78	
		VIг	206,11	62,30	132,15	16,08	11,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	204,81	62,30	130,73	16,08	11,78	
		VIе	206,11	62,30	132,15	16,08	11,66	
		VIIа	202,53	62,30	128,07	16,08	12,16	
		VIIб	202,83	62,30	128,37	16,08	12,16	
13-01-029-04	пароводяных верхних коммуникаций реактора	III	1124,03	521,85	537,97	77,18	64,21	49
		Iа	1389,73	730,59	577,95	108,04	81,19	
		Iб	1232,37	600,25	555,72	88,78	76,40	
		Iв	1262,49	626,22	559,89	92,65	76,38	
		Iг	1277,35	626,22	574,75	92,65	76,38	
		Iд	1137,65	521,85	547,06	77,18	68,74	
		IIа	1126,64	521,85	537,97	77,18	66,82	
		IIб	1119,33	521,85	520,51	77,18	76,97	
		IIIа	1125,18	521,85	537,97	77,18	65,36	
		IVа	1123,41	521,85	535,89	77,18	65,67	
		IVб	1214,99	600,25	547,50	88,78	67,24	
		V	1128,89	521,85	541,68	77,18	65,36	
		VIа	1124,13	521,85	533,93	77,18	68,35	
		VIб	1109,39	521,85	521,56	77,18	65,98	
		VIв	1122,55	521,85	534,69	77,18	66,01	
		VIг	1125,80	521,85	537,97	77,18	65,98	
		VIд	1122,55	521,85	534,69	77,18	66,01	
		VIе	1125,80	521,85	537,97	77,18	65,98	
		VIIа	1109,58	521,85	520,51	77,18	67,22	
		VIIб	1110,63	521,85	521,56	77,18	67,22	
13-01-029-05	реакторного пространства	III	97,63	36,85	27,97	4,99	32,81	3,46
		Iа	121,44	51,59	30,43	6,98	39,42	
		Iб	110,50	42,39	28,96	5,74	39,15	
		Iв	110,82	44,22	29,44	5,99	37,16	
		Iг	111,31	44,22	29,93	5,99	37,16	
		Iд	100,48	36,85	28,45	4,99	35,18	
		IIа	99,19	36,85	27,97	4,99	34,37	
		IIб	101,72	36,85	26,98	4,99	37,89	
		IIIа	97,38	36,85	27,97	4,99	32,56	
		IVа	98,03	36,85	28,00	4,99	33,18	
		IVб	104,42	42,39	28,74	5,74	33,29	
		V	97,53	36,85	28,12	4,99	32,56	
		VIа	100,46	36,85	27,52	4,99	36,09	
		VIб	96,64	36,85	27,03	4,99	32,76	
		VIв	96,86	36,85	27,95	4,99	32,06	
		VIг	97,58	36,85	27,97	4,99	32,76	
		VIд	96,86	36,85	27,95	4,99	32,06	
		VIе	97,58	36,85	27,97	4,99	32,76	
		VIIа	98,12	36,85	26,98	4,99	34,29	
		VIIб	98,17	36,85	27,03	4,99	34,29	
13-01-029-06	нижних водяных коммуникаций трубопроводов парогазовой смеси сб.174-1 при укрупнении и после монтажа и дренажных сб.174-2 после монтажа (метод гелиевого щупа)	III	1103,73	440,91	479,89	74,46	182,93	41,40
		Iа	1350,28	617,27	517,90	104,26	215,11	
		Iб	1215,58	507,15	496,31	85,63	212,12	
		Iв	1233,68	529,09	501,25	89,32	203,34	
		Iг	1245,85	529,09	513,42	89,32	203,34	
		Iд	1123,78	440,91	488,09	74,46	194,78	
		IIа	1111,90	440,91	479,89	74,46	191,10	
		IIб	1117,49	440,91	463,66	74,46	212,92	
		IIIа	1100,09	440,91	479,89	74,46	179,29	
		IVа	1101,47	440,91	478,55	74,46	182,01	
		IVб	1180,24	507,15	489,76	85,63	183,33	
		V	1103,25	440,91	483,05	74,46	179,29	
		VIа	1120,08	440,91	475,11	74,46	204,06	
		VIб	1087,18	440,91	464,56	74,46	181,71	
		VIв	1101,63	440,91	477,54	74,46	183,18	
		VIг	1102,49	440,91	479,89	74,46	181,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1101,63	440,91	477,54	74,46	183,18	
		VIе	1102,51	440,91	479,89	74,46	181,71	
		VIIа	1094,53	440,91	463,66	74,46	189,96	
		VIIб	1095,43	440,91	464,56	74,46	189,96	
13-01-029-07	нижних водяных коммуникаций каналов СУЗ сб.28 и технологических сб.26 при наращивании (метод гелиевого шупа)	III	56,83	37,06	12,94	2,00	6,83	3,48
		Iа	74,07	51,89	13,94	2,80	8,24	
		Iб	63,73	42,63	13,34	2,30	7,76	
		Iв	65,88	44,47	13,54	2,40	7,87	
		Iг	66,09	44,47	13,75	2,40	7,87	
		Iд	57,47	37,06	13,14	2,00	7,27	
		IIа	57,08	37,06	12,94	2,00	7,08	
		IIб	57,68	37,06	12,53	2,00	8,09	
		IIIа	56,85	37,06	12,94	2,00	6,85	
		IVа	56,92	37,06	12,95	2,00	6,91	
		IVб	62,91	42,63	13,26	2,30	7,02	
		V	56,91	37,06	13,00	2,00	6,85	
		VIа	56,85	37,06	12,76	2,00	7,03	
		VIб	56,57	37,06	12,55	2,00	6,96	
		VIв	57,07	37,06	12,93	2,00	7,08	
		VIг	56,95	37,06	12,94	2,00	6,95	
		VIд	57,07	37,06	12,93	2,00	7,08	
		VIе	56,96	37,06	12,94	2,00	6,96	
		VIIа	56,62	37,06	12,53	2,00	7,03	
		VIIб	56,64	37,06	12,55	2,00	7,03	
13-01-029-08	нижних водяных коммуникаций компенсаторов сильфонных сб.26-3 и сб.28-3 (метод избыточного давления)	III	453,91	216,20	213,28	21,35	24,43	20,30
		Iа	559,21	302,67	225,40	29,90	31,14	
		Iб	497,37	248,68	219,69	24,56	29,00	
		Iв	507,48	259,43	218,66	25,64	29,39	
		Iг	516,34	259,43	227,52	25,64	29,39	
		Iд	459,26	216,20	216,87	21,35	26,19	
		IIа	454,89	216,20	213,28	21,35	25,41	
		IIб	453,30	216,20	207,20	21,35	29,90	
		IIIа	454,45	216,20	213,28	21,35	24,97	
		IVа	452,29	216,20	211,08	21,35	25,01	
		IVб	488,63	248,68	214,29	24,56	25,66	
		V	456,37	216,20	215,20	21,35	24,97	
		VIа	456,26	216,20	214,12	21,35	25,94	
		VIб	449,16	216,20	207,71	21,35	25,25	
		VIв	452,28	216,20	210,45	21,35	25,63	
		VIг	454,73	216,20	213,28	21,35	25,25	
		VIд	452,28	216,20	210,45	21,35	25,63	
		VIе	454,73	216,20	213,28	21,35	25,25	
		VIIа	448,96	216,20	207,20	21,35	25,56	
		VIIб	449,47	216,20	207,71	21,35	25,56	

Таблица 13-01-030. Индивидуальные испытанияИзмеритель: **1 компл.****Индивидуальные испытания**

13-01-030-01	контура многократной принудительной циркуляции	III	473519,64	331396,52	135488,89	17093,10	6634,23	32942
		Iа	615849,75	463823,36	142742,20	23930,34	9284,19	
		Iб	526957,47	381138,94	138188,03	19667,28	7630,50	
		Iв	544888,95	397609,94	139319,15	20511,72	7959,86	
		Iг	545150,11	397609,94	139580,31	20511,72	7959,86	
		Iд	473937,03	331396,52	135904,96	17093,10	6635,55	
		IIа	473521,00	331396,52	135488,89	17093,10	6635,59	
		IIб	473213,18	331396,52	135181,45	17093,10	6635,21	
		IIIа	473520,58	331396,52	135488,89	17093,10	6635,17	
		IVа	473697,37	331396,52	135666,28	17093,10	6634,57	
		IVб	527002,01	381138,94	138233,65	19667,28	7629,42	
		V	473597,87	331396,52	135566,18	17093,10	6635,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	473485,69	331396,52	135454,18	17093,10	6634,99	
		VIб	473219,45	331396,52	135188,26	17093,10	6634,67	
		VIв	473672,59	331396,52	135639,04	17093,10	6637,03	
		VIг	473520,08	331396,52	135488,89	17093,10	6634,67	
		VIд	473672,59	331396,52	135639,04	17093,10	6637,03	
		VIе	473520,08	331396,52	135488,89	17093,10	6634,67	
		VIIa	473213,38	331396,52	135181,45	17093,10	6635,41	
		VIIб	473220,19	331396,52	135188,26	17093,10	6635,41	
13-01-030-02	системы локализации аварий	III	1674997,24	1642154,16	-	-	32843,08	163236
		Ia	2344330,14	2298362,88	-	-	45967,26	
		Iб	1926413,33	1888640,52	-	-	37772,81	
		Iв	2009663,69	1970258,52	-	-	39405,17	
		Iг	2009663,69	1970258,52	-	-	39405,17	
		Iд	1674997,24	1642154,16	-	-	32843,08	
		IIa	1674997,24	1642154,16	-	-	32843,08	
		IIб	1674997,24	1642154,16	-	-	32843,08	
		IIIa	1674997,24	1642154,16	-	-	32843,08	
		IVa	1674997,24	1642154,16	-	-	32843,08	
		IVб	1926413,33	1888640,52	-	-	37772,81	
		V	1674997,24	1642154,16	-	-	32843,08	
		VIa	1674997,24	1642154,16	-	-	32843,08	
		VIб	1674997,24	1642154,16	-	-	32843,08	
		VIв	1674997,24	1642154,16	-	-	32843,08	
		VIг	1674997,24	1642154,16	-	-	32843,08	
		VIд	1674997,24	1642154,16	-	-	32843,08	
		VIе	1674997,24	1642154,16	-	-	32843,08	
		VIIa	1674997,24	1642154,16	-	-	32843,08	
		VIIб	1674997,24	1642154,16	-	-	32843,08	
13-01-030-03	системы продувки и расхолаживания	III	70084,00	68709,80	-	-	1374,20	6830
		Ia	98089,73	96166,40	-	-	1923,33	
		Iб	80603,56	79023,10	-	-	1580,46	
		Iв	84086,86	82438,10	-	-	1648,76	
		Iг	84086,86	82438,10	-	-	1648,76	
		Iд	70084,00	68709,80	-	-	1374,20	
		IIa	70084,00	68709,80	-	-	1374,20	
		IIб	70084,00	68709,80	-	-	1374,20	
		IIIa	70084,00	68709,80	-	-	1374,20	
		IVa	70084,00	68709,80	-	-	1374,20	
		IVб	80603,56	79023,10	-	-	1580,46	
		V	70084,00	68709,80	-	-	1374,20	
		VIa	70084,00	68709,80	-	-	1374,20	
		VIб	70084,00	68709,80	-	-	1374,20	
		VIв	70084,00	68709,80	-	-	1374,20	
		VIг	70084,00	68709,80	-	-	1374,20	
		VIд	70084,00	68709,80	-	-	1374,20	
		VIе	70084,00	68709,80	-	-	1374,20	
		VIIa	70084,00	68709,80	-	-	1374,20	
		VIIб	70084,00	68709,80	-	-	1374,20	
13-01-030-04	системы дренажно-трапной реакторного отделения	III	233534,65	228955,54	-	-	4579,11	22759
		Ia	326855,65	320446,72	-	-	6408,93	
		Iб	268588,06	263321,63	-	-	5266,43	
		Iв	280195,15	274701,13	-	-	5494,02	
		Iг	280195,15	274701,13	-	-	5494,02	
		Iд	233534,65	228955,54	-	-	4579,11	
		IIa	233534,65	228955,54	-	-	4579,11	
		IIб	233534,65	228955,54	-	-	4579,11	
		IIIa	233534,65	228955,54	-	-	4579,11	
		IVa	233534,65	228955,54	-	-	4579,11	
		IVб	268588,06	263321,63	-	-	5266,43	
		V	233534,65	228955,54	-	-	4579,11	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	233534,65	228955,54	-	-	4579,11	
		VIб	233534,65	228955,54	-	-	4579,11	
		VIв	233534,65	228955,54	-	-	4579,11	
		VIг	233534,65	228955,54	-	-	4579,11	
		VIд	233534,65	228955,54	-	-	4579,11	
		VIе	233534,65	228955,54	-	-	4579,11	
		VIIa	233534,65	228955,54	-	-	4579,11	
		VIIб	233534,65	228955,54	-	-	4579,11	
13-01-030-05	системы накопления и подачи обессоленной воды	III	30321,85	29727,30	-	-	594,55	2955
		Ia	42438,53	41606,40	-	-	832,13	
		Iб	34873,14	34189,35	-	-	683,79	
		Iв	36380,19	35666,85	-	-	713,34	
		Iг	36380,19	35666,85	-	-	713,34	
		Iд	30321,85	29727,30	-	-	594,55	
		IIa	30321,85	29727,30	-	-	594,55	
		IIб	30321,85	29727,30	-	-	594,55	
		IIIa	30321,85	29727,30	-	-	594,55	
		IVa	30321,85	29727,30	-	-	594,55	
		IVб	34873,14	34189,35	-	-	683,79	
		V	30321,85	29727,30	-	-	594,55	
		VIa	30321,85	29727,30	-	-	594,55	
		VIб	30321,85	29727,30	-	-	594,55	
		VIв	30321,85	29727,30	-	-	594,55	
		VIг	30321,85	29727,30	-	-	594,55	
		VIд	30321,85	29727,30	-	-	594,55	
		VIе	30321,85	29727,30	-	-	594,55	
		VIIa	30321,85	29727,30	-	-	594,55	
		VIIб	30321,85	29727,30	-	-	594,55	
13-01-030-06	системы питания уплотнения и гидростатического подшипника ГЦН и гидроиспытания (СПУ, ГСП и ГИ)	III	26186,58	25673,12	-	-	513,46	2552
		Ia	36650,80	35932,16	-	-	718,64	
		Iб	30117,17	29526,64	-	-	590,53	
		Iв	31418,69	30802,64	-	-	616,05	
		Iг	31418,69	30802,64	-	-	616,05	
		Iд	26186,58	25673,12	-	-	513,46	
		IIa	26186,58	25673,12	-	-	513,46	
		IIб	26186,58	25673,12	-	-	513,46	
		IIIa	26186,58	25673,12	-	-	513,46	
		IVa	26186,58	25673,12	-	-	513,46	
		IVб	30117,17	29526,64	-	-	590,53	
		V	26186,58	25673,12	-	-	513,46	
		VIa	26186,58	25673,12	-	-	513,46	
		VIб	26186,58	25673,12	-	-	513,46	
		VIв	26186,58	25673,12	-	-	513,46	
		VIг	26186,58	25673,12	-	-	513,46	
		VIд	26186,58	25673,12	-	-	513,46	
		VIе	26186,58	25673,12	-	-	513,46	
		VIIa	26186,58	25673,12	-	-	513,46	
		VIIб	26186,58	25673,12	-	-	513,46	
13-01-030-07	маслосистемы главного циркуляционного насоса (ГЦН)	III	29090,50	28520,10	-	-	570,40	2835
		Ia	40715,14	39916,80	-	-	798,34	
		Iб	33456,97	32800,95	-	-	656,02	
		Iв	34902,82	34218,45	-	-	684,37	
		Iг	34902,82	34218,45	-	-	684,37	
		Iд	29090,50	28520,10	-	-	570,40	
		IIa	29090,50	28520,10	-	-	570,40	
		IIб	29090,50	28520,10	-	-	570,40	
		IIIa	29090,50	28520,10	-	-	570,40	
		IVa	29090,50	28520,10	-	-	570,40	
		IVб	33456,97	32800,95	-	-	656,02	
		V	29090,50	28520,10	-	-	570,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	29090,50	28520,10	-	-	570,40	
		VIб	29090,50	28520,10	-	-	570,40	
		VIв	29090,50	28520,10	-	-	570,40	
		VIг	29090,50	28520,10	-	-	570,40	
		VIд	29090,50	28520,10	-	-	570,40	
		VIе	29090,50	28520,10	-	-	570,40	
		VIIa	29090,50	28520,10	-	-	570,40	
		VIIб	29090,50	28520,10	-	-	570,40	
13-01-030-08	спецводоочисток СВО-1 - СВО-8	III	260136,54	241429,94	-	-	18706,60	23999
		Ia	359392,54	337905,92	-	-	21486,62	
		Iб	297950,30	277668,43	-	-	20281,87	
		Iв	313845,59	289667,93	-	-	24177,66	
		Iг	313845,59	289667,93	-	-	24177,66	
		Iд	260721,74	241429,94	-	-	19291,80	
		IIa	260721,74	241429,94	-	-	19291,80	
		IIб	262290,24	241429,94	-	-	20860,30	
		IIIa	261912,54	241429,94	-	-	20482,60	
		IVa	260639,64	241429,94	-	-	19209,70	
		IVб	297602,90	277668,43	-	-	19934,47	
		V	261912,54	241429,94	-	-	20482,60	
		VIa	265192,34	241429,94	-	-	23762,40	
		VIб	260097,74	241429,94	-	-	18667,80	
		VIв	264403,14	241429,94	-	-	22973,20	
		VIг	260097,74	241429,94	-	-	18667,80	
		VIд	264403,14	241429,94	-	-	22973,20	
		VIе	260097,74	241429,94	-	-	18667,80	
		VIIa	263371,64	241429,94	-	-	21941,70	
		VIIб	263371,64	241429,94	-	-	21941,70	
13-01-030-09	узлов подготовки ионообменных смол, намыва перлита, перекачки ионообменных смол и пульпы, приготовления регенерационных дезактивирующих растворов, повторного использования дезактивирующих растворов, выносной регенерации, системы дезактивации оборудования	III	48393,90	47292,06	-	-	1101,84	4701
		Ia	67689,38	66190,08	-	-	1499,30	
		Iб	55653,88	54390,57	-	-	1263,31	
		Iв	58074,79	56741,07	-	-	1333,72	
		Iг	58074,79	56741,07	-	-	1333,72	
		Iд	48409,50	47292,06	-	-	1117,44	
		IIa	48409,50	47292,06	-	-	1117,44	
		IIб	48429,00	47292,06	-	-	1136,94	
		IIIa	48393,90	47292,06	-	-	1101,84	
		IVa	48421,20	47292,06	-	-	1129,14	
		IVб	55661,68	54390,57	-	-	1271,11	
		V	48393,90	47292,06	-	-	1101,84	
		VIa	48417,30	47292,06	-	-	1125,24	
		VIб	48409,50	47292,06	-	-	1117,44	
		VIв	48401,70	47292,06	-	-	1109,64	
		VIг	48409,50	47292,06	-	-	1117,44	
		VIд	48401,70	47292,06	-	-	1109,64	
		VIе	48409,50	47292,06	-	-	1117,44	
		VIIa	48421,20	47292,06	-	-	1129,14	
		VIIб	48421,20	47292,06	-	-	1129,14	
13-01-030-10	установки подавления активности (УПАК)	III	82192,21	80580,60	-	-	1611,61	8010
		Ia	115036,42	112780,80	-	-	2255,62	
		Iб	94529,21	92675,70	-	-	1853,51	
		Iв	98614,31	96680,70	-	-	1933,61	
		Iг	98614,31	96680,70	-	-	1933,61	
		Iд	82192,21	80580,60	-	-	1611,61	
		IIa	82192,21	80580,60	-	-	1611,61	
		IIб	82192,21	80580,60	-	-	1611,61	
		IIIa	82192,21	80580,60	-	-	1611,61	
		IVa	82192,21	80580,60	-	-	1611,61	
		IVб	94529,21	92675,70	-	-	1853,51	
		V	82192,21	80580,60	-	-	1611,61	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	82192,21	80580,60	-	-	1611,61	
		VIб	82192,21	80580,60	-	-	1611,61	
		VIв	82192,21	80580,60	-	-	1611,61	
		VIг	82192,21	80580,60	-	-	1611,61	
		VIд	82192,21	80580,60	-	-	1611,61	
		VIе	82192,21	80580,60	-	-	1611,61	
		VIIa	82192,21	80580,60	-	-	1611,61	
		VIIб	82192,21	80580,60	-	-	1611,61	
13-01-030-11	газового контура - схемы воздушной и азотной продувки реакторного пространства и полостей металлоконструкций реактора и установки очистки гелия	III	10271,46	10070,06	-	-	201,40	1001
		Ia	14375,96	14094,08	-	-	281,88	
		Iб	11813,20	11581,57	-	-	231,63	
		Iв	12323,71	12082,07	-	-	241,64	
		Iг	12323,71	12082,07	-	-	241,64	
		Iд	10271,46	10070,06	-	-	201,40	
		IIa	10271,46	10070,06	-	-	201,40	
		IIб	10271,46	10070,06	-	-	201,40	
		IIIa	10271,46	10070,06	-	-	201,40	
		IVa	10271,46	10070,06	-	-	201,40	
		IVб	11813,20	11581,57	-	-	231,63	
		V	10271,46	10070,06	-	-	201,40	
		VIa	10271,46	10070,06	-	-	201,40	
		VIб	10271,46	10070,06	-	-	201,40	
		VIв	10271,46	10070,06	-	-	201,40	
		VIг	10271,46	10070,06	-	-	201,40	
		VIд	10271,46	10070,06	-	-	201,40	
		VIе	10271,46	10070,06	-	-	201,40	
		VIIa	10271,46	10070,06	-	-	201,40	
		VIIб	10271,46	10070,06	-	-	201,40	
13-01-030-12	системы управления и защиты	III	100102,58	73277,04	-	-	26825,54	7284
		Ia	133389,89	102558,72	-	-	30831,17	
		Iб	114741,40	84275,88	-	-	30465,52	
		Iв	122216,24	87917,88	-	-	34298,36	
		Iг	122216,24	87917,88	-	-	34298,36	
		Iд	97562,58	73277,04	-	-	24285,54	
		IIa	97562,58	73277,04	-	-	24285,54	
		IIб	106062,58	73277,04	-	-	32785,54	
		IIIa	101082,58	73277,04	-	-	27805,54	
		IVa	103182,58	73277,04	-	-	29905,54	
		IVб	114401,40	84275,88	-	-	30125,52	
		V	101082,58	73277,04	-	-	27805,54	
		VIa	102142,58	73277,04	-	-	28865,54	
		VIб	108302,58	73277,04	-	-	35025,54	
		VIв	107962,58	73277,04	-	-	34685,54	
		VIг	108302,58	73277,04	-	-	35025,54	
		VIд	107962,58	73277,04	-	-	34685,54	
		VIе	108302,58	73277,04	-	-	35025,54	
		VIIa	108802,58	73277,04	-	-	35525,54	
		VIIб	108802,58	73277,04	-	-	35525,54	
13-01-030-13	промконтур реакторного отделения	III	59126,00	57040,20	-	-	2085,80	5670
		Ia	82588,27	79833,60	-	-	2754,67	
		Iб	68071,94	65601,90	-	-	2470,04	
		Iв	70954,64	68436,90	-	-	2517,74	
		Iг	70954,64	68436,90	-	-	2517,74	
		Iд	59324,00	57040,20	-	-	2283,80	
		IIa	59330,00	57040,20	-	-	2289,80	
		IIб	59273,00	57040,20	-	-	2232,80	
		IIIa	59267,00	57040,20	-	-	2226,80	
		IVa	59177,00	57040,20	-	-	2136,80	
		IVб	67909,94	65601,90	-	-	2308,04	
		V	59267,00	57040,20	-	-	2226,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	59240,00	57040,20	-	-	2199,80	
		VIб	59192,00	57040,20	-	-	2151,80	
		VIв	59546,00	57040,20	-	-	2505,80	
		VIг	59192,00	57040,20	-	-	2151,80	
		VIд	59546,00	57040,20	-	-	2505,80	
		VIе	59192,00	57040,20	-	-	2151,80	
		VIIa	59303,00	57040,20	-	-	2262,80	
		VIIб	59303,00	57040,20	-	-	2262,80	
13-01-030-14	системы охлаждения строительных конструкций	III	69047,61	67693,74	-	-	1353,87	6729
		Ia	96639,21	94744,32	-	-	1894,89	
		Iб	79411,62	77854,53	-	-	1557,09	
		Iв	82843,41	81219,03	-	-	1624,38	
		Iг	82843,41	81219,03	-	-	1624,38	
		Iд	69047,61	67693,74	-	-	1353,87	
		IIa	69047,61	67693,74	-	-	1353,87	
		IIб	69047,61	67693,74	-	-	1353,87	
		IIIa	69047,61	67693,74	-	-	1353,87	
		IVa	69047,61	67693,74	-	-	1353,87	
		IVб	79411,62	77854,53	-	-	1557,09	
		V	69047,61	67693,74	-	-	1353,87	
		VIa	69047,61	67693,74	-	-	1353,87	
		VIб	69047,61	67693,74	-	-	1353,87	
		VIв	69047,61	67693,74	-	-	1353,87	
		VIг	69047,61	67693,74	-	-	1353,87	
		VIд	69047,61	67693,74	-	-	1353,87	
		VIе	69047,61	67693,74	-	-	1353,87	
		VIIa	69047,61	67693,74	-	-	1353,87	
		VIIб	69047,61	67693,74	-	-	1353,87	
13-01-030-15	бассейна выдержки кассет	III	44615,70	43740,88	-	-	874,82	4348
		Ia	62444,24	61219,84	-	-	1224,40	
		Iб	51312,49	50306,36	-	-	1006,13	
		Iв	53529,97	52480,36	-	-	1049,61	
		Iг	53529,97	52480,36	-	-	1049,61	
		Iд	44615,70	43740,88	-	-	874,82	
		IIa	44615,70	43740,88	-	-	874,82	
		IIб	44615,70	43740,88	-	-	874,82	
		IIIa	44615,70	43740,88	-	-	874,82	
		IVa	44615,70	43740,88	-	-	874,82	
		IVб	51312,49	50306,36	-	-	1006,13	
		V	44615,70	43740,88	-	-	874,82	
		VIa	44615,70	43740,88	-	-	874,82	
		VIб	44615,70	43740,88	-	-	874,82	
		VIв	44615,70	43740,88	-	-	874,82	
		VIг	44615,70	43740,88	-	-	874,82	
		VIд	44615,70	43740,88	-	-	874,82	
		VIе	44615,70	43740,88	-	-	874,82	
		VIIa	44615,70	43740,88	-	-	874,82	
		VIIб	44615,70	43740,88	-	-	874,82	
13-01-030-16	баков нижнего "Л" и верхнего "Д"	III	28214,12	27504,04	-	-	710,08	2734
		Ia	39444,61	38494,72	-	-	949,89	
		Iб	32445,03	31632,38	-	-	812,65	
		Iв	33863,37	32999,38	-	-	863,99	
		Iг	33863,37	32999,38	-	-	863,99	
		Iд	28230,12	27504,04	-	-	726,08	
		IIa	28230,12	27504,04	-	-	726,08	
		IIб	28250,12	27504,04	-	-	746,08	
		IIIa	28214,12	27504,04	-	-	710,08	
		IVa	28242,12	27504,04	-	-	738,08	
		IVб	32453,03	31632,38	-	-	820,65	
		V	28214,12	27504,04	-	-	710,08	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	28238,12	27504,04	-	-	734,08	
		VIб	28230,12	27504,04	-	-	726,08	
		VIв	28222,12	27504,04	-	-	718,08	
		VIг	28230,12	27504,04	-	-	726,08	
		VIд	28222,12	27504,04	-	-	718,08	
		VIе	28230,12	27504,04	-	-	726,08	
		VIIa	28242,12	27504,04	-	-	738,08	
		VIIб	28242,12	27504,04	-	-	738,08	
13-01-030-17	системы аварийного охлаждения реактора	III	116864,81	114573,34	-	-	2291,47	11389
		Ia	163564,26	160357,12	-	-	3207,14	
		Iб	134406,14	131770,73	-	-	2635,41	
		Iв	140214,53	137465,23	-	-	2749,30	
		Iг	140214,53	137465,23	-	-	2749,30	
		Iд	116864,81	114573,34	-	-	2291,47	
		IIa	116864,81	114573,34	-	-	2291,47	
		IIб	116864,81	114573,34	-	-	2291,47	
		IIIa	116864,81	114573,34	-	-	2291,47	
		IVa	116864,81	114573,34	-	-	2291,47	
		IVб	134406,14	131770,73	-	-	2635,41	
		V	116864,81	114573,34	-	-	2291,47	
		VIa	116864,81	114573,34	-	-	2291,47	
		VIб	116864,81	114573,34	-	-	2291,47	
		VIв	116864,81	114573,34	-	-	2291,47	
		VIг	116864,81	114573,34	-	-	2291,47	
		VIд	116864,81	114573,34	-	-	2291,47	
		VIе	116864,81	114573,34	-	-	2291,47	
		VIIa	116864,81	114573,34	-	-	2291,47	
		VIIб	116864,81	114573,34	-	-	2291,47	
13-01-030-18	компрессорной станции сжатого воздуха	III	4802,24	4708,08	-	-	94,16	468
		Ia	6721,23	6589,44	-	-	131,79	
		Iб	5523,06	5414,76	-	-	108,30	
		Iв	5761,74	5648,76	-	-	112,98	
		Iг	5761,74	5648,76	-	-	112,98	
		Iд	4802,24	4708,08	-	-	94,16	
		IIa	4802,24	4708,08	-	-	94,16	
		IIб	4802,24	4708,08	-	-	94,16	
		IIIa	4802,24	4708,08	-	-	94,16	
		IVa	4802,24	4708,08	-	-	94,16	
		IVб	5523,06	5414,76	-	-	108,30	
		V	4802,24	4708,08	-	-	94,16	
		VIa	4802,24	4708,08	-	-	94,16	
		VIб	4802,24	4708,08	-	-	94,16	
		VIв	4802,24	4708,08	-	-	94,16	
		VIг	4802,24	4708,08	-	-	94,16	
		VIд	4802,24	4708,08	-	-	94,16	
		VIе	4802,24	4708,08	-	-	94,16	
		VIIa	4802,24	4708,08	-	-	94,16	
		VIIб	4802,24	4708,08	-	-	94,16	
13-01-030-19	системы подачи сжатого воздуха высокого и низкого давления	III	1816,23	1780,62	-	-	35,61	177
		Ia	2542,00	2492,16	-	-	49,84	
		Iб	2088,85	2047,89	-	-	40,96	
		Iв	2179,12	2136,39	-	-	42,73	
		Iг	2179,12	2136,39	-	-	42,73	
		Iд	1816,23	1780,62	-	-	35,61	
		IIa	1816,23	1780,62	-	-	35,61	
		IIб	1816,23	1780,62	-	-	35,61	
		IIIa	1816,23	1780,62	-	-	35,61	
		IVa	1816,23	1780,62	-	-	35,61	
		IVб	2088,85	2047,89	-	-	40,96	
		V	1816,23	1780,62	-	-	35,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	1816,23	1780,62	-	-	35,61	
		VIб	1816,23	1780,62	-	-	35,61	
		VIв	1816,23	1780,62	-	-	35,61	
		VIг	1816,23	1780,62	-	-	35,61	
		VIд	1816,23	1780,62	-	-	35,61	
		VIе	1816,23	1780,62	-	-	35,61	
		VIIa	1816,23	1780,62	-	-	35,61	
		VIIб	1816,23	1780,62	-	-	35,61	
13-01-030-20	системы дренажей, оргпротечек и воздушников контура МПЦ	III	1159,52	1136,78	-	-	22,74	113
		Ia	1622,86	1591,04	-	-	31,82	
		Iб	1333,56	1307,41	-	-	26,15	
		Iв	1391,19	1363,91	-	-	27,28	
		Iг	1391,19	1363,91	-	-	27,28	
		Iд	1159,52	1136,78	-	-	22,74	
		IIa	1159,52	1136,78	-	-	22,74	
		IIб	1159,52	1136,78	-	-	22,74	
		IIIa	1159,52	1136,78	-	-	22,74	
		IVa	1159,52	1136,78	-	-	22,74	
		IVб	1333,56	1307,41	-	-	26,15	
		V	1159,52	1136,78	-	-	22,74	
		VIa	1159,52	1136,78	-	-	22,74	
		VIб	1159,52	1136,78	-	-	22,74	
		VIв	1159,52	1136,78	-	-	22,74	
		VIг	1159,52	1136,78	-	-	22,74	
		VIд	1159,52	1136,78	-	-	22,74	
		VIе	1159,52	1136,78	-	-	22,74	
		VIIa	1159,52	1136,78	-	-	22,74	
		VIIб	1159,52	1136,78	-	-	22,74	
13-01-030-21	системы технической воды реакторного отделения	III	45241,63	44354,54	-	-	887,09	4409
		Ia	63320,29	62078,72	-	-	1241,57	
		Iб	52032,37	51012,13	-	-	1020,24	
		Iв	54280,96	53216,63	-	-	1064,33	
		Iг	54280,96	53216,63	-	-	1064,33	
		Iд	45241,63	44354,54	-	-	887,09	
		IIa	45241,63	44354,54	-	-	887,09	
		IIб	45241,63	44354,54	-	-	887,09	
		IIIa	45241,63	44354,54	-	-	887,09	
		IVa	45241,63	44354,54	-	-	887,09	
		IVб	52032,37	51012,13	-	-	1020,24	
		V	45241,63	44354,54	-	-	887,09	
		VIa	45241,63	44354,54	-	-	887,09	
		VIб	45241,63	44354,54	-	-	887,09	
		VIв	45241,63	44354,54	-	-	887,09	
		VIг	45241,63	44354,54	-	-	887,09	
		VIд	45241,63	44354,54	-	-	887,09	
		VIе	45241,63	44354,54	-	-	887,09	
		VIIa	45241,63	44354,54	-	-	887,09	
		VIIб	45241,63	44354,54	-	-	887,09	
13-01-030-22	НТУ бассейнов выдержки	III	10681,91	10472,46	-	-	209,45	1041
		Ia	14950,43	14657,28	-	-	293,15	
		Iб	12285,26	12044,37	-	-	240,89	
		Iв	12816,17	12564,87	-	-	251,30	
		Iг	12816,17	12564,87	-	-	251,30	
		Iд	10681,91	10472,46	-	-	209,45	
		IIa	10681,91	10472,46	-	-	209,45	
		IIб	10681,91	10472,46	-	-	209,45	
		IIIa	10681,91	10472,46	-	-	209,45	
		IVa	10681,91	10472,46	-	-	209,45	
		IVб	12285,26	12044,37	-	-	240,89	
		V	10681,91	10472,46	-	-	209,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	10681,91	10472,46	-	-	209,45	
		VIб	10681,91	10472,46	-	-	209,45	
		VIв	10681,91	10472,46	-	-	209,45	
		VIг	10681,91	10472,46	-	-	209,45	
		VIд	10681,91	10472,46	-	-	209,45	
		VIе	10681,91	10472,46	-	-	209,45	
		VIIa	10681,91	10472,46	-	-	209,45	
		VIIб	10681,91	10472,46	-	-	209,45	
13-01-030-23	реактора	III	103309,76	101284,08	-	-	2025,68	10068
		Ia	144592,59	141757,44	-	-	2835,15	
		Iб	118816,50	116486,76	-	-	2329,74	
		Iв	123951,18	121520,76	-	-	2430,42	
		Iг	123951,18	121520,76	-	-	2430,42	
		Iд	103309,76	101284,08	-	-	2025,68	
		IIa	103309,76	101284,08	-	-	2025,68	
		IIб	103309,76	101284,08	-	-	2025,68	
		IIIa	103309,76	101284,08	-	-	2025,68	
		IVa	103309,76	101284,08	-	-	2025,68	
		IVб	118816,50	116486,76	-	-	2329,74	
		V	103309,76	101284,08	-	-	2025,68	
		VIa	103309,76	101284,08	-	-	2025,68	
		VIб	103309,76	101284,08	-	-	2025,68	
		VIв	103309,76	101284,08	-	-	2025,68	
		VIг	103309,76	101284,08	-	-	2025,68	
		VIд	103309,76	101284,08	-	-	2025,68	
		VIе	103309,76	101284,08	-	-	2025,68	
		VIIa	103309,76	101284,08	-	-	2025,68	
		VIIб	103309,76	101284,08	-	-	2025,68	

**ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК, СПЕЦВОДООЧИСТКИ,
ВОДОПОДГОТОВКИ, УСТАНОВКИ БИТУМИРОВАНИЯ И ХРАНИЛИЩА
РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ**

Таблица 13-02-001. Фильтры								
Измеритель: 1 т								
Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр / высота								
13-02-001-01	до 1000 / до 2500 мм	III	8663,99	5885,28	1723,33	64,43	1055,38	603
		Ia	11395,16	8236,98	1849,80	90,22	1308,38	
		Iб	9792,08	6765,66	1781,09	74,09	1245,33	
		Iв	10063,23	7061,13	1779,33	77,33	1222,77	
		Iг	10089,39	7061,13	1805,49	77,33	1222,77	
		Iд	8749,14	5885,28	1722,15	64,43	1141,71	
		IIa	8713,00	5885,28	1723,33	64,43	1104,39	
		IIб	8865,54	5885,28	1689,91	64,43	1290,35	
		IIIa	8686,45	5885,28	1723,33	64,43	1077,84	
		IVa	8658,14	5885,28	1704,49	64,43	1068,37	
		IVб	9603,98	6765,66	1752,35	74,09	1085,97	
		V	8692,31	5885,28	1729,19	64,43	1077,84	
		VIa	8763,01	5885,28	1710,61	64,43	1167,12	
		VIб	8625,32	5885,28	1690,88	64,43	1049,16	
		VIв	8700,32	5885,28	1702,43	64,43	1112,61	
		VIг	8657,72	5885,28	1723,33	64,43	1049,11	
		VIд	8700,32	5885,28	1702,43	64,43	1112,61	
		VIе	8657,77	5885,28	1723,33	64,43	1049,16	
		VIIa	8681,01	5885,28	1689,91	64,43	1105,82	
		VIIб	8681,98	5885,28	1690,88	64,43	1105,82	
13-02-001-02	1000 / до 3000 мм	III	4373,06	2918,24	909,22	34,95	545,60	299
		Ia	5735,59	4084,34	974,22	48,92	677,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ІБ	4939,13	3354,78	938,77	40,19	645,58	
		Ів	5072,58	3501,29	938,27	41,95	633,02	
		Іг	5085,68	3501,29	951,37	41,95	633,02	
		Ід	4419,22	2918,24	908,78	34,95	592,20	
		Іа	4400,66	2918,24	909,22	34,95	573,20	
		ІІБ	4476,91	2918,24	891,98	34,95	666,69	
		ІІа	4386,64	2918,24	909,22	34,95	559,18	
		ІVа	4370,86	2918,24	899,84	34,95	552,78	
		ІVБ	4840,68	3354,78	924,38	40,19	561,52	
		V	4389,60	2918,24	912,18	34,95	559,18	
		VIa	4424,88	2918,24	902,46	34,95	604,18	
		VIБ	4353,43	2918,24	892,48	34,95	542,71	
		VIв	4398,09	2918,24	898,80	34,95	581,05	
		VIг	4370,14	2918,24	909,22	34,95	542,68	
		VIд	4398,09	2918,24	898,80	34,95	581,05	
		VIе	4370,17	2918,24	909,22	34,95	542,71	
		VIIa	4384,07	2918,24	891,98	34,95	573,85	
		VIIБ	4384,57	2918,24	892,48	34,95	573,85	
13-02-001-03	1000 / свыше 3000 мм	ІІ	4217,71	1620,16	2125,43	37,15	472,12	166
		Ia	5030,63	2267,56	2177,47	52,03	585,60	
		ІБ	4566,73	1862,52	2142,58	42,75	561,63	
		Ів	4665,13	1943,86	2171,52	44,60	549,75	
		Іг	4661,58	1943,86	2167,97	44,60	549,75	
		Ід	4277,72	1620,16	2142,49	37,15	515,07	
		Іа	4243,11	1620,16	2125,43	37,15	497,52	
		ІІБ	4282,05	1620,16	2077,33	37,15	584,56	
		ІІа	4230,98	1620,16	2125,43	37,15	485,39	
		IVa	4234,73	1620,16	2135,26	37,15	479,31	
		IVБ	4495,06	1862,52	2148,38	42,75	484,16	
		V	4233,39	1620,16	2127,84	37,15	485,39	
		VIa	4232,19	1620,16	2086,06	37,15	525,97	
		VIБ	4168,78	1620,16	2078,01	37,15	470,61	
		VIв	4259,85	1620,16	2134,44	37,15	505,25	
		VIг	4216,19	1620,16	2125,43	37,15	470,60	
		VIд	4259,85	1620,16	2134,44	37,15	505,25	
		VIе	4216,20	1620,16	2125,43	37,15	470,61	
		VIIa	4196,10	1620,16	2077,33	37,15	498,61	
		VIIБ	4196,78	1620,16	2078,01	37,15	498,61	
13-02-001-04	1200 /свыше 3000 мм	ІІ	2727,74	1473,76	846,34	37,65	407,64	151
		Ia	3454,95	2062,66	885,98	52,71	506,31	
		ІБ	3043,13	1694,22	863,17	43,28	485,74	
		Ів	3108,42	1768,21	866,53	45,17	473,68	
		Іг	3114,34	1768,21	872,45	45,17	473,68	
		Ід	2766,40	1473,76	848,29	37,65	444,35	
		Іа	2749,13	1473,76	846,34	37,65	429,03	
		ІІБ	2813,02	1473,76	835,14	37,65	504,12	
		ІІа	2738,75	1473,76	846,34	37,65	418,65	
		IVa	2730,66	1473,76	843,48	37,65	413,42	
		IVБ	2969,64	1694,22	857,60	43,28	417,82	
		V	2740,36	1473,76	847,95	37,65	418,65	
		VIa	2769,52	1473,76	840,78	37,65	454,98	
		VIБ	2713,66	1473,76	835,40	37,65	404,50	
		VIв	2752,02	1473,76	842,91	37,65	435,35	
		VIг	2724,59	1473,76	846,34	37,65	404,49	
		VIд	2752,02	1473,76	842,91	37,65	435,35	
		VIе	2724,60	1473,76	846,34	37,65	404,50	
		VIIa	2738,99	1473,76	835,14	37,65	430,09	
		VIIБ	2739,25	1473,76	835,40	37,65	430,09	
13-02-001-05	1500-1600 /свыше 3000 мм	ІІ	2293,92	1141,92	947,23	43,66	204,77	117
		Ia	2839,28	1598,22	984,72	61,12	256,34	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	2519,41	1312,74	962,54	50,21	244,13	
		Iв	2577,34	1370,07	967,58	52,39	239,69	
		Iг	2581,71	1370,07	971,95	52,39	239,69	
		Iд	2315,25	1141,92	950,06	43,66	223,27	
		IIa	2305,39	1141,92	947,23	43,66	216,24	
		IIб	2328,51	1141,92	936,16	43,66	250,43	
		IIa	2300,57	1141,92	947,23	43,66	211,42	
		IVa	2296,01	1141,92	945,93	43,66	208,16	
		IVб	2483,23	1312,74	958,92	50,21	211,57	
		V	2301,95	1141,92	948,61	43,66	211,42	
		VIa	2309,02	1141,92	941,01	43,66	226,09	
		VIб	2283,05	1141,92	936,40	43,66	204,73	
		VIв	2309,19	1141,92	945,44	43,66	221,83	
		VIг	2293,88	1141,92	947,23	43,66	204,73	
		VIд	2309,19	1141,92	945,44	43,66	221,83	
		VIe	2293,88	1141,92	947,23	43,66	204,73	
		VIIa	2294,88	1141,92	936,16	43,66	216,80	
		VIIб	2295,12	1141,92	936,40	43,66	216,80	
13-02-001-06	2000-2600 / свыше 3000 мм	III	1543,84	965,26	427,92	24,22	150,66	98,90
		Ia	1989,13	1350,97	451,27	33,91	186,89	
		Iб	1725,45	1109,66	437,89	27,85	177,90	
		Iв	1772,55	1158,12	439,38	29,07	175,05	
		Iг	1776,51	1158,12	443,34	29,07	175,05	
		Iд	1557,93	965,26	429,02	24,22	163,65	
		IIa	1552,29	965,26	427,92	24,22	159,11	
		IIб	1568,75	965,26	422,63	24,22	180,86	
		IIa	1548,87	965,26	427,92	24,22	155,69	
		IVa	1544,39	965,26	426,12	24,22	153,01	
		IVб	1700,01	1109,66	434,46	27,85	155,89	
		V	1549,83	965,26	428,88	24,22	155,69	
		VIa	1556,43	965,26	426,03	24,22	165,14	
		VIб	1538,86	965,26	422,78	24,22	150,82	
		VIв	1554,97	965,26	425,77	24,22	163,94	
		VIг	1543,98	965,26	427,92	24,22	150,80	
		VIд	1554,97	965,26	425,77	24,22	163,94	
		VIe	1544,00	965,26	427,92	24,22	150,82	
		VIIa	1547,27	965,26	422,63	24,22	159,38	
		VIIб	1547,42	965,26	422,78	24,22	159,38	
13-02-001-07	3000 / свыше 3000 мм	III	1350,24	913,54	328,27	17,22	108,43	93,60
		Ia	1755,27	1278,58	339,51	24,10	137,18	
		Iб	1511,86	1050,19	332,35	19,80	129,32	
		Iв	1559,99	1096,06	335,68	20,66	128,25	
		Iг	1563,35	1096,06	339,04	20,66	128,25	
		Iд	1364,53	913,54	332,62	17,22	118,37	
		IIa	1356,95	913,54	328,27	17,22	115,14	
		IIб	1369,75	913,54	325,40	17,22	130,81	
		IIa	1354,58	913,54	328,27	17,22	112,77	
		IVa	1354,04	913,54	329,94	17,22	110,56	
		IVб	1496,00	1050,19	332,52	19,80	113,29	
		V	1355,48	913,54	329,17	17,22	112,77	
		VIa	1360,61	913,54	328,63	17,22	118,44	
		VIб	1348,78	913,54	325,64	17,22	109,60	
		VIв	1362,81	913,54	329,63	17,22	119,64	
		VIг	1351,41	913,54	328,27	17,22	109,60	
		VIд	1362,81	913,54	329,63	17,22	119,64	
		VIe	1351,41	913,54	328,27	17,22	109,60	
		VIIa	1354,34	913,54	325,40	17,22	115,40	
		VIIб	1354,58	913,54	325,64	17,22	115,40	
13-02-001-08	3400 / свыше 3000 мм	III	1075,78	860,83	151,74	8,69	63,21	88,20
		Ia	1442,94	1204,81	157,57	12,16	80,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ІБ	1218,23	989,60	153,86	9,99	74,77	
		Ів	1263,64	1032,82	155,55	10,43	75,27	
		Іг	1265,56	1032,82	157,47	10,43	75,27	
		Ід	1083,96	860,83	154,09	8,69	69,04	
		Іа	1080,35	860,83	151,74	8,69	67,78	
		ІБ	1084,93	860,83	150,35	8,69	73,75	
		ІІа	1078,83	860,83	151,74	8,69	66,26	
		IVa	1077,98	860,83	152,61	8,69	64,54	
		IVБ	1210,63	989,60	153,92	9,99	67,11	
		V	1079,32	860,83	152,23	8,69	66,26	
		VIa	1081,02	860,83	152,14	8,69	68,05	
		VIБ	1076,04	860,83	150,49	8,69	64,72	
		VIв	1084,86	860,83	152,45	8,69	71,58	
		VIг	1077,29	860,83	151,74	8,69	64,72	
		VIд	1084,86	860,83	152,45	8,69	71,58	
		VIе	1077,29	860,83	151,74	8,69	64,72	
		VIIa	1078,84	860,83	150,35	8,69	67,66	
		VIIБ	1078,98	860,83	150,49	8,69	67,66	
Фильтр аэрозольный, самоочищающийся "Фартос", битумный, цеолитовый, электромагнитный, намывной ионитный, намывной механический, барабанный; фильтр-ловушка, -адсорбер, -контейнер, -регенератор; маслофильтр, воздухосборник, отстойник, масса до								
13-02-001-09	0,15 т	III	6531,96	3445,28	2795,01	51,96	291,67	353
		Ia	8286,33	4821,98	3085,34	72,74	379,01	
		ІБ	7247,82	3960,66	2933,76	59,78	353,40	
		Ів	7391,34	4133,63	2914,15	62,35	343,56	
		Іг	7463,14	4133,63	2985,95	62,35	343,56	
		Ід	6543,14	3445,28	2784,47	51,96	313,39	
		Іа	6543,10	3445,28	2795,01	51,96	302,81	
		ІБ	6512,26	3445,28	2715,39	51,96	351,59	
		ІІа	6539,06	3445,28	2795,01	51,96	298,77	
		IVa	6479,53	3445,28	2738,77	51,96	295,48	
		IVБ	7118,02	3960,66	2851,58	59,78	305,78	
		V	6554,65	3445,28	2810,60	51,96	298,77	
		VIa	6533,06	3445,28	2768,78	51,96	319,00	
		VIБ	6448,89	3445,28	2717,57	51,96	286,04	
		VIв	6487,60	3445,28	2733,27	51,96	309,05	
		VIг	6526,33	3445,28	2795,01	51,96	286,04	
		VIд	6487,60	3445,28	2733,27	51,96	309,05	
		VIе	6526,33	3445,28	2795,01	51,96	286,04	
VIIa	6465,93	3445,28	2715,39	51,96	305,26			
VIIБ	6468,11	3445,28	2717,57	51,96	305,26			
13-02-001-10	0,25 т	III	4244,37	2166,72	1884,21	48,95	193,44	222
		Ia	5344,72	3032,52	2062,03	68,52	250,17	
		ІБ	4691,79	2490,84	1968,12	56,32	232,83	
		Ів	4787,46	2599,62	1959,09	58,73	228,75	
		Іг	4830,50	2599,62	2002,13	58,73	228,75	
		Ід	4254,88	2166,72	1880,39	48,95	207,77	
		Іа	4251,80	2166,72	1884,21	48,95	200,87	
		ІБ	4237,08	2166,72	1836,61	48,95	233,75	
		ІІа	4249,02	2166,72	1884,21	48,95	198,09	
		IVa	4215,72	2166,72	1852,63	48,95	196,37	
		IVБ	4614,44	2490,84	1920,74	56,32	202,86	
		V	4258,47	2166,72	1893,66	48,95	198,09	
		VIa	4245,18	2166,72	1869,15	48,95	209,31	
		VIБ	4196,56	2166,72	1838,00	48,95	191,84	
		VIв	4220,78	2166,72	1849,24	48,95	204,82	
		VIг	4242,77	2166,72	1884,21	48,95	191,84	
		VIд	4220,78	2166,72	1849,24	48,95	204,82	
		VIе	4242,77	2166,72	1884,21	48,95	191,84	
VIIa	4205,64	2166,72	1836,61	48,95	202,31			

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	4207,03	2166,72	1838,00	48,95	202,31	
13-02-001-11	0,35 т	III	2967,15	1454,24	1382,94	47,94	129,97	149
		Ia	3708,13	2035,34	1505,47	67,12	167,32	
		Iб	3267,60	1671,78	1440,04	55,16	155,78	
		Iв	3333,72	1744,79	1435,66	57,53	153,27	
		Iг	3362,25	1744,79	1464,19	57,53	153,27	
		Iд	2975,45	1454,24	1381,51	47,94	139,70	
		IIa	2972,44	1454,24	1382,94	47,94	135,26	
		IIб	2961,96	1454,24	1351,50	47,94	156,22	
		IIIa	2970,13	1454,24	1382,94	47,94	132,95	
		IVa	2949,04	1454,24	1362,98	47,94	131,82	
		IVб	3217,42	1671,78	1409,46	55,16	136,18	
		V	2976,50	1454,24	1389,31	47,94	132,95	
		VIa	2967,57	1454,24	1373,25	47,94	140,08	
		VIб	2935,58	1454,24	1352,40	47,94	128,94	
		VIв	2952,98	1454,24	1360,66	47,94	138,08	
		VIг	2966,11	1454,24	1382,94	47,94	128,93	
		VIд	2952,98	1454,24	1360,66	47,94	138,08	
		VIe	2966,12	1454,24	1382,94	47,94	128,94	
		VIIa	2941,62	1454,24	1351,50	47,94	135,88	
		VIIб	2942,52	1454,24	1352,40	47,94	135,88	
13-02-001-12	0,6 т	III	2082,50	907,68	1067,18	45,68	107,64	93
		Ia	2563,14	1270,38	1155,18	63,95	137,58	
		Iб	2280,38	1043,46	1107,58	52,56	129,34	
		Iв	2321,61	1089,03	1106,03	54,82	126,55	
		Iг	2341,10	1089,03	1125,52	54,82	126,55	
		Iд	2091,15	907,68	1067,18	45,68	116,29	
		IIa	2087,24	907,68	1067,18	45,68	112,38	
		IIб	2083,92	907,68	1045,53	45,68	130,71	
		IIIa	2085,09	907,68	1067,18	45,68	110,23	
		IVa	2071,25	907,68	1054,36	45,68	109,21	
		IVб	2242,75	1043,46	1087,36	52,56	111,93	
		V	2089,53	907,68	1071,62	45,68	110,23	
		VIa	2084,98	907,68	1060,63	45,68	116,67	
		VIб	2060,37	907,68	1046,16	45,68	106,53	
		VIв	2075,29	907,68	1052,72	45,68	114,89	
		VIг	2081,38	907,68	1067,18	45,68	106,52	
		VIд	2075,29	907,68	1052,72	45,68	114,89	
		VIe	2081,39	907,68	1067,18	45,68	106,53	
		VIIa	2066,08	907,68	1045,53	45,68	112,87	
		VIIб	2066,71	907,68	1046,16	45,68	112,87	
13-02-001-13	1 т	III	1534,27	458,72	980,85	44,43	94,70	47
		Ia	1824,50	642,02	1062,57	62,20	119,91	
		Iб	1659,81	527,34	1018,27	51,12	114,20	
		Iв	1678,16	550,37	1016,96	53,31	110,83	
		Iг	1695,61	550,37	1034,41	53,31	110,83	
		Iд	1542,17	458,72	980,50	44,43	102,95	
		IIa	1538,78	458,72	980,85	44,43	99,21	
		IIб	1536,12	458,72	960,85	44,43	116,55	
		IIIa	1536,60	458,72	980,85	44,43	97,03	
		IVa	1523,79	458,72	968,99	44,43	96,08	
		IVб	1624,57	527,34	999,77	51,12	97,46	
		V	1540,58	458,72	984,83	44,43	97,03	
		VIa	1536,57	458,72	974,42	44,43	103,43	
		VIб	1513,45	458,72	961,43	44,43	93,30	
		VIв	1527,75	458,72	967,51	44,43	101,52	
		VIг	1532,87	458,72	980,85	44,43	93,30	
		VIд	1527,75	458,72	967,51	44,43	101,52	
		VIe	1532,87	458,72	980,85	44,43	93,30	
		VIIa	1519,17	458,72	960,85	44,43	99,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1519,75	458,72	961,43	44,43	99,60	
13-02-001-14	3 т	III	1271,90	370,88	865,99	43,67	35,03	38
		Ia	1498,43	519,08	935,85	61,14	43,50	
		Iб	1364,04	426,36	897,66	50,25	40,02	
		Iв	1383,38	444,98	897,33	52,41	41,07	
		Iг	1397,52	444,98	911,47	52,41	41,07	
		Iд	1274,24	370,88	865,99	43,67	37,37	
		IIa	1273,30	370,88	865,99	43,67	36,43	
		IIб	1261,40	370,88	849,29	43,67	41,23	
		IIa	1272,09	370,88	865,99	43,67	35,22	
		IVa	1262,89	370,88	856,55	43,67	35,46	
		IVб	1345,68	426,36	882,75	50,25	36,57	
		V	1275,37	370,88	869,27	43,67	35,22	
		VIa	1266,82	370,88	860,45	43,67	35,49	
		VIб	1256,46	370,88	849,78	43,67	35,80	
		VIв	1262,93	370,88	855,32	43,67	36,73	
		VIг	1272,67	370,88	865,99	43,67	35,80	
		VIд	1262,93	370,88	855,32	43,67	36,73	
		VIe	1272,67	370,88	865,99	43,67	35,80	
		VIIa	1256,23	370,88	849,29	43,67	36,06	
		VIIб	1256,72	370,88	849,78	43,67	36,06	
13-02-001-15	6 т	III	1255,70	361,12	852,82	35,28	41,76	37
		Ia	1457,15	505,42	904,86	49,39	46,87	
		Iб	1335,35	415,14	875,87	40,55	44,34	
		Iв	1355,26	433,27	877,32	42,31	44,67	
		Iг	1363,27	433,27	885,33	42,31	44,67	
		Iд	1256,50	361,12	852,38	35,28	43,00	
		IIa	1256,49	361,12	852,82	35,28	42,55	
		IIб	1243,16	361,12	837,69	35,28	44,35	
		IIIa	1255,18	361,12	852,82	35,28	41,24	
		IVa	1248,97	361,12	846,32	35,28	41,53	
		IVб	1323,74	415,14	865,99	40,55	42,61	
		V	1257,19	361,12	854,83	35,28	41,24	
		VIa	1247,63	361,12	844,79	35,28	41,72	
		VIб	1240,55	361,12	838,04	35,28	41,39	
		VIв	1249,17	361,12	845,64	35,28	42,41	
		VIг	1255,29	361,12	852,82	35,28	41,35	
		VIд	1249,17	361,12	845,64	35,28	42,41	
		VIe	1255,33	361,12	852,82	35,28	41,39	
		VIIa	1240,75	361,12	837,69	35,28	41,94	
		VIIб	1241,10	361,12	838,04	35,28	41,94	
13-02-001-16	10 т	III	838,40	283,04	516,09	28,43	39,27	29
		Ia	972,47	396,14	532,82	39,81	43,51	
		Iб	888,79	325,38	522,01	32,70	41,40	
		Iв	908,52	339,59	527,27	34,11	41,66	
		Iг	911,68	339,59	530,43	34,11	41,66	
		Iд	844,83	283,04	521,44	28,43	40,35	
		IIa	839,04	283,04	516,09	28,43	39,91	
		IIб	836,00	283,04	511,30	28,43	41,66	
		IIIa	837,77	283,04	516,09	28,43	38,64	
		IVa	840,49	283,04	518,46	28,43	38,99	
		IVб	887,95	325,38	522,73	32,70	39,84	
		V	838,76	283,04	517,08	28,43	38,64	
		VIa	837,05	283,04	514,90	28,43	39,11	
		VIб	833,49	283,04	511,59	28,43	38,86	
		VIв	840,80	283,04	518,13	28,43	39,63	
		VIг	837,95	283,04	516,09	28,43	38,82	
		VIд	840,80	283,04	518,13	28,43	39,63	
		VIe	837,99	283,04	516,09	28,43	38,86	
		VIIa	833,65	283,04	511,30	28,43	39,31	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	833,94	283,04	511,59	28,43	39,31	
13-02-001-17	13 т	III	779,07	224,48	517,92	28,46	36,67	23
		Ia	887,86	314,18	533,62	39,86	40,06	
		Iб	819,79	258,06	523,42	32,74	38,31	
		Iв	836,28	269,33	528,41	34,15	38,54	
		Iг	838,25	269,33	530,38	34,15	38,54	
		Iд	784,33	224,48	522,23	28,46	37,62	
		IIa	779,65	224,48	517,92	28,46	37,25	
		IIб	776,39	224,48	513,25	28,46	38,66	
		IIa	778,39	224,48	517,92	28,46	35,99	
		IVa	780,84	224,48	520,00	28,46	36,36	
		IVб	819,36	258,06	524,27	32,74	37,03	
		V	779,13	224,48	518,66	28,46	35,99	
		VIa	776,80	224,48	515,94	28,46	36,38	
		VIб	774,18	224,48	513,46	28,46	36,24	
		VIв	781,15	224,48	519,75	28,46	36,92	
		VIг	778,60	224,48	517,92	28,46	36,20	
		VIд	781,15	224,48	519,75	28,46	36,92	
		VIe	778,64	224,48	517,92	28,46	36,24	
		VIIa	774,36	224,48	513,25	28,46	36,63	
		VIIб	774,57	224,48	513,46	28,46	36,63	
13-02-001-18	15 т	III	684,67	175,68	472,74	26,32	36,25	18
		Ia	772,35	245,88	487,09	36,83	39,38	
		Iб	717,61	201,96	477,77	30,26	37,88	
		Iв	731,13	210,78	482,30	31,56	38,05	
		Iг	732,82	210,78	483,99	31,56	38,05	
		Iд	689,56	175,68	476,56	26,32	37,32	
		IIa	685,37	175,68	472,74	26,32	36,95	
		IIб	682,50	175,68	468,51	26,32	38,31	
		IIa	684,08	175,68	472,74	26,32	35,66	
		IVa	686,24	175,68	474,60	26,32	35,96	
		IVб	717,00	201,96	478,55	30,26	36,49	
		V	684,73	175,68	473,39	26,32	35,66	
		VIa	682,58	175,68	470,88	26,32	36,02	
		VIб	680,23	175,68	468,70	26,32	35,85	
		VIв	686,83	175,68	474,39	26,32	36,76	
		VIг	684,24	175,68	472,74	26,32	35,82	
		VIд	686,83	175,68	474,39	26,32	36,76	
		VIe	684,27	175,68	472,74	26,32	35,85	
		VIIa	680,50	175,68	468,51	26,32	36,31	
		VIIб	680,69	175,68	468,70	26,32	36,31	
13-02-001-19	18 т	III	579,25	117,12	427,15	23,98	34,98	12
		Ia	641,47	163,92	439,94	33,56	37,61	
		Iб	602,67	134,64	431,63	27,56	36,40	
		Iв	612,69	140,52	435,65	28,76	36,52	
		Iг	613,94	140,52	436,90	28,76	36,52	
		Iд	583,51	117,12	430,35	23,98	36,04	
		IIa	579,95	117,12	427,15	23,98	35,68	
		IIб	577,51	117,12	423,38	23,98	37,01	
		IIa	578,65	117,12	427,15	23,98	34,38	
		IVa	580,57	117,12	428,76	23,98	34,69	
		IVб	602,04	134,64	432,36	27,56	35,04	
		V	579,18	117,12	427,68	23,98	34,38	
		VIa	577,16	117,12	425,30	23,98	34,74	
		VIб	575,23	117,12	423,53	23,98	34,58	
		VIв	581,18	117,12	428,58	23,98	35,48	
		VIг	578,82	117,12	427,15	23,98	34,55	
		VIд	581,18	117,12	428,58	23,98	35,48	
		VIe	578,85	117,12	427,15	23,98	34,58	
		VIIa	575,54	117,12	423,38	23,98	35,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	575,69	117,12	423,53	23,98	35,04	
13-02-001-20	21 т и свыше	III	1197,90	58,56	1105,56	21,90	33,78	6
		Ia	1243,31	81,96	1125,42	30,66	35,93	
		Iб	1212,84	67,32	1110,49	25,19	35,03	
		Iв	1233,42	70,26	1128,07	26,28	35,09	
		Iг	1229,66	70,26	1124,31	26,28	35,09	
		Iд	1210,06	58,56	1116,66	21,90	34,84	
		IIa	1198,60	58,56	1105,56	21,90	34,48	
		IIб	1175,86	58,56	1081,49	21,90	35,81	
		IIa	1197,30	58,56	1105,56	21,90	33,18	
		IVa	1205,74	58,56	1113,69	21,90	33,49	
		IVб	1217,97	67,32	1116,98	25,19	33,67	
		V	1198,29	58,56	1106,55	21,90	33,18	
		VIa	1177,25	58,56	1085,15	21,90	33,54	
		VIб	1173,81	58,56	1081,86	21,90	33,39	
		VIв	1206,20	58,56	1113,36	21,90	34,28	
		VIг	1197,47	58,56	1105,56	21,90	33,35	
		VIд	1206,20	58,56	1113,36	21,90	34,28	
		VIe	1197,51	58,56	1105,56	21,90	33,39	
		VIIa	1173,89	58,56	1081,49	21,90	33,84	
		VIIб	1174,26	58,56	1081,86	21,90	33,84	

Таблица 13-02-002. Монжюсы

Измеритель: 1 т

Монжюс, вместимость 1 мЗ, масса до

13-02-002-01	1 т	III	2140,28	845,39	1189,87	47,66	105,02	91
		Ia	2592,97	1183,91	1280,73	66,69	128,33	
		Iб	2325,64	971,88	1231,39	54,80	122,37	
		Iв	2364,14	1014,65	1230,19	57,16	119,30	
		Iг	2382,70	1014,65	1248,75	57,16	119,30	
		Iд	2147,63	845,39	1188,90	47,66	113,34	
		IIa	2146,28	845,39	1189,87	47,66	111,02	
		IIб	2131,90	845,39	1166,06	47,66	120,45	
		IIa	2143,40	845,39	1189,87	47,66	108,14	
		IVa	2127,90	845,39	1176,39	47,66	106,12	
		IVб	2291,35	971,88	1210,82	54,80	108,65	
		V	2147,64	845,39	1194,11	47,66	108,14	
		VIa	2139,06	845,39	1180,70	47,66	112,97	
		VIб	2115,70	845,39	1166,68	47,66	103,63	
		VIв	2135,87	845,39	1174,89	47,66	115,59	
		VIг	2138,86	845,39	1189,87	47,66	103,60	
		VIд	2135,87	845,39	1174,89	47,66	115,59	
		VIe	2138,89	845,39	1189,87	47,66	103,63	
		VIIa	2122,04	845,39	1166,06	47,66	110,59	
		VIIб	2122,66	845,39	1166,68	47,66	110,59	
13-02-002-02	2 т	III	1422,98	492,37	860,17	19,75	70,44	53
		Ia	1670,13	689,53	896,80	27,66	83,80	
		Iб	1521,28	566,04	875,15	22,73	80,09	
		Iв	1551,74	590,95	882,60	23,72	78,19	
		Iг	1555,95	590,95	886,81	23,72	78,19	
		Iд	1432,04	492,37	864,94	19,75	74,73	
		IIa	1425,69	492,37	860,17	19,75	73,15	
		IIб	1413,27	492,37	841,18	19,75	79,72	
		IIa	1423,83	492,37	860,17	19,75	71,29	
		IVa	1422,58	492,37	859,52	19,75	70,69	
		IVб	1509,66	566,04	871,46	22,73	72,16	
		V	1425,61	492,37	861,95	19,75	71,29	
		VIa	1414,62	492,37	847,66	19,75	74,59	
		VIб	1402,98	492,37	841,60	19,75	69,01	
		VIв	1425,85	492,37	858,88	19,75	74,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1421,52	492,37	860,17	19,75	68,98	
		VIд	1425,85	492,37	858,88	19,75	74,60	
		VIе	1421,55	492,37	860,17	19,75	69,01	
		VIIа	1406,37	492,37	841,18	19,75	72,82	
		VIIб	1406,79	492,37	841,60	19,75	72,82	
13-02-002-03	Монжюс, вместимость 10 м3, масса свыше 2 т	III	1666,17	222,96	1213,45	66,98	229,76	24
		Iа	1860,12	312,24	1261,50	93,79	286,38	
		Iб	1768,34	256,32	1232,61	77,03	279,41	
		Iв	1771,04	267,60	1239,87	80,38	263,57	
		Iг	1775,44	267,60	1244,27	80,38	263,57	
		Iд	1691,58	222,96	1217,10	66,98	251,52	
		IIа	1678,66	222,96	1213,45	66,98	242,25	
		IIб	1706,25	222,96	1200,72	66,98	282,57	
		IIIа	1673,51	222,96	1213,45	66,98	237,10	
		IVа	1668,11	222,96	1212,60	66,98	232,55	
		IVб	1718,78	256,32	1229,24	77,03	233,22	
		V	1675,01	222,96	1214,95	66,98	237,10	
		VIа	1687,11	222,96	1205,98	66,98	258,17	
		VIб	1645,33	222,96	1200,96	66,98	221,41	
		VIв	1685,26	222,96	1212,08	66,98	250,22	
		VIг	1657,79	222,96	1213,45	66,98	221,38	
		VIд	1685,26	222,96	1212,08	66,98	250,22	
		VIе	1657,82	222,96	1213,45	66,98	221,41	
		VIIа	1667,32	222,96	1200,72	66,98	243,64	
		VIIб	1667,56	222,96	1200,96	66,98	243,64	

Таблица 13-02-003. Теплообменное оборудование

Измеритель: 1 т

Теплообменники, подогреватели, компенсаторы объема, испарители, охладители, доохладители, холодильники (двухточечный и др.), поставляемые в собранном виде, масса до

13-02-003-01	0,1 т	III	24209,10	4060,16	19785,16	339,55	363,78	416
		Iа	26365,37	5682,56	20235,51	475,37	447,30	
		Iб	25013,34	4667,52	19925,76	390,59	420,06	
		Iв	25497,22	4871,36	20209,55	407,46	416,31	
		Iг	25443,25	4871,36	20155,58	407,46	416,31	
		Iд	24395,83	4060,16	19946,96	339,55	388,71	
		IIа	24222,52	4060,16	19785,16	339,55	377,20	
		IIб	23839,29	4060,16	19328,73	339,55	450,40	
		IIIа	24213,61	4060,16	19785,16	339,55	368,29	
		IVа	24321,05	4060,16	19888,69	339,55	372,20	
		IVб	25048,80	4667,52	19996,93	390,59	384,35	
		V	24232,94	4060,16	19804,49	339,55	368,29	
		VIа	23860,62	4060,16	19399,77	339,55	400,69	
		VIб	23764,52	4060,16	19334,96	339,55	369,40	
		VIв	24329,51	4060,16	19882,15	339,55	387,20	
		VIг	24214,71	4060,16	19785,16	339,55	369,39	
		VIд	24329,51	4060,16	19882,15	339,55	387,20	
		VIе	24214,72	4060,16	19785,16	339,55	369,40	
		VIIа	23769,44	4060,16	19328,73	339,55	380,55	
		VIIб	23775,67	4060,16	19334,96	339,55	380,55	
13-02-003-02	0,3 т	III	21475,89	3669,76	17494,89	288,01	311,24	376
		Iа	23427,18	5136,16	17905,45	403,28	385,57	
		Iб	22205,69	4218,72	17625,88	331,32	361,09	
		Iв	22634,10	4402,96	17873,98	345,64	357,16	
		Iг	22590,29	4402,96	17830,17	345,64	357,16	
		Iд	21637,96	3669,76	17635,93	288,01	332,27	
		IIа	21487,12	3669,76	17494,89	288,01	322,47	
		IIб	21138,62	3669,76	17086,65	288,01	382,21	
		IIIа	21479,94	3669,76	17494,89	288,01	315,29	
		IVа	21569,60	3669,76	17582,07	288,01	317,77	
		IVб	22230,63	4218,72	17683,17	331,32	328,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	21497,79	3669,76	17512,74	288,01	315,29	
		VIa	21163,70	3669,76	17152,19	288,01	341,75	
		VIб	21076,42	3669,76	17092,30	288,01	314,36	
		VIв	21576,26	3669,76	17576,04	288,01	330,46	
		VIг	21478,99	3669,76	17494,89	288,01	314,34	
		VIд	21576,26	3669,76	17576,04	288,01	330,46	
		VIе	21479,01	3669,76	17494,89	288,01	314,36	
		VIIa	21081,56	3669,76	17086,65	288,01	325,15	
		VIIб	21087,21	3669,76	17092,30	288,01	325,15	
13-02-003-03	0,5 т	III	16597,41	3084,16	13276,89	214,85	236,36	316
		Ia	18160,51	4316,56	13549,38	300,98	294,57	
		Iб	17175,90	3545,52	13356,10	247,20	274,28	
		Iв	17525,76	3700,36	13554,08	257,98	271,32	
		Iг	17480,48	3700,36	13508,80	257,98	271,32	
		Iд	16725,19	3084,16	13390,34	214,85	250,69	
		IIa	16604,92	3084,16	13276,89	214,85	243,87	
		IIб	16336,36	3084,16	12970,25	214,85	281,95	
		IIIa	16600,49	3084,16	13276,89	214,85	239,44	
		IVa	16679,26	3084,16	13355,08	214,85	240,02	
		IVб	17209,51	3545,52	13414,74	247,20	249,25	
		V	16612,19	3084,16	13288,59	214,85	239,44	
		VIa	16353,32	3084,16	13013,45	214,85	255,71	
		VIб	16295,00	3084,16	12974,26	214,85	236,58	
		VIв	16683,91	3084,16	13351,15	214,85	248,60	
		VIг	16597,60	3084,16	13276,89	214,85	236,55	
		VIд	16683,91	3084,16	13351,15	214,85	248,60	
		VIе	16597,63	3084,16	13276,89	214,85	236,58	
		VIIa	16299,87	3084,16	12970,25	214,85	245,46	
		VIIб	16303,88	3084,16	12974,26	214,85	245,46	
13-02-003-04	0,6 т	III	14633,07	2810,88	11617,74	184,31	204,45	288
		Ia	16039,07	3934,08	11851,19	258,13	253,80	
		Iб	15151,55	3231,36	11684,59	212,05	235,60	
		Iв	15465,67	3372,48	11858,94	221,22	234,25	
		Iг	15424,81	3372,48	11818,08	221,22	234,25	
		Iд	14744,98	2810,88	11717,89	184,31	216,21	
		IIa	14639,28	2810,88	11617,74	184,31	210,66	
		IIб	14402,63	2810,88	11349,29	184,31	242,46	
		IIIa	14635,37	2810,88	11617,74	184,31	206,75	
		IVa	14706,00	2810,88	11687,52	184,31	207,60	
		IVб	15184,90	3231,36	11737,53	212,05	216,01	
		V	14645,45	2810,88	11627,82	184,31	206,75	
		VIa	14417,30	2810,88	11386,55	184,31	219,87	
		VIб	14369,07	2810,88	11352,79	184,31	205,40	
		VIв	14709,53	2810,88	11684,13	184,31	214,52	
		VIг	14633,99	2810,88	11617,74	184,31	205,37	
		VIд	14709,53	2810,88	11684,13	184,31	214,52	
		VIе	14634,02	2810,88	11617,74	184,31	205,40	
		VIIa	14372,03	2810,88	11349,29	184,31	211,86	
		VIIб	14375,53	2810,88	11352,79	184,31	211,86	
13-02-003-05	0,8 т	III	11057,84	2225,28	8645,16	139,93	187,40	228
		Ia	12166,48	3114,48	8820,94	195,93	231,06	
		Iб	11469,98	2558,16	8695,92	160,91	215,90	
		Iв	11709,12	2669,88	8825,07	167,93	214,17	
		Iг	11679,47	2669,88	8795,42	167,93	214,17	
		Iд	11143,39	2225,28	8719,44	139,93	198,67	
		IIa	11063,79	2225,28	8645,16	139,93	193,35	
		IIб	10895,05	2225,28	8446,06	139,93	223,71	
		IIIa	11060,05	2225,28	8645,16	139,93	189,61	
		IVa	11112,25	2225,28	8696,58	139,93	190,39	
		IVб	11489,86	2558,16	8734,66	160,91	197,04	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	11067,63	2225,28	8652,74	139,93	189,61	
		VIa	10901,41	2225,28	8474,09	139,93	202,04	
		VIб	10862,24	2225,28	8448,68	139,93	188,28	
		VIв	11116,31	2225,28	8694,02	139,93	197,01	
		VIг	11058,69	2225,28	8645,16	139,93	188,25	
		VIд	11116,31	2225,28	8694,02	139,93	197,01	
		VIе	11058,72	2225,28	8645,16	139,93	188,28	
		VIIa	10865,81	2225,28	8446,06	139,93	194,47	
		VIIб	10868,43	2225,28	8448,68	139,93	194,47	
13-02-003-06	0,9 т	III	7050,64	1600,64	5310,52	87,64	139,48	164
		Ia	7845,91	2240,24	5430,83	122,66	174,84	
		Iб	7351,38	1840,08	5348,08	100,77	163,22	
		Iв	7505,17	1920,44	5424,24	105,18	160,49	
		Iг	7490,98	1920,44	5410,05	105,18	160,49	
		Iд	7102,62	1600,64	5354,22	87,64	147,76	
		IIa	7054,85	1600,64	5310,52	87,64	143,69	
		IIб	6950,88	1600,64	5187,61	87,64	162,63	
		IIa	7052,75	1600,64	5310,52	87,64	141,59	
		IVa	7079,71	1600,64	5338,33	87,64	140,74	
		IVб	7352,68	1840,08	5367,07	100,77	145,53	
		V	7058,01	1600,64	5315,78	87,64	141,59	
		VIa	6956,48	1600,64	5207,00	87,64	148,84	
		VIб	6927,55	1600,64	5189,32	87,64	137,59	
		VIв	7082,76	1600,64	5336,54	87,64	145,58	
		VIг	7048,71	1600,64	5310,52	87,64	137,55	
		VIд	7082,76	1600,64	5336,54	87,64	145,58	
		VIе	7048,75	1600,64	5310,52	87,64	137,59	
		VIIa	6932,53	1600,64	5187,61	87,64	144,28	
		VIIб	6934,24	1600,64	5189,32	87,64	144,28	
13-02-003-07	1 т	III	5341,29	1278,56	3930,50	66,29	132,23	131
		Ia	5977,97	1789,46	4023,70	92,82	164,81	
		Iб	5585,11	1469,82	3960,44	76,26	154,85	
		Iв	5701,44	1534,01	4015,67	79,56	151,76	
		Iг	5692,40	1534,01	4006,63	79,56	151,76	
		Iд	5381,24	1278,56	3962,24	66,29	140,44	
		IIa	5345,46	1278,56	3930,50	66,29	136,40	
		IIб	5273,37	1278,56	3839,67	66,29	155,14	
		IIa	5343,37	1278,56	3930,50	66,29	134,31	
		IVa	5361,85	1278,56	3949,84	66,29	133,45	
		IVб	5580,00	1469,82	3972,90	76,26	137,28	
		V	5347,46	1278,56	3934,59	66,29	134,31	
		VIa	5274,89	1278,56	3854,78	66,29	141,55	
		VIб	5249,82	1278,56	3840,98	66,29	130,28	
		VIв	5365,26	1278,56	3948,44	66,29	138,26	
		VIг	5339,31	1278,56	3930,50	66,29	130,25	
		VIд	5365,26	1278,56	3948,44	66,29	138,26	
		VIе	5339,34	1278,56	3930,50	66,29	130,28	
		VIIa	5255,21	1278,56	3839,67	66,29	136,98	
		VIIб	5256,52	1278,56	3840,98	66,29	136,98	
13-02-003-08	3 т	III	4963,32	1024,80	3811,94	62,42	126,58	105
		Ia	5485,51	1434,30	3894,23	87,44	156,98	
		Iб	5163,26	1178,10	3836,84	71,82	148,32	
		Iв	5266,84	1229,55	3892,32	74,91	144,97	
		Iг	5255,77	1229,55	3881,25	74,91	144,97	
		Iд	5003,64	1024,80	3844,11	62,42	134,73	
		IIa	4967,46	1024,80	3811,94	62,42	130,72	
		IIб	4898,54	1024,80	3724,43	62,42	149,31	
		IIa	4965,37	1024,80	3811,94	62,42	128,63	
		IVa	4985,70	1024,80	3833,13	62,42	127,77	
		IVб	5160,86	1178,10	3851,93	71,82	130,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	4968,99	1024,80	3815,56	62,42	128,63	
		VIa	4898,52	1024,80	3737,87	62,42	135,85	
		VIб	4875,05	1024,80	3725,66	62,42	124,59	
		VIв	4989,25	1024,80	3831,89	62,42	132,56	
		VIг	4961,30	1024,80	3811,94	62,42	124,56	
		VIд	4989,25	1024,80	3831,89	62,42	132,56	
		VIе	4961,33	1024,80	3811,94	62,42	124,59	
		VIIa	4880,51	1024,80	3724,43	62,42	131,28	
		VIIб	4881,74	1024,80	3725,66	62,42	131,28	
13-02-003-09	11 т	III	4312,45	527,04	3717,16	61,41	68,25	54
		Ia	4597,50	737,64	3778,55	86,02	81,31	
		Iб	4414,41	605,88	3731,41	70,65	77,12	
		Iв	4499,38	632,34	3791,16	73,72	75,88	
		Iг	4484,49	632,34	3776,27	73,72	75,88	
		Iд	4352,68	527,04	3753,96	61,41	71,68	
		IIa	4314,22	527,04	3717,16	61,41	70,02	
		IIб	4238,49	527,04	3633,99	61,41	77,46	
		IIIa	4312,74	527,04	3717,16	61,41	68,54	
		IVa	4340,36	527,04	3744,89	61,41	68,43	
		IVб	4430,01	605,88	3754,12	70,65	70,01	
		V	4315,75	527,04	3720,17	61,41	68,54	
		VIa	4243,82	527,04	3645,25	61,41	71,53	
		VIб	4229,29	527,04	3635,17	61,41	67,08	
		VIв	4341,37	527,04	3743,88	61,41	70,45	
		VIг	4311,25	527,04	3717,16	61,41	67,05	
		VIд	4341,37	527,04	3743,88	61,41	70,45	
		VIе	4311,28	527,04	3717,16	61,41	67,08	
		VIIa	4230,90	527,04	3633,99	61,41	69,87	
		VIIб	4232,08	527,04	3635,17	61,41	69,87	
13-02-003-10	20 т	III	3806,42	429,44	3316,26	54,85	60,72	44
		Ia	4043,12	601,04	3370,63	76,79	71,45	
		Iб	3890,42	493,68	3328,80	63,07	67,94	
		Iв	3964,31	515,24	3382,09	65,80	66,98	
		Iг	3950,44	515,24	3368,22	65,80	66,98	
		Iд	3841,73	429,44	3348,68	54,85	63,61	
		IIa	3807,92	429,44	3316,26	54,85	62,22	
		IIб	3739,79	429,44	3241,96	54,85	68,39	
		IIIa	3806,52	429,44	3316,26	54,85	60,82	
		IVa	3831,17	429,44	3340,92	54,85	60,81	
		IVб	3904,93	493,68	3349,16	63,07	62,09	
		V	3809,10	429,44	3318,84	54,85	60,82	
		VIa	3744,29	429,44	3251,60	54,85	63,25	
		VIб	3732,14	429,44	3242,98	54,85	59,72	
		VIв	3831,98	429,44	3340,06	54,85	62,48	
		VIг	3805,38	429,44	3316,26	54,85	59,68	
		VIд	3831,98	429,44	3340,06	54,85	62,48	
		VIе	3805,42	429,44	3316,26	54,85	59,72	
		VIIa	3733,38	429,44	3241,96	54,85	61,98	
		VIIб	3734,40	429,44	3242,98	54,85	61,98	
13-02-003-11	40 т	III	2973,43	302,56	2629,25	43,59	41,62	31
		Ia	3142,09	423,46	2671,87	61,04	46,76	
		Iб	3031,35	347,82	2638,99	50,16	44,54	
		Iв	3088,58	363,01	2681,16	52,32	44,41	
		Iг	3076,92	363,01	2669,50	52,32	44,41	
		Iд	2999,87	302,56	2654,42	43,59	42,89	
		IIa	2974,12	302,56	2629,25	43,59	42,31	
		IIб	2917,56	302,56	2570,32	43,59	44,68	
		IIIa	2972,93	302,56	2629,25	43,59	41,12	
		IVa	2992,61	302,56	2648,67	43,59	41,38	
		IVб	3045,33	347,82	2655,22	50,16	42,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	2974,85	302,56	2631,17	43,59	41,12	
		VIa	2922,06	302,56	2577,46	43,59	42,04	
		VIб	2914,61	302,56	2571,08	43,59	40,97	
		VIв	2992,67	302,56	2648,03	43,59	42,08	
		VIг	2972,74	302,56	2629,25	43,59	40,93	
		VIд	2992,67	302,56	2648,03	43,59	42,08	
		VIе	2972,78	302,56	2629,25	43,59	40,97	
		VIIa	2914,71	302,56	2570,32	43,59	41,83	
		VIIб	2915,47	302,56	2571,08	43,59	41,83	
13-02-003-12	50 т и свыше	III	2698,02	224,48	2437,31	40,36	36,23	23
		Ia	2830,56	314,18	2476,72	56,51	39,66	
		Iб	2742,30	258,06	2446,28	46,43	37,96	
		Iв	2792,82	269,33	2485,42	48,43	38,07	
		Iг	2781,85	269,33	2474,45	48,43	38,07	
		Iд	2722,17	224,48	2460,57	40,36	37,12	
		IIa	2698,52	224,48	2437,31	40,36	36,73	
		IIб	2645,29	224,48	2382,57	40,36	38,24	
		IIa	2697,38	224,48	2437,31	40,36	35,59	
		IVa	2715,71	224,48	2455,31	40,36	35,92	
		IVб	2756,03	258,06	2461,38	46,43	36,59	
		V	2699,13	224,48	2439,06	40,36	35,59	
		VIa	2649,69	224,48	2389,11	40,36	36,10	
		VIб	2643,48	224,48	2383,27	40,36	35,73	
		VIв	2715,60	224,48	2454,73	40,36	36,39	
		VIг	2697,48	224,48	2437,31	40,36	35,69	
		VIд	2715,60	224,48	2454,73	40,36	36,39	
		VIе	2697,52	224,48	2437,31	40,36	35,73	
		VIIa	2643,24	224,48	2382,57	40,36	36,19	
		VIIб	2643,94	224,48	2383,27	40,36	36,19	

Таблица 13-02-004. БакиИзмеритель: **1 т****Баки из коррозионностойкой и углеродистой стали, поставляемые в собранном виде, вместимость до**

13-02-004-01	0,1 м3	III	12708,37	3953,58	8464,87	360,85	289,92	393
		Ia	15095,75	5533,44	9187,88	505,46	374,43	
		Iб	13684,14	4547,01	8796,61	415,18	340,52	
		Iв	13872,57	4743,51	8777,97	433,02	351,09	
		Iг	14004,31	4743,51	8909,71	433,02	351,09	
		Iд	12696,79	3953,58	8434,90	360,85	308,31	
		IIa	12718,10	3953,58	8464,87	360,85	299,65	
		IIб	12574,58	3953,58	8272,33	360,85	348,67	
		IIa	12716,15	3953,58	8464,87	360,85	297,70	
		IVa	12596,98	3953,58	8346,18	360,85	297,22	
		IVб	13484,61	4547,01	8628,51	415,18	309,09	
		V	12745,56	3953,58	8494,28	360,85	297,70	
		VIa	12629,67	3953,58	8376,09	360,85	300,00	
		VIб	12532,50	3953,58	8277,33	360,85	301,59	
		VIв	12594,50	3953,58	8336,14	360,85	304,78	
		VIг	12720,02	3953,58	8464,87	360,85	301,57	
		VIд	12594,50	3953,58	8336,14	360,85	304,78	
		VIе	12720,04	3953,58	8464,87	360,85	301,59	
		VIIa	12527,98	3953,58	8272,33	360,85	302,07	
		VIIб	12532,98	3953,58	8277,33	360,85	302,07	
13-02-004-02	0,5 м3	III	6409,96	1991,88	4262,81	183,02	155,27	198
		Ia	7612,95	2787,84	4626,77	256,29	198,34	
		Iб	6901,67	2290,86	4429,75	210,46	181,06	
		Iв	6996,59	2389,86	4420,47	219,66	186,26	
		Iг	7062,83	2389,86	4486,71	219,66	186,26	
		Iд	6404,57	1991,88	4247,80	183,02	164,89	
		IIa	6415,08	1991,88	4262,81	183,02	160,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	6343,46	1991,88	4166,10	183,02	185,48	
		IIIa	6413,48	1991,88	4262,81	183,02	158,79	
		IVa	6353,83	1991,88	4203,20	183,02	158,75	
		IVб	6800,88	2290,86	4345,29	210,46	164,73	
		V	6428,27	1991,88	4277,60	183,02	158,79	
		VIa	6370,35	1991,88	4218,27	183,02	160,20	
		VIб	6321,29	1991,88	4168,62	183,02	160,79	
		VIв	6352,79	1991,88	4198,15	183,02	162,76	
		VIг	6415,46	1991,88	4262,81	183,02	160,77	
		VIд	6352,79	1991,88	4198,15	183,02	162,76	
		VIе	6415,48	1991,88	4262,81	183,02	160,79	
		VIIa	6319,26	1991,88	4166,10	183,02	161,28	
		VIIб	6321,78	1991,88	4168,62	183,02	161,28	
13-02-004-03	1 м3	III	2614,86	834,98	1703,41	74,49	76,47	83
		Ia	3110,00	1168,64	1846,07	104,29	95,29	
		Iб	2816,91	960,31	1768,67	85,71	87,93	
		Iв	2856,90	1001,81	1765,52	89,39	89,57	
		Iг	2882,61	1001,81	1791,23	89,39	89,57	
		Iд	2613,84	834,98	1697,86	74,49	81,00	
		IIa	2617,29	834,98	1703,41	74,49	78,90	
		IIб	2590,52	834,98	1665,60	74,49	89,94	
		IIIa	2615,85	834,98	1703,41	74,49	77,46	
		IVa	2593,08	834,98	1680,47	74,49	77,63	
		IVб	2776,49	960,31	1736,04	85,71	80,14	
		V	2621,61	834,98	1709,17	74,49	77,46	
		VIa	2599,64	834,98	1685,95	74,49	78,71	
		VIб	2579,59	834,98	1666,59	74,49	78,02	
		VIв	2593,14	834,98	1678,50	74,49	79,66	
		VIг	2616,40	834,98	1703,41	74,49	78,01	
		VIд	2593,14	834,98	1678,50	74,49	79,66	
		VIе	2616,41	834,98	1703,41	74,49	78,02	
		VIIa	2579,47	834,98	1665,60	74,49	78,89	
		VIIб	2580,46	834,98	1666,59	74,49	78,89	
13-02-004-04	5 м3	III	2674,04	704,20	1846,98	43,63	122,86	70
		Ia	3074,57	985,60	1934,49	61,08	154,48	
		Iб	2840,43	809,90	1883,47	50,20	147,06	
		Iв	2885,47	844,90	1898,42	52,37	142,15	
		Iг	2893,87	844,90	1906,82	52,37	142,15	
		Iд	2690,66	704,20	1854,06	43,63	132,40	
		IIa	2678,89	704,20	1846,98	43,63	127,71	
		IIб	2656,05	704,20	1802,67	43,63	149,18	
		IIIa	2676,47	704,20	1846,98	43,63	125,29	
		IVa	2671,13	704,20	1842,71	43,63	124,22	
		IVб	2809,11	809,90	1872,87	50,20	126,34	
		V	2680,23	704,20	1850,74	43,63	125,29	
		VIa	2654,43	704,20	1816,14	43,63	134,09	
		VIб	2627,84	704,20	1803,50	43,63	120,14	
		VIв	2675,54	704,20	1841,42	43,63	129,92	
		VIг	2671,30	704,20	1846,98	43,63	120,12	
		VIд	2675,54	704,20	1841,42	43,63	129,92	
		VIе	2671,32	704,20	1846,98	43,63	120,14	
		VIIa	2635,25	704,20	1802,67	43,63	128,38	
		VIIб	2636,08	704,20	1803,50	43,63	128,38	
13-02-004-05	10 м3	III	1647,72	593,54	954,65	24,13	99,53	59
		Ia	1948,14	830,72	992,95	33,78	124,47	
		Iб	1771,21	682,63	969,89	27,74	118,69	
		Iв	1805,48	712,13	979,22	28,95	114,13	
		Iг	1807,96	712,13	981,70	28,95	114,13	
		Iд	1660,21	593,54	959,61	24,13	107,06	
		IIa	1651,54	593,54	954,65	24,13	103,35	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Пб	1646,50	593,54	933,16	24,13	119,80	
		IIIa	1649,32	593,54	954,65	24,13	101,13	
		IVa	1648,54	593,54	954,69	24,13	100,31	
		IVб	1751,92	682,63	967,20	27,74	102,09	
		V	1650,93	593,54	956,26	24,13	101,13	
		VIa	1641,25	593,54	939,04	24,13	108,67	
		VIб	1623,66	593,54	933,56	24,13	96,56	
		VIв	1652,62	593,54	954,13	24,13	104,95	
		VIг	1644,73	593,54	954,65	24,13	96,54	
		VIд	1652,62	593,54	954,13	24,13	104,95	
		VIе	1644,75	593,54	954,65	24,13	96,56	
		VIIa	1630,40	593,54	933,16	24,13	103,70	
		VIIб	1630,80	593,54	933,56	24,13	103,70	
13-02-004-06	16 м3	III	1437,60	452,70	898,44	23,08	86,46	45
		Ia	1675,26	633,60	934,24	32,32	107,42	
		Iб	1535,99	520,65	912,65	26,55	102,69	
		Iв	1563,39	543,15	921,48	27,70	98,76	
		Iг	1565,66	543,15	923,75	27,70	98,76	
		Iд	1448,84	452,70	903,17	23,08	92,97	
		IIa	1440,92	452,70	898,44	23,08	89,78	
		IIб	1434,98	452,70	878,37	23,08	103,91	
		IIIa	1438,84	452,70	898,44	23,08	87,70	
		IVa	1438,35	452,70	898,58	23,08	87,07	
		IVб	1519,31	520,65	910,23	26,55	88,43	
		V	1440,35	452,70	899,95	23,08	87,70	
		VIa	1430,72	452,70	883,85	23,08	94,17	
		VIб	1415,29	452,70	878,74	23,08	83,85	
		VIв	1441,83	452,70	898,06	23,08	91,07	
		VIг	1434,98	452,70	898,44	23,08	83,84	
		VIд	1441,83	452,70	898,06	23,08	91,07	
		VIе	1434,99	452,70	898,44	23,08	83,85	
		VIIa	1421,04	452,70	878,37	23,08	89,97	
		VIIб	1421,41	452,70	878,74	23,08	89,97	
13-02-004-07	40 м3	III	1832,23	261,56	1500,08	24,03	70,59	26
		Ia	1984,85	366,08	1532,10	33,65	86,67	
		Iб	1893,81	300,82	1509,71	27,65	83,28	
		Iв	1925,57	313,82	1531,59	28,85	80,16	
		Iг	1921,18	313,82	1527,20	28,85	80,16	
		Iд	1850,29	261,56	1512,82	24,03	75,91	
		IIa	1834,96	261,56	1500,08	24,03	73,32	
		IIб	1811,96	261,56	1465,63	24,03	84,77	
		IIIa	1833,07	261,56	1500,08	24,03	71,43	
		IVa	1841,09	261,56	1508,50	24,03	71,03	
		IVб	1888,37	300,82	1515,73	27,65	71,82	
		V	1834,49	261,56	1501,50	24,03	71,43	
		VIa	1809,02	261,56	1470,92	24,03	76,54	
		VIб	1796,20	261,56	1466,12	24,03	68,52	
		VIв	1843,83	261,56	1508,01	24,03	74,26	
		VIг	1830,14	261,56	1500,08	24,03	68,50	
		VIд	1843,83	261,56	1508,01	24,03	74,26	
		VIе	1830,16	261,56	1500,08	24,03	68,52	
		VIIa	1800,54	261,56	1465,63	24,03	73,35	
		VIIб	1801,03	261,56	1466,12	24,03	73,35	
13-02-004-08	Баки из коррозионностойкой стали рулонной заготовки вместимость 40 м3 и 75 м3	III	10135,82	3521,00	2486,23	25,97	4128,59	350
		Ia	12538,31	4928,00	2515,93	36,37	5094,38	
		Iб	11492,36	4049,50	2496,79	29,86	4946,07	
		Iв	11462,96	4224,50	2510,42	31,15	4728,04	
		Iг	11475,01	4224,50	2522,47	31,15	4728,04	
		Iд	10534,92	3521,00	2505,54	25,97	4508,38	
		IIa	10336,14	3521,00	2486,23	25,97	4328,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	10928,64	3521,00	2470,29	25,97	4937,35	
		IIIa	10260,56	3521,00	2486,23	25,97	4253,33	
		IVa	10185,72	3521,00	2494,89	25,97	4169,83	
		IVб	10728,68	4049,50	2498,78	29,86	4180,40	
		V	10264,45	3521,00	2490,12	25,97	4253,33	
		VIa	10533,27	3521,00	2483,60	25,97	4528,67	
		VIб	10052,25	3521,00	2471,13	25,97	4060,12	
		VIв	10431,33	3521,00	2493,07	25,97	4417,26	
		VIг	10067,31	3521,00	2486,23	25,97	4060,08	
		VIд	10431,33	3521,00	2493,07	25,97	4417,26	
		VIе	10067,35	3521,00	2486,23	25,97	4060,12	
		VIIa	10380,23	3521,00	2470,29	25,97	4388,94	
		VIIб	10381,07	3521,00	2471,13	25,97	4388,94	
Таблица 13-02-005. Насосы								
Измеритель: 1 т								
Насос горизонтальный, центробежный, одно- и многоступенчатый, двухстороннего всасывания, с электродвигателем, масса до								
13-02-005-01	0,2 т	III	14959,59	5582,37	4600,24	108,44	4776,98	587
		Ia	18096,36	7812,97	4830,20	151,86	5453,19	
		Iб	16321,84	6421,78	4697,14	124,77	5202,92	
		Iв	16833,76	6697,67	4732,19	130,19	5403,90	
		Iг	16858,40	6697,67	4756,83	130,19	5403,90	
		Iд	15303,33	5582,37	4616,67	108,44	5104,29	
		IIa	15185,72	5582,37	4600,24	108,44	5003,11	
		IIб	16208,01	5582,37	4487,65	108,44	6137,99	
		IIIa	15027,62	5582,37	4600,24	108,44	4845,01	
		IVa	15068,69	5582,37	4586,46	108,44	4899,86	
		IVб	16004,97	6421,78	4666,54	124,77	4916,65	
		V	15037,61	5582,37	4610,23	108,44	4845,01	
		VIa	15424,43	5582,37	4523,48	108,44	5318,58	
		VIб	14960,96	5582,37	4489,84	108,44	4888,75	
		VIв	15242,03	5582,37	4583,03	108,44	5076,63	
		VIг	15071,36	5582,37	4600,24	108,44	4888,75	
		VIд	15242,03	5582,37	4583,03	108,44	5076,63	
		VIе	15071,36	5582,37	4600,24	108,44	4888,75	
		VIIa	15047,40	5582,37	4487,65	108,44	4977,38	
		VIIб	15049,59	5582,37	4489,84	108,44	4977,38	
13-02-005-02	0,3 т	III	9844,02	4222,44	1703,26	72,93	3918,32	444
		Ia	12248,59	5909,64	1846,74	102,06	4492,21	
		Iб	10886,60	4857,36	1769,14	83,87	4260,10	
		Iв	11287,05	5066,04	1765,13	87,49	4455,88	
		Iг	11315,74	5066,04	1793,82	87,49	4455,88	
		Iд	10096,05	4222,44	1699,16	72,93	4174,45	
		IIa	10028,98	4222,44	1703,26	72,93	4103,28	
		IIб	10868,17	4222,44	1667,25	72,93	4978,48	
		IIIa	9907,34	4222,44	1703,26	72,93	3981,64	
		IVa	9904,82	4222,44	1680,27	72,93	4002,11	
		IVб	10607,78	4857,36	1735,61	83,87	4014,81	
		V	9913,58	4222,44	1709,50	72,93	3981,64	
		VIa	10249,18	4222,44	1689,35	72,93	4337,39	
		VIб	9863,38	4222,44	1668,30	72,93	3972,64	
		VIв	10038,03	4222,44	1678,11	72,93	4137,48	
		VIг	9898,34	4222,44	1703,26	72,93	3972,64	
		VIд	10038,03	4222,44	1678,11	72,93	4137,48	
		VIе	9898,34	4222,44	1703,26	72,93	3972,64	
		VIIa	9954,41	4222,44	1667,25	72,93	4064,72	
		VIIб	9955,46	4222,44	1668,30	72,93	4064,72	
13-02-005-03	0,5 т	III	9714,23	3718,41	3003,72	67,67	2992,10	391
		Ia	11814,23	5204,21	3143,76	94,72	3466,26	
		Iб	10587,45	4277,54	3062,22	77,81	3247,69	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	10979,58	4461,31	3085,95	81,19	3432,32	
		Иг	10993,06	4461,31	3099,43	81,19	3432,32	
		Ид	9902,92	3718,41	3014,82	67,67	3169,69	
		IIa	9852,12	3718,41	3003,72	67,67	3129,99	
		IIб	10373,72	3718,41	2932,57	67,67	3722,74	
		IIIa	9773,61	3718,41	3003,72	67,67	3051,48	
		IVa	9742,76	3718,41	2996,60	67,67	3027,75	
		IVб	10361,42	4277,54	3044,95	77,81	3038,93	
		V	9779,63	3718,41	3009,74	67,67	3051,48	
		VIa	9947,55	3718,41	2954,19	67,67	3274,95	
		VIб	9631,87	3718,41	2933,90	67,67	2979,56	
		VIв	9836,47	3718,41	2994,53	67,67	3123,53	
		VIг	9701,68	3718,41	3003,72	67,67	2979,55	
		VIд	9836,47	3718,41	2994,53	67,67	3123,53	
		VIе	9701,69	3718,41	3003,72	67,67	2979,56	
		VIIa	9726,24	3718,41	2932,57	67,67	3075,26	
		VIIб	9727,57	3718,41	2933,90	67,67	3075,26	
13-02-005-04	1 т	III	8446,03	3395,07	2382,86	55,49	2668,10	357
		Ia	10337,76	4751,67	2485,32	77,74	3100,77	
		Iб	9218,80	3905,58	2424,62	63,86	2888,60	
		Ив	9593,28	4073,37	2446,13	66,61	3073,78	
		Иг	9600,97	4073,37	2453,82	66,61	3073,78	
		Ид	8606,65	3395,07	2393,39	55,49	2818,19	
		IIa	8568,30	3395,07	2382,86	55,49	2790,37	
		IIб	9007,74	3395,07	2327,03	55,49	3285,64	
		IIIa	8502,94	3395,07	2382,86	55,49	2725,01	
		IVa	8465,22	3395,07	2380,31	55,49	2689,84	
		IVб	9020,42	3905,58	2414,79	63,86	2700,05	
		V	8507,27	3395,07	2387,19	55,49	2725,01	
		VIa	8641,82	3395,07	2342,57	55,49	2904,18	
		VIб	8359,45	3395,07	2328,01	55,49	2636,37	
		VIв	8543,00	3395,07	2378,83	55,49	2769,10	
		VIг	8414,30	3395,07	2382,86	55,49	2636,37	
		VIд	8543,00	3395,07	2378,83	55,49	2769,10	
		VIе	8414,30	3395,07	2382,86	55,49	2636,37	
		VIIa	8453,00	3395,07	2327,03	55,49	2730,90	
		VIIб	8453,98	3395,07	2328,01	55,49	2730,90	
13-02-005-05	2 т	III	6425,76	2662,80	1182,71	27,32	2580,25	280
		Ia	7955,62	3726,80	1232,61	38,24	2996,21	
		Iб	7055,60	3063,20	1203,01	31,41	2789,39	
		Ив	7382,33	3194,80	1213,65	32,77	2973,88	
		Иг	7386,15	3194,80	1217,47	32,77	2973,88	
		Ид	6574,80	2662,80	1188,08	27,32	2723,92	
		IIa	6544,44	2662,80	1182,71	27,32	2698,93	
		IIб	6990,82	2662,80	1155,50	27,32	3172,52	
		IIIa	6481,66	2662,80	1182,71	27,32	2636,15	
		IVa	6443,32	2662,80	1181,63	27,32	2598,89	
		IVб	6868,42	3063,20	1198,33	31,41	2606,89	
		V	6483,79	2662,80	1184,84	27,32	2636,15	
		VIa	6632,47	2662,80	1163,18	27,32	2806,49	
		VIб	6363,11	2662,80	1155,99	27,32	2544,32	
		VIв	6518,16	2662,80	1180,89	27,32	2674,47	
		VIг	6389,83	2662,80	1182,71	27,32	2544,32	
		VIд	6518,16	2662,80	1180,89	27,32	2674,47	
		VIе	6389,83	2662,80	1182,71	27,32	2544,32	
		VIIa	6456,65	2662,80	1155,50	27,32	2638,35	
		VIIб	6457,14	2662,80	1155,99	27,32	2638,35	
13-02-005-06	3 т	III	3831,19	2282,40	877,34	21,48	671,45	240
		Ia	4883,96	3194,40	912,69	30,06	776,87	
		Iб	4257,11	2625,60	891,48	24,71	740,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	4396,38	2738,40	899,88	25,77	758,10	
		Иг	4398,56	2738,40	902,06	25,77	758,10	
		Ид	3879,73	2282,40	881,60	21,48	715,73	
		IIa	3860,31	2282,40	877,34	21,48	700,57	
		IIб	4002,37	2282,40	857,48	21,48	862,49	
		IIIa	3839,72	2282,40	877,34	21,48	679,98	
		IVa	3848,46	2282,40	877,15	21,48	688,91	
		IVб	4210,18	2625,60	888,81	24,71	695,77	
		V	3841,19	2282,40	878,81	21,48	679,98	
		VIa	3890,42	2282,40	862,79	21,48	745,23	
		VIб	3833,00	2282,40	857,83	21,48	692,77	
		VIв	3871,87	2282,40	876,64	21,48	712,83	
		VIг	3852,51	2282,40	877,34	21,48	692,77	
		VIд	3871,87	2282,40	876,64	21,48	712,83	
		VIе	3852,51	2282,40	877,34	21,48	692,77	
		VIIa	3841,63	2282,40	857,48	21,48	701,75	
		VIIб	3841,98	2282,40	857,83	21,48	701,75	
13-02-005-07	4 т	III	3129,99	1835,43	754,06	19,08	540,50	193
		Ia	3981,72	2568,83	783,28	26,71	629,61	
		Iб	3473,60	2111,42	765,58	21,95	596,60	
		Iв	3588,76	2202,13	773,13	22,89	613,50	
		Иг	3590,22	2202,13	774,59	22,89	613,50	
		Ид	3167,75	1835,43	757,92	19,08	574,40	
		IIa	3153,11	1835,43	754,06	19,08	563,62	
		IIб	3259,57	1835,43	737,19	19,08	686,95	
		IIIa	3137,94	1835,43	754,06	19,08	548,45	
		IVa	3141,95	1835,43	754,30	19,08	552,22	
		IVб	3432,98	2111,42	763,82	21,95	557,74	
		V	3139,14	1835,43	755,26	19,08	548,45	
		VIa	3173,17	1835,43	741,50	19,08	596,24	
		VIб	3125,95	1835,43	737,47	19,08	553,05	
		VIв	3159,28	1835,43	753,89	19,08	569,96	
		VIг	3142,53	1835,43	754,06	19,08	553,04	
		VIд	3159,28	1835,43	753,89	19,08	569,96	
		VIе	3142,54	1835,43	754,06	19,08	553,05	
13-02-005-08	5 т	VIIa	3135,59	1835,43	737,19	19,08	562,97	149
		VIIб	3135,87	1835,43	737,47	19,08	562,97	
		III	2574,10	1416,99	680,43	17,54	476,68	
		Ia	3245,66	1983,19	706,02	24,55	556,45	
		Iб	2846,76	1630,06	690,41	20,18	526,29	
		Iв	2940,02	1700,09	697,45	21,05	542,48	
		Иг	2941,05	1700,09	698,48	21,05	542,48	
		Ид	2606,89	1416,99	684,05	17,54	505,85	
		IIa	2594,49	1416,99	680,43	17,54	497,07	
		IIб	2685,27	1416,99	665,32	17,54	602,96	
		IIIa	2581,75	1416,99	680,43	17,54	484,33	
		IVa	2583,74	1416,99	680,93	17,54	485,82	
		IVб	2809,31	1630,06	689,17	20,18	490,08	
		V	2582,79	1416,99	681,47	17,54	484,33	
		VIa	2610,32	1416,99	669,05	17,54	524,28	
		VIб	2567,87	1416,99	665,57	17,54	485,31	
		VIв	2598,30	1416,99	680,57	17,54	500,74	
		VIг	2582,72	1416,99	680,43	17,54	485,30	
13-02-005-09	6 т	VIд	2598,30	1416,99	680,57	17,54	500,74	109
		VIе	2582,73	1416,99	680,43	17,54	485,31	
		VIIa	2577,90	1416,99	665,32	17,54	495,59	
		VIIб	2578,15	1416,99	665,57	17,54	495,59	
		III	2181,92	1036,59	729,85	24,82	415,48	
		Ia	2687,48	1450,79	749,96	34,76	486,73	
		Iб	2387,82	1192,46	736,21	28,54	459,15	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	2465,43	1243,69	747,17	29,79	474,57	
		Иг	2468,50	1243,69	750,24	29,79	474,57	
		Ид	2216,71	1036,59	740,03	24,82	440,09	
		IIa	2199,67	1036,59	729,85	24,82	433,23	
		IIб	2275,57	1036,59	716,88	24,82	522,10	
		IIIa	2189,33	1036,59	729,85	24,82	422,89	
		IVa	2193,95	1036,59	735,30	24,82	422,06	
		IVб	2356,66	1192,46	739,02	28,54	425,18	
		V	2190,91	1036,59	731,43	24,82	422,89	
		VIa	2214,41	1036,59	722,66	24,82	455,16	
		VIб	2174,13	1036,59	717,39	24,82	420,15	
		VIв	2205,65	1036,59	734,77	24,82	434,29	
		VIг	2186,59	1036,59	729,85	24,82	420,15	
		VIд	2205,65	1036,59	734,77	24,82	434,29	
		VIе	2186,59	1036,59	729,85	24,82	420,15	
		VIIa	2184,41	1036,59	716,88	24,82	430,94	
		VIIб	2184,92	1036,59	717,39	24,82	430,94	
13-02-005-10	7 т	III	1665,83	594,38	679,37	22,74	392,08	62,50
		Ia	1987,46	831,88	697,49	31,85	458,09	
		Iб	1801,73	683,75	685,03	26,16	432,95	
		Ив	1856,23	713,13	695,21	27,30	447,89	
		Иг	1858,43	713,13	697,41	27,30	447,89	
		Ид	1698,20	594,38	688,39	22,74	415,43	
		IIa	1682,86	594,38	679,37	22,74	409,11	
		IIб	1754,99	594,38	667,15	22,74	493,46	
		IIIa	1673,13	594,38	679,37	22,74	399,38	
		IVa	1676,73	594,38	684,35	22,74	398,00	
		IVб	1771,31	683,75	687,77	26,16	399,79	
		V	1674,47	594,38	680,71	22,74	399,38	
		VIa	1696,10	594,38	672,08	22,74	429,64	
		VIб	1657,75	594,38	667,59	22,74	395,78	
		VIв	1687,76	594,38	683,90	22,74	409,48	
		VIг	1669,53	594,38	679,37	22,74	395,78	
		VIд	1687,76	594,38	683,90	22,74	409,48	
VIе	1669,53	594,38	679,37	22,74	395,78			
VIIa	1668,13	594,38	667,15	22,74	406,60			
VIIб	1668,57	594,38	667,59	22,74	406,60			
13-02-005-11	8 т и свыше	III	1482,52	461,24	644,42	21,65	376,86	48,50
		Ia	1747,75	645,54	661,30	30,30	440,91	
		Iб	1597,01	530,59	649,66	24,89	416,76	
		Ив	1646,10	553,39	659,27	25,97	433,44	
		Иг	1647,75	553,39	660,92	25,97	433,44	
		Ид	1513,24	461,24	652,64	21,65	399,36	
		IIa	1499,64	461,24	644,42	21,65	393,98	
		IIб	1565,67	461,24	632,79	21,65	471,64	
		IIIa	1489,72	461,24	644,42	21,65	384,06	
		IVa	1494,25	461,24	649,07	21,65	383,94	
		IVб	1568,24	530,59	652,32	24,89	385,33	
		V	1490,91	461,24	645,61	21,65	384,06	
		VIa	1510,99	461,24	637,16	21,65	412,59	
		VIб	1474,39	461,24	633,19	21,65	379,96	
		VIв	1502,27	461,24	648,67	21,65	392,36	
		VIг	1485,62	461,24	644,42	21,65	379,96	
		VIд	1502,27	461,24	648,67	21,65	392,36	
VIе	1485,62	461,24	644,42	21,65	379,96			
VIIa	1486,13	461,24	632,79	21,65	392,10			
VIIб	1486,53	461,24	633,19	21,65	392,10			
Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса до								
13-02-005-12	0,14 т	III	14327,88	6124,44	3553,07	151,76	4650,37	644
		Ia	17645,24	8571,64	3863,09	212,41	5210,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ІБ	15842,86	7045,36	3695,95	174,53	5101,55	
		ІВ	16175,25	7348,04	3685,54	182,09	5141,67	
		ІГ	16238,14	7348,04	3748,43	182,09	5141,67	
		ІД	14695,67	6124,44	3543,08	151,76	5028,15	
		Іа	14549,49	6124,44	3553,07	151,76	4871,98	
		Іб	15857,97	6124,44	3475,73	151,76	6257,80	
		ІІа	14357,76	6124,44	3553,07	151,76	4680,25	
		ІVа	14476,80	6124,44	3502,04	151,76	4850,32	
		ІVб	15536,14	7045,36	3622,04	174,53	4868,74	
		V	14371,30	6124,44	3566,61	151,76	4680,25	
		VIа	14947,64	6124,44	3523,73	151,76	5299,47	
		VIб	14546,32	6124,44	3478,00	151,76	4943,88	
		VIв	14692,53	6124,44	3497,35	151,76	5070,74	
		VIг	14621,38	6124,44	3553,07	151,76	4943,87	
		VIд	14692,53	6124,44	3497,35	151,76	5070,74	
		VIе	14621,39	6124,44	3553,07	151,76	4943,88	
		VIIа	14532,73	6124,44	3475,73	151,76	4932,56	
		VIIб	14535,00	6124,44	3478,00	151,76	4932,56	
13-02-005-13	0,16 т	III	11285,24	5220,99	2249,88	87,85	3814,37	549
		Ia	14068,02	7307,19	2483,60	122,99	4277,23	
		ІБ	12549,16	6006,06	2359,17	101,08	4183,93	
		ІВ	12830,63	6264,09	2347,02	105,42	4219,52	
		ІГ	12878,58	6264,09	2394,97	105,42	4219,52	
		ІД	11581,19	5220,99	2238,10	87,85	4122,10	
		Іа	11466,35	5220,99	2249,88	87,85	3995,48	
		Іб	12536,38	5220,99	2189,46	87,85	5125,93	
		ІІа	11310,47	5220,99	2249,88	87,85	3839,60	
		ІVа	11404,12	5220,99	2207,23	87,85	3975,90	
		ІVб	12296,94	6006,06	2299,28	101,08	3991,60	
		V	11320,67	5220,99	2260,08	87,85	3839,60	
		VIа	11789,49	5220,99	2225,66	87,85	4342,84	
		VIб	11463,75	5220,99	2191,25	87,85	4051,51	
		VIв	11580,24	5220,99	2203,69	87,85	4155,56	
		VIг	11522,38	5220,99	2249,88	87,85	4051,51	
		VIд	11580,24	5220,99	2203,69	87,85	4155,56	
		VIе	11522,38	5220,99	2249,88	87,85	4051,51	
		VIIа	11453,88	5220,99	2189,46	87,85	4043,43	
		VIIб	11455,67	5220,99	2191,25	87,85	4043,43	
13-02-005-14	0,2 т	III	10276,22	4564,80	2461,61	106,18	3249,81	480
		Ia	12714,20	6388,80	2676,21	148,70	3649,19	
		ІБ	11378,04	5251,20	2560,42	122,11	3566,42	
		ІВ	11627,54	5476,80	2553,51	127,40	3597,23	
		ІГ	11670,90	5476,80	2596,87	127,40	3597,23	
		ІД	10530,17	4564,80	2454,87	106,18	3510,50	
		Іа	10429,91	4564,80	2461,61	106,18	3403,50	
		Іб	11333,27	4564,80	2407,61	106,18	4360,86	
		ІІа	10298,75	4564,80	2461,61	106,18	3272,34	
		ІVа	10375,99	4564,80	2426,52	106,18	3384,67	
		ІVб	11159,11	5251,20	2509,52	122,11	3398,39	
		V	10308,11	4564,80	2470,97	106,18	3272,34	
		VIа	10702,55	4564,80	2440,77	106,18	3696,98	
		VIб	10421,15	4564,80	2409,18	106,18	3447,17	
		VIв	10525,54	4564,80	2423,28	106,18	3537,46	
		VIг	10473,58	4564,80	2461,61	106,18	3447,17	
		VIд	10525,54	4564,80	2423,28	106,18	3537,46	
		VIе	10473,58	4564,80	2461,61	106,18	3447,17	
		VIIа	10415,21	4564,80	2407,61	106,18	3442,80	
		VIIб	10416,78	4564,80	2409,18	106,18	3442,80	
13-02-005-15	0,25 т	III	8656,87	3632,82	2181,96	93,12	2842,09	382
		Ia	10645,80	5084,42	2369,61	130,34	3191,77	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	9566,58	4179,08	2268,55	107,09	3118,95	
		Ів	9768,54	4358,62	2262,77	111,73	3147,15	
		Іг	9808,57	4358,62	2302,80	111,73	3147,15	
		Ід	8880,49	3632,82	2178,12	93,12	3069,55	
		Іа	8791,43	3632,82	2181,96	93,12	2976,65	
		Іб	9580,59	3632,82	2136,01	93,12	3811,76	
		ІІа	8677,27	3632,82	2181,96	93,12	2862,49	
		ІVа	8743,85	3632,82	2152,13	93,12	2958,90	
		ІVб	9372,84	4179,08	2223,94	107,09	2969,82	
		V	8686,11	3632,82	2190,80	93,12	2862,49	
		VIа	9031,26	3632,82	2166,52	93,12	3231,92	
		VIб	8782,51	3632,82	2137,36	93,12	3012,33	
		VIв	8873,68	3632,82	2148,96	93,12	3091,90	
		VIг	8827,10	3632,82	2181,96	93,12	3012,32	
		VIд	8873,68	3632,82	2148,96	93,12	3091,90	
		VIе	8827,11	3632,82	2181,96	93,12	3012,33	
		VIIа	8778,92	3632,82	2136,01	93,12	3010,09	
		VIIб	8780,27	3632,82	2137,36	93,12	3010,09	
13-02-005-16	0,3 т	III	7791,38	3585,27	1878,15	75,24	2327,96	377
		Iа	9685,41	5017,87	2045,86	105,36	2621,68	
		Іб	8636,19	4124,38	1955,74	86,55	2556,07	
		Ів	8833,02	4301,57	1949,49	90,30	2581,96	
		Іг	8867,15	4301,57	1983,62	90,30	2581,96	
		Ід	7968,94	3585,27	1872,08	75,24	2511,59	
		Іа	7900,70	3585,27	1878,15	75,24	2437,28	
		Іб	8531,66	3585,27	1835,32	75,24	3111,07	
		ІІа	7808,99	3585,27	1878,15	75,24	2345,57	
		IVа	7855,98	3585,27	1849,78	75,24	2420,93	
		IVб	8471,04	4124,38	1914,95	86,55	2431,71	
		V	7816,35	3585,27	1885,51	75,24	2345,57	
		VIа	8088,79	3585,27	1861,40	75,24	2642,12	
		VIб	7884,18	3585,27	1836,56	75,24	2462,35	
		VIв	7960,35	3585,27	1847,24	75,24	2527,84	
		VIг	7925,77	3585,27	1878,15	75,24	2462,35	
		VIд	7960,35	3585,27	1847,24	75,24	2527,84	
		VIе	7925,77	3585,27	1878,15	75,24	2462,35	
		VIIа	7883,58	3585,27	1835,32	75,24	2462,99	
		VIIб	7884,82	3585,27	1836,56	75,24	2462,99	
13-02-005-17	0,35 т	III	6521,43	2786,43	1458,24	63,08	2276,76	293
		Iа	8035,41	3899,83	1581,25	88,29	2554,33	
		Іб	7214,17	3205,42	1514,70	72,55	2494,05	
		Ів	7375,73	3343,13	1511,28	75,69	2521,32	
		Іг	7400,24	3343,13	1535,79	75,69	2521,32	
		Ід	6698,03	2786,43	1454,67	63,08	2456,93	
		Іа	6629,02	2786,43	1458,24	63,08	2384,35	
		Іб	7263,96	2786,43	1427,45	63,08	3050,08	
		ІІа	6537,78	2786,43	1458,24	63,08	2293,11	
		IVа	6594,02	2786,43	1438,54	63,08	2369,05	
		IVб	7068,85	3205,42	1486,00	72,55	2377,43	
		V	6543,10	2786,43	1463,56	63,08	2293,11	
		VIа	6819,10	2786,43	1446,32	63,08	2586,35	
		VIб	6626,76	2786,43	1428,34	63,08	2411,99	
		VIв	6696,99	2786,43	1436,69	63,08	2473,87	
		VIг	6656,66	2786,43	1458,24	63,08	2411,99	
		VIд	6696,99	2786,43	1436,69	63,08	2473,87	
		VIе	6656,66	2786,43	1458,24	63,08	2411,99	
		VIIа	6623,42	2786,43	1427,45	63,08	2409,54	
		VIIб	6624,31	2786,43	1428,34	63,08	2409,54	
13-02-005-18	0,5 т	III	5365,78	2387,01	1215,20	47,80	1763,57	251
		Iа	6633,36	3340,81	1307,96	66,90	1984,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ІБ	5936,49	2745,94	1257,59	54,97	1932,96	
		Ів	6077,06	2863,91	1256,08	57,35	1957,07	
		Іг	6094,78	2863,91	1273,80	57,35	1957,07	
		Ід	5500,62	2387,01	1212,91	47,80	1900,70	
		Іа	5448,52	2387,01	1215,20	47,80	1846,31	
		ІІБ	5930,03	2387,01	1190,48	47,80	2352,54	
		ІІа	5379,62	2387,01	1215,20	47,80	1777,41	
		ІVа	5419,99	2387,01	1200,81	47,80	1832,17	
		ІVБ	5821,75	2745,94	1236,46	54,97	1839,35	
		V	5383,61	2387,01	1219,19	47,80	1777,41	
		VIa	5590,18	2387,01	1204,63	47,80	1998,54	
		VIБ	5440,90	2387,01	1191,15	47,80	1862,74	
		VIв	5497,82	2387,01	1199,43	47,80	1911,38	
		VIг	5464,95	2387,01	1215,20	47,80	1862,74	
		VIд	5497,82	2387,01	1199,43	47,80	1911,38	
		VIe	5464,95	2387,01	1215,20	47,80	1862,74	
		VIIa	5441,39	2387,01	1190,48	47,80	1863,90	
		VIIБ	5442,06	2387,01	1191,15	47,80	1863,90	
13-02-005-19	0,7 т	III	4304,13	1949,55	833,75	36,15	1520,83	205
		Ia	5341,02	2728,55	901,51	50,61	1710,96	
		ІБ	4772,41	2242,70	864,71	41,58	1665,00	
		Ів	4890,79	2339,05	863,29	43,38	1688,45	
		Іг	4903,98	2339,05	876,48	43,38	1688,45	
		Ід	4419,38	1949,55	832,01	36,15	1637,82	
		Іа	4375,36	1949,55	833,75	36,15	1592,06	
		ІІБ	4791,92	1949,55	816,60	36,15	2025,77	
		ІІа	4316,33	1949,55	833,75	36,15	1533,03	
		ІVа	4351,66	1949,55	823,22	36,15	1578,89	
		ІVБ	4676,73	2242,70	849,28	41,58	1584,75	
		V	4319,23	1949,55	836,65	36,15	1533,03	
		VIa	4497,94	1949,55	826,88	36,15	1721,51	
		VIБ	4371,42	1949,55	817,08	36,15	1604,79	
		VIв	4417,87	1949,55	822,22	36,15	1646,10	
		VIг	4388,09	1949,55	833,75	36,15	1604,79	
		VIд	4417,87	1949,55	822,22	36,15	1646,10	
		VIe	4388,09	1949,55	833,75	36,15	1604,79	
		VIIa	4372,28	1949,55	816,60	36,15	1606,13	
		VIIБ	4372,76	1949,55	817,08	36,15	1606,13	
13-02-005-20	1 т	III	3676,99	1198,26	1336,13	29,42	1142,60	126
		Ia	4359,69	1677,06	1393,33	41,20	1289,30	
		ІБ	3989,82	1378,44	1359,64	33,85	1251,74	
		Ів	4080,70	1437,66	1370,96	35,30	1272,08	
		Іг	4085,21	1437,66	1375,47	35,30	1272,08	
		Ід	3768,45	1198,26	1341,47	29,42	1228,72	
		Іа	3730,35	1198,26	1336,13	29,42	1195,96	
		ІІБ	4018,24	1198,26	1305,45	29,42	1514,53	
		ІІа	3687,56	1198,26	1336,13	29,42	1153,17	
		ІVа	3715,91	1198,26	1334,17	29,42	1183,48	
		ІVБ	3919,13	1378,44	1353,61	33,85	1187,08	
		V	3689,97	1198,26	1338,54	29,42	1153,17	
		VIa	3801,90	1198,26	1314,11	29,42	1289,53	
		VIБ	3704,36	1198,26	1305,98	29,42	1200,12	
		VIв	3763,92	1198,26	1333,34	29,42	1232,32	
		VIг	3734,51	1198,26	1336,13	29,42	1200,12	
		VIд	3763,92	1198,26	1333,34	29,42	1232,32	
		VIe	3734,51	1198,26	1336,13	29,42	1200,12	
		VIIa	3708,28	1198,26	1305,45	29,42	1204,57	
		VIIБ	3708,81	1198,26	1305,98	29,42	1204,57	
13-02-005-21	2 т	III	2904,77	1331,40	696,97	29,59	876,40	140
		Ia	3605,75	1863,40	745,86	41,42	996,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	3212,37	1531,60	719,06	34,02	961,71	
		Iв	3296,79	1597,40	718,96	35,51	980,43	
		Iг	3305,72	1597,40	727,89	35,51	980,43	
		Iд	2967,26	1331,40	696,19	29,59	939,67	
		IIa	2944,91	1331,40	696,97	29,59	916,54	
		IIб	3165,40	1331,40	684,15	29,59	1149,85	
		IIa	2914,14	1331,40	696,97	29,59	885,77	
		IVa	2925,92	1331,40	689,97	29,59	904,55	
		IVб	3148,75	1531,60	708,60	34,02	908,55	
		V	2916,19	1331,40	699,02	29,59	885,77	
		VIa	3006,34	1331,40	691,40	29,59	983,54	
		VIб	2930,21	1331,40	684,48	29,59	914,33	
		VIв	2960,47	1331,40	689,27	29,59	939,80	
		VIг	2942,70	1331,40	696,97	29,59	914,33	
		VIд	2960,47	1331,40	689,27	29,59	939,80	
		VIe	2942,70	1331,40	696,97	29,59	914,33	
		VIIa	2936,65	1331,40	684,15	29,59	921,10	
		VIIб	2936,98	1331,40	684,48	29,59	921,10	
13-02-005-22	3 т	III	2372,09	960,51	821,49	19,75	590,09	101
		Ia	2878,66	1344,31	852,89	27,66	681,46	
		Iб	2590,59	1104,94	833,91	22,73	651,74	
		Iв	2661,27	1152,41	841,94	23,72	666,92	
		Iг	2662,99	1152,41	843,66	23,72	666,92	
		Iд	2416,06	960,51	825,67	19,75	629,88	
		IIa	2398,50	960,51	821,49	19,75	616,50	
		IIб	2523,72	960,51	803,37	19,75	759,84	
		IIa	2380,72	960,51	821,49	19,75	598,72	
		IVa	2386,73	960,51	821,70	19,75	604,52	
		IVб	2544,26	1104,94	831,91	22,73	607,41	
		V	2382,03	960,51	822,80	19,75	598,72	
		VIa	2424,43	960,51	808,11	19,75	655,81	
		VIб	2370,06	960,51	803,68	19,75	605,87	
		VIв	2407,60	960,51	821,24	19,75	625,85	
		VIг	2387,87	960,51	821,49	19,75	605,87	
		VIд	2407,60	960,51	821,24	19,75	625,85	
		VIe	2387,87	960,51	821,49	19,75	605,87	
		VIIa	2380,73	960,51	803,37	19,75	616,85	
		VIIб	2381,04	960,51	803,68	19,75	616,85	
13-02-005-23	4 т	III	2173,65	865,41	776,23	19,08	532,01	91
		Ia	2632,91	1211,21	805,29	26,71	616,41	
		Iб	2371,07	995,54	787,62	21,95	587,91	
		Iв	2436,66	1038,31	795,45	22,89	602,90	
		Iг	2438,02	1038,31	796,81	22,89	602,90	
		Iд	2212,72	865,41	780,32	19,08	566,99	
		IIa	2197,30	865,41	776,23	19,08	555,66	
		IIб	2305,98	865,41	759,15	19,08	681,42	
		IIa	2181,96	865,41	776,23	19,08	540,32	
		IVa	2185,98	865,41	776,69	19,08	543,88	
		IVб	2328,07	995,54	786,05	21,95	546,48	
		V	2183,16	865,41	777,43	19,08	540,32	
		VIa	2218,28	865,41	763,49	19,08	589,38	
		VIб	2168,88	865,41	759,44	19,08	544,03	
		VIв	2204,00	865,41	776,27	19,08	562,32	
		VIг	2185,66	865,41	776,23	19,08	544,02	
		VIд	2204,00	865,41	776,27	19,08	562,32	
		VIe	2185,67	865,41	776,23	19,08	544,03	
		VIIa	2179,73	865,41	759,15	19,08	555,17	
		VIIб	2180,02	865,41	759,44	19,08	555,17	
13-02-005-24	5 т	III	1848,31	760,80	656,23	16,93	431,28	80
		Ia	2249,26	1064,80	680,56	23,70	503,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ІБ	2018,17	875,20	665,69	19,47	477,28	
		Ів	2077,15	912,80	672,48	20,32	491,87	
		Іг	2078,12	912,80	673,45	20,32	491,87	
		Ід	1878,37	760,80	659,76	16,93	457,81	
		Іа	1867,11	760,80	656,23	16,93	450,08	
		ІІБ	1947,62	760,80	641,85	16,93	544,97	
		ІІа	1856,04	760,80	656,23	16,93	439,01	
		ІVа	1856,19	760,80	656,78	16,93	438,61	
		ІVБ	1980,67	875,20	664,58	19,47	440,89	
		V	1857,03	760,80	657,22	16,93	439,01	
		VIa	1880,32	760,80	645,41	16,93	474,11	
		VIБ	1839,47	760,80	642,09	16,93	436,58	
		VIв	1869,26	760,80	656,44	16,93	452,02	
		VIг	1853,61	760,80	656,23	16,93	436,58	
		VIд	1869,26	760,80	656,44	16,93	452,02	
		VIe	1853,61	760,80	656,23	16,93	436,58	
		VIIa	1850,75	760,80	641,85	16,93	448,10	
		VIIБ	1850,99	760,80	642,09	16,93	448,10	
13-02-005-25	6 т	III	2048,90	684,72	853,97	26,67	510,21	72
		Ia	2431,06	958,32	875,96	37,34	596,78	
		ІБ	2209,51	787,68	860,69	30,67	561,14	
		Ів	2280,62	821,52	873,84	32,02	585,26	
		Іг	2282,81	821,52	876,03	32,02	585,26	
		Ід	2089,93	684,72	865,29	26,67	539,92	
		IIa	2071,43	684,72	853,97	26,67	532,74	
		IIБ	2158,77	684,72	837,80	26,67	636,25	
		IIIa	2059,22	684,72	853,97	26,67	520,53	
		IVa	2061,33	684,72	860,41	26,67	516,20	
		IVБ	2170,36	787,68	864,42	30,67	518,26	
		V	2060,84	684,72	855,59	26,67	520,53	
		VIa	2085,93	684,72	843,77	26,67	557,44	
		VIБ	2033,13	684,72	838,34	26,67	510,07	
		VIв	2075,65	684,72	859,86	26,67	531,07	
		VIг	2048,76	684,72	853,97	26,67	510,07	
		VIд	2075,65	684,72	859,86	26,67	531,07	
		VIe	2048,76	684,72	853,97	26,67	510,07	
		VIIa	2049,20	684,72	837,80	26,67	526,68	
		VIIБ	2049,74	684,72	838,34	26,67	526,68	
13-02-005-26	7 т	III	1735,85	580,11	662,70	21,34	493,04	61
		Ia	2069,23	811,91	680,39	29,89	576,93	
		ІБ	1877,58	667,34	668,18	24,54	542,06	
		Ів	1940,47	696,01	678,37	25,62	566,09	
		Іг	1942,76	696,01	680,66	25,62	566,09	
		Ід	1773,41	580,11	671,85	21,34	521,45	
		IIa	1757,63	580,11	662,70	21,34	514,82	
		IIБ	1844,15	580,11	650,34	21,34	613,70	
		IIIa	1746,05	580,11	662,70	21,34	503,24	
		IVa	1746,22	580,11	667,74	21,34	498,37	
		IVБ	1838,41	667,34	670,95	24,54	500,12	
		V	1747,41	580,11	664,06	21,34	503,24	
		VIa	1773,53	580,11	655,36	21,34	538,06	
		VIБ	1722,88	580,11	650,80	21,34	491,97	
		VIв	1759,84	580,11	667,28	21,34	512,45	
		VIг	1734,78	580,11	662,70	21,34	491,97	
		VIд	1759,84	580,11	667,28	21,34	512,45	
		VIe	1734,78	580,11	662,70	21,34	491,97	
		VIIa	1739,00	580,11	650,34	21,34	508,55	
		VIIБ	1739,46	580,11	650,80	21,34	508,55	
13-02-005-27	8 т	III	1652,11	456,48	733,10	22,70	462,53	48
		Ia	1932,55	638,88	751,33	31,76	542,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	1772,17	525,12	738,58	26,10	508,47	
		Ів	1829,80	547,68	749,84	27,22	532,28	
		Іг	1830,88	547,68	750,92	27,22	532,28	
		Ід	1687,28	456,48	742,25	22,70	488,55	
		Іа	1672,52	456,48	733,10	22,70	482,94	
		Іб	1748,58	456,48	719,07	22,70	573,03	
		ІІа	1662,15	456,48	733,10	22,70	472,57	
		ІVа	1661,57	456,48	738,52	22,70	466,57	
		ІVб	1734,99	525,12	741,93	26,10	467,94	
		V	1663,39	456,48	734,34	22,70	472,57	
		VIа	1683,54	456,48	723,64	22,70	503,42	
		VIб	1635,51	456,48	719,49	22,70	459,54	
		VIв	1673,80	456,48	738,10	22,70	479,22	
		VIг	1649,12	456,48	733,10	22,70	459,54	
		VIд	1673,80	456,48	738,10	22,70	479,22	
		VIе	1649,12	456,48	733,10	22,70	459,54	
		VIIа	1651,79	456,48	719,07	22,70	476,24	
		VIIб	1652,21	456,48	719,49	22,70	476,24	
13-02-005-28	9 т и свыше	III	1479,55	342,36	691,27	21,64	445,92	36
		Iа	1710,66	479,16	708,32	30,29	523,18	
		Іб	1580,30	393,84	696,37	24,88	490,09	
		Ів	1631,49	410,76	706,96	25,96	513,77	
		Іг	1632,22	410,76	707,69	25,96	513,77	
		Ід	1512,72	342,36	699,66	21,64	470,70	
		Іа	1499,25	342,36	691,27	21,64	465,62	
		Іб	1571,64	342,36	678,03	21,64	551,25	
		ІІа	1489,50	342,36	691,27	21,64	455,87	
		ІVа	1487,98	342,36	696,32	21,64	449,30	
		ІVб	1543,74	393,84	699,57	24,88	450,33	
		V	1490,61	342,36	692,38	21,64	455,87	
		VIа	1509,19	342,36	682,13	21,64	484,70	
		VIб	1462,75	342,36	678,41	21,64	441,98	
		VIв	1499,53	342,36	695,94	21,64	461,23	
		VIг	1475,60	342,36	691,27	21,64	441,97	
		VIд	1499,53	342,36	695,94	21,64	461,23	
		VIе	1475,61	342,36	691,27	21,64	441,98	
VIIа	1479,10	342,36	678,03	21,64	458,71			
VIIб	1479,48	342,36	678,41	21,64	458,71			
Насос поршневой с электродвигателем, масса до								
13-02-005-29	0,05 т	III	32544,98	15320,61	11710,75	551,79	5513,62	1611
		Iа	40663,68	21442,41	12833,65	772,33	6387,62	
		Іб	36060,80	17624,34	12231,34	634,60	6205,12	
		Ів	36741,44	18381,51	12179,97	662,06	6179,96	
		Іг	36970,01	18381,51	12408,54	662,06	6179,96	
		Ід	32944,89	15320,61	11661,25	551,79	5963,03	
		Іа	32800,94	15320,61	11710,75	551,79	5769,58	
		Іб	34040,78	15320,61	11442,49	551,79	7277,68	
		ІІа	32606,67	15320,61	11710,75	551,79	5575,31	
		ІVа	32554,23	15320,61	11515,88	551,79	5717,74	
		ІVб	35343,68	17624,34	11955,52	634,60	5763,82	
		V	32654,83	15320,61	11758,91	551,79	5575,31	
		VIа	33190,25	15320,61	11611,94	551,79	6257,70	
		VIб	32519,86	15320,61	11450,14	551,79	5749,11	
		VIв	32800,85	15320,61	11499,45	551,79	5980,79	
		VIг	32780,46	15320,61	11710,75	551,79	5749,10	
		VIд	32800,85	15320,61	11499,45	551,79	5980,79	
		VIе	32780,47	15320,61	11710,75	551,79	5749,11	
VIIа	32604,20	15320,61	11442,49	551,79	5841,10			
VIIб	32611,85	15320,61	11450,14	551,79	5841,10			
13-02-005-30	0,2 т	III	11554,01	5449,23	4101,78	179,18	2003,00	573

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	14425,04	7626,63	4466,89	250,80	2331,52	
		Iб	12792,48	6268,62	4270,27	206,07	2253,59	
		Iв	13057,68	6537,93	4257,01	214,99	2262,74	
		Iг	13132,29	6537,93	4331,62	214,99	2262,74	
		Iд	11699,36	5449,23	4089,48	179,18	2160,65	
		IIa	11647,51	5449,23	4101,78	179,18	2096,50	
		IIб	12080,06	5449,23	4011,83	179,18	2619,00	
		IIIa	11579,91	5449,23	4101,78	179,18	2028,90	
		IVa	11565,29	5449,23	4041,11	179,18	2074,95	
		IVб	12542,60	6268,62	4182,64	206,07	2091,34	
		V	11595,87	5449,23	4117,74	179,18	2028,90	
		VIa	11775,38	5449,23	4068,40	179,18	2257,75	
		VIб	11544,50	5449,23	4014,51	179,18	2080,76	
		VIв	11643,97	5449,23	4035,59	179,18	2159,15	
		VIг	11631,77	5449,23	4101,78	179,18	2080,76	
		VIд	11643,97	5449,23	4035,59	179,18	2159,15	
		VIе	11631,77	5449,23	4101,78	179,18	2080,76	
		VIIa	11580,17	5449,23	4011,83	179,18	2119,11	
		VIIб	11582,85	5449,23	4014,51	179,18	2119,11	
13-02-005-31	0,3 т	III	9044,65	3813,51	2329,84	94,05	2901,30	401
		Ia	11113,61	5337,31	2516,92	131,69	3259,38	
		Iб	9988,01	4386,94	2415,41	108,22	3185,66	
		Iв	10210,14	4575,41	2412,35	112,87	3222,38	
		Iг	10245,53	4575,41	2447,74	112,87	3222,38	
		Iд	9272,85	3813,51	2325,02	94,05	3134,32	
		IIa	9184,77	3813,51	2329,84	94,05	3041,42	
		IIб	9976,43	3813,51	2279,44	94,05	3883,48	
		IIIa	9065,05	3813,51	2329,84	94,05	2921,70	
		IVa	9142,25	3813,51	2300,90	94,05	3027,84	
		IVб	9799,11	4386,94	2372,86	108,22	3039,31	
		V	9073,16	3813,51	2337,95	94,05	2921,70	
		VIa	9420,78	3813,51	2307,80	94,05	3299,47	
		VIб	9171,42	3813,51	2280,81	94,05	3077,10	
		VIв	9265,44	3813,51	2298,04	94,05	3153,89	
		VIг	9220,44	3813,51	2329,84	94,05	3077,09	
		VIд	9265,44	3813,51	2298,04	94,05	3153,89	
		VIе	9220,45	3813,51	2329,84	94,05	3077,10	
		VIIa	9171,98	3813,51	2279,44	94,05	3079,03	
		VIIб	9173,35	3813,51	2280,81	94,05	3079,03	
13-02-005-32	0,6 т	III	7145,28	3338,01	1932,41	46,27	1874,86	351
		Ia	8807,79	4671,81	2025,90	64,81	2110,08	
		Iб	7864,64	3839,94	1971,47	53,23	2053,23	
		Iв	8074,51	4004,91	1987,00	55,54	2082,60	
		Iг	8083,79	4004,91	1996,28	55,54	2082,60	
		Iд	7297,64	3338,01	1939,78	46,27	2019,85	
		IIa	7233,42	3338,01	1932,41	46,27	1963,00	
		IIб	7720,56	3338,01	1885,65	46,27	2496,90	
		IIIa	7158,88	3338,01	1932,41	46,27	1888,46	
		IVa	7216,15	3338,01	1927,62	46,27	1950,52	
		IVб	7760,42	3839,94	1959,92	53,23	1960,56	
		V	7162,90	3338,01	1936,43	46,27	1888,46	
		VIa	7361,95	3338,01	1900,08	46,27	2123,86	
		VIб	7207,59	3338,01	1886,54	46,27	1983,04	
		VIв	7295,51	3338,01	1926,24	46,27	2031,26	
		VIг	7253,46	3338,01	1932,41	46,27	1983,04	
		VIд	7295,51	3338,01	1926,24	46,27	2031,26	
		VIе	7253,46	3338,01	1932,41	46,27	1983,04	
		VIIa	7206,66	3338,01	1885,65	46,27	1983,00	
		VIIб	7207,55	3338,01	1886,54	46,27	1983,00	
13-02-005-33	1 т	III	5107,12	2681,82	1235,31	30,02	1189,99	282

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	6397,36	3753,42	1292,86	42,05	1351,08	
		Iб	5649,78	3085,08	1259,12	34,54	1305,58	
		Iв	5815,02	3217,62	1269,59	36,04	1327,81	
		Iг	5820,23	3217,62	1274,80	36,04	1327,81	
		Iд	5199,82	2681,82	1240,36	30,02	1277,64	
		IIa	5161,35	2681,82	1235,31	30,02	1244,22	
		IIб	5455,76	2681,82	1205,78	30,02	1568,16	
		IIIa	5117,96	2681,82	1235,31	30,02	1200,83	
		IVa	5146,49	2681,82	1232,95	30,02	1231,72	
		IVб	5577,50	3085,08	1252,64	34,54	1239,78	
		V	5120,41	2681,82	1237,76	30,02	1200,83	
		VIa	5235,41	2681,82	1214,58	30,02	1339,01	
		VIб	5137,08	2681,82	1206,33	30,02	1248,93	
		VIв	5195,29	2681,82	1232,11	30,02	1281,36	
		VIг	5166,06	2681,82	1235,31	30,02	1248,93	
		VIд	5195,29	2681,82	1232,11	30,02	1281,36	
		VIe	5166,06	2681,82	1235,31	30,02	1248,93	
		VIIa	5140,70	2681,82	1205,78	30,02	1253,10	
		VIIб	5141,25	2681,82	1206,33	30,02	1253,10	
13-02-005-34	1,5 т	III	3523,21	1721,31	913,26	21,59	888,64	181
		Ia	4376,92	2409,11	954,76	30,22	1013,05	
		Iб	3886,52	1980,14	930,35	24,82	976,03	
		Iв	3998,73	2065,21	938,30	25,90	995,22	
		Iг	4002,30	2065,21	941,87	25,90	995,22	
		Iд	3590,78	1721,31	917,15	21,59	952,32	
		IIa	3563,56	1721,31	913,26	21,59	928,99	
		IIб	3776,17	1721,31	891,46	21,59	1163,40	
		IIIa	3532,77	1721,31	913,26	21,59	898,20	
		IVa	3550,07	1721,31	911,80	21,59	916,96	
		IVб	3828,17	1980,14	925,90	24,82	922,13	
		V	3534,55	1721,31	915,04	21,59	898,20	
		VIa	3615,22	1721,31	897,82	21,59	996,09	
		VIб	3539,96	1721,31	891,86	21,59	926,79	
		VIв	3584,88	1721,31	911,19	21,59	952,38	
		VIг	3561,35	1721,31	913,26	21,59	926,78	
		VIд	3584,88	1721,31	911,19	21,59	952,38	
		VIe	3561,36	1721,31	913,26	21,59	926,79	
		VIIa	3546,39	1721,31	891,46	21,59	933,62	
		VIIб	3546,79	1721,31	891,86	21,59	933,62	
13-02-005-35	2 т	III	2204,56	808,35	729,13	17,72	667,08	85
		Ia	2654,57	1131,35	760,23	24,81	762,99	
		Iб	2404,83	929,90	741,72	20,37	733,21	
		Iв	2468,43	969,85	748,42	21,26	750,16	
		Iг	2470,71	969,85	750,70	21,26	750,16	
		Iд	2254,32	808,35	732,50	17,72	713,47	
		IIa	2234,91	808,35	729,13	17,72	697,43	
		IIб	2388,00	808,35	712,16	17,72	867,49	
		IIIa	2213,15	808,35	729,13	17,72	675,67	
		IVa	2222,72	808,35	728,57	17,72	685,80	
		IVб	2357,10	929,90	738,97	20,37	688,23	
		V	2214,45	808,35	730,43	17,72	675,67	
		VIa	2269,74	808,35	716,83	17,72	744,56	
		VIб	2211,27	808,35	712,46	17,72	690,46	
		VIв	2247,43	808,35	728,13	17,72	710,95	
		VIг	2227,94	808,35	729,13	17,72	690,46	
		VIд	2247,43	808,35	728,13	17,72	710,95	
		VIe	2227,94	808,35	729,13	17,72	690,46	
		VIIa	2219,51	808,35	712,16	17,72	699,00	
		VIIб	2219,81	808,35	712,46	17,72	699,00	
13-02-005-36	3 т и свыше	III	1903,20	732,27	613,31	15,14	557,62	77

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	2305,41	1024,87	638,80	21,20	641,74	
		Iб	2079,68	842,38	623,55	17,42	613,75	
		Iв	2137,75	878,57	629,29	18,17	629,89	
		Iг	2139,48	878,57	631,02	18,17	629,89	
		Iд	1943,31	732,27	616,21	15,14	594,83	
		IIa	1928,24	732,27	613,31	15,14	582,66	
		IIб	2050,00	732,27	599,22	15,14	718,51	
		IIIa	1911,29	732,27	613,31	15,14	565,71	
		IVa	1916,52	732,27	613,03	15,14	571,22	
		IVб	2037,30	842,38	621,50	17,42	573,42	
		V	1912,34	732,27	614,36	15,14	565,71	
		VIa	1954,45	732,27	603,00	15,14	619,18	
		VIб	1904,85	732,27	599,46	15,14	573,12	
		VIв	1935,87	732,27	612,67	15,14	590,93	
		VIг	1918,70	732,27	613,31	15,14	573,12	
		VIд	1935,87	732,27	612,67	15,14	590,93	
		VIe	1918,70	732,27	613,31	15,14	573,12	
		VIIa	1914,09	732,27	599,22	15,14	582,60	
		VIIб	1914,33	732,27	599,46	15,14	582,60	
Насос конденсатный центробежный с электродвигателем, масса до								
13-02-005-37	0,4 т	III	4837,95	2786,43	1564,99	63,98	486,53	293
		Ia	6190,03	3899,83	1688,31	89,57	601,89	
		Iб	5388,43	3205,42	1621,12	73,58	561,89	
		Iв	5536,96	3343,13	1619,66	76,75	574,17	
		Iг	5559,07	3343,13	1641,77	76,75	574,17	
		Iд	4864,46	2786,43	1561,38	63,98	516,65	
		IIa	4859,23	2786,43	1564,99	63,98	507,81	
		IIб	4905,67	2786,43	1530,95	63,98	588,29	
		IIIa	4849,95	2786,43	1564,99	63,98	498,53	
		IVa	4827,65	2786,43	1546,06	63,98	495,16	
		IVб	5302,62	3205,42	1593,66	73,58	503,54	
		V	4855,01	2786,43	1570,05	63,98	498,53	
		VIa	4864,37	2786,43	1548,91	63,98	529,03	
		VIб	4798,68	2786,43	1531,85	63,98	480,40	
		VIв	4835,04	2786,43	1544,31	63,98	504,30	
		VIг	4831,82	2786,43	1564,99	63,98	480,40	
		VIд	4835,04	2786,43	1544,31	63,98	504,30	
		VIe	4831,82	2786,43	1564,99	63,98	480,40	
		VIIa	4825,51	2786,43	1530,95	63,98	508,13	
VIIб	4826,41	2786,43	1531,85	63,98	508,13			
13-02-005-38	0,6 т	III	3544,29	2149,26	950,99	39,86	444,04	226
		Ia	4574,04	3008,06	1025,05	55,79	540,93	
		Iб	3963,60	2472,44	984,62	45,84	506,54	
		Iв	4089,80	2578,66	983,94	47,81	527,20	
		Iг	4102,91	2578,66	997,05	47,81	527,20	
		Iд	3569,49	2149,26	948,91	39,86	471,32	
		IIa	3565,85	2149,26	950,99	39,86	465,60	
		IIб	3615,64	2149,26	930,63	39,86	535,75	
		IIIa	3554,02	2149,26	950,99	39,86	453,77	
		IVa	3546,43	2149,26	939,79	39,86	457,38	
		IVб	3904,62	2472,44	968,34	45,84	463,84	
		V	3557,03	2149,26	954,00	39,86	453,77	
		VIa	3573,96	2149,26	941,33	39,86	483,37	
		VIб	3523,26	2149,26	931,17	39,86	442,83	
		VIв	3546,53	2149,26	938,75	39,86	458,52	
		VIг	3543,08	2149,26	950,99	39,86	442,83	
		VIд	3546,53	2149,26	938,75	39,86	458,52	
		VIe	3543,08	2149,26	950,99	39,86	442,83	
		VIIa	3547,41	2149,26	930,63	39,86	467,52	
VIIб	3547,95	2149,26	931,17	39,86	467,52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-02-005-39	1,3 т	III	1911,99	1074,63	525,92	22,91	311,44	113
		Ia	2449,16	1504,03	565,56	32,08	379,57	
		Iб	2132,06	1236,22	543,89	26,35	351,95	
		Iв	2197,26	1289,33	543,75	27,49	364,18	
		Iг	2204,56	1289,33	551,05	27,49	364,18	
		Iд	1927,61	1074,63	525,31	22,91	327,67	
		IIa	1924,57	1074,63	525,92	22,91	324,02	
		IIб	1966,03	1074,63	515,42	22,91	375,98	
		IIa	1920,29	1074,63	525,92	22,91	319,74	
		IVa	1906,84	1074,63	520,27	22,91	311,94	
		IVб	2086,75	1236,22	535,36	26,35	315,17	
		V	1922,01	1074,63	527,64	22,91	319,74	
		VIa	1930,56	1074,63	521,35	22,91	334,58	
		VIб	1894,99	1074,63	515,70	22,91	304,66	
		VIв	1913,44	1074,63	519,65	22,91	319,16	
		VIг	1905,21	1074,63	525,92	22,91	304,66	
		VIд	1913,44	1074,63	519,65	22,91	319,16	
		VIe	1905,21	1074,63	525,92	22,91	304,66	
		VIIa	1910,19	1074,63	515,42	22,91	320,14	
		VIIб	1910,47	1074,63	515,70	22,91	320,14	

Таблица 13-02-006. Разное оборудованиеИзмеритель: **1 т****Доупариватель, аппарат выпарной, масса**

13-02-006-01	до 3 т	III	1411,30	692,96	659,69	33,25	58,65	71
		Ia	1737,21	969,86	694,88	46,55	72,47	
		Iб	1540,11	796,62	674,78	38,25	68,71	
		Iв	1576,90	831,41	677,02	39,91	68,47	
		Iг	1581,98	831,41	682,10	39,91	68,47	
		Iд	1418,54	692,96	660,54	33,25	65,04	
		IIa	1417,28	692,96	659,69	33,25	64,63	
		IIб	1408,41	692,96	650,40	33,25	65,05	
		IIa	1415,52	692,96	659,69	33,25	62,87	
		IVa	1409,46	692,96	656,57	33,25	59,93	
		IVб	1528,07	796,62	669,45	38,25	62,00	
		V	1416,84	692,96	661,01	33,25	62,87	
		VIa	1411,00	692,96	655,03	33,25	63,01	
		VIб	1403,67	692,96	650,61	33,25	60,10	
		VIв	1420,34	692,96	656,12	33,25	71,26	
		VIг	1412,73	692,96	659,69	33,25	60,08	
		VIд	1420,34	692,96	656,12	33,25	71,26	
		VIe	1412,75	692,96	659,69	33,25	60,10	
		VIIa	1407,56	692,96	650,40	33,25	64,20	
		VIIб	1407,77	692,96	650,61	33,25	64,20	
13-02-006-02	свыше 3 т	III	840,08	292,80	488,61	26,38	58,67	30
		Ia	993,75	409,80	513,14	36,95	70,81	
		Iб	904,75	336,60	498,94	30,35	69,21	
		Iв	921,15	351,30	500,98	31,66	68,87	
		Iг	924,22	351,30	504,05	31,66	68,87	
		Iд	849,41	292,80	489,35	26,38	67,26	
		IIa	848,52	292,80	488,61	26,38	67,11	
		IIб	840,74	292,80	482,24	26,38	65,70	
		IIa	846,10	292,80	488,61	26,38	64,69	
		IVa	840,10	292,80	486,82	26,38	60,48	
		IVб	893,69	336,60	495,74	30,35	61,35	
		V	846,94	292,80	489,45	26,38	64,69	
		VIa	841,85	292,80	485,20	26,38	63,85	
		VIб	836,43	292,80	482,37	26,38	61,26	
		VIв	856,08	292,80	486,53	26,38	76,75	
		VIг	842,65	292,80	488,61	26,38	61,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	856,08	292,80	486,53	26,38	76,75	
		VIе	842,67	292,80	488,61	26,38	61,26	
		VIIa	841,41	292,80	482,24	26,38	66,37	
		VIIб	841,54	292,80	482,37	26,38	66,37	
Электроподогреватель типа ОКБ-1359, контактный чан, мешалка, масса до								
13-02-006-03	0,3 т	III	98340,75	8520,48	89555,28	1298,14	264,99	873
		Ia	103300,66	11925,18	91023,33	1817,69	352,15	
		Iб	100003,42	9795,06	89901,65	1493,52	306,71	
		Iв	101861,75	10222,83	91328,06	1557,91	310,86	
		Iг	101445,71	10222,83	90912,02	1557,91	310,86	
		Iд	99173,07	8520,48	90380,54	1298,14	272,05	
		IIa	98344,32	8520,48	89555,28	1298,14	268,56	
		IIб	96293,98	8520,48	87489,18	1298,14	284,32	
		IIIa	98342,32	8520,48	89555,28	1298,14	266,56	
		IVa	98976,77	8520,48	90190,49	1298,14	265,80	
		IVб	100518,06	9795,06	90431,71	1493,52	291,29	
		V	98405,59	8520,48	89618,55	1298,14	266,56	
		VIa	96518,81	8520,48	87725,01	1298,14	273,32	
		VIб	96297,10	8520,48	87514,02	1298,14	262,60	
		VIв	98960,10	8520,48	90169,55	1298,14	270,07	
		VIг	98338,32	8520,48	89555,28	1298,14	262,56	
		VIд	98960,10	8520,48	90169,55	1298,14	270,07	
		VIе	98338,36	8520,48	89555,28	1298,14	262,60	
		VIIa	96278,61	8520,48	87489,18	1298,14	268,95	
VIIб	96303,45	8520,48	87514,02	1298,14	268,95			
13-02-006-04	0,5 т	III	4347,94	907,68	3136,24	45,51	304,02	93
		Ia	4882,24	1270,38	3235,46	63,73	376,40	
		Iб	4585,47	1043,46	3174,03	52,36	367,98	
		Iв	4655,23	1089,03	3209,04	54,62	357,16	
		Iг	4662,13	1089,03	3215,94	54,62	357,16	
		Iд	4412,49	907,68	3159,56	45,51	345,25	
		IIa	4383,05	907,68	3136,24	45,51	339,13	
		IIб	4331,21	907,68	3064,79	45,51	358,74	
		IIIa	4372,20	907,68	3136,24	45,51	328,28	
		IVa	4362,34	907,68	3142,95	45,51	311,71	
		IVб	4529,30	1043,46	3171,41	52,36	314,43	
		V	4377,78	907,68	3141,82	45,51	328,28	
		VIa	4330,28	907,68	3084,49	45,51	338,11	
		VIб	4281,29	907,68	3065,94	45,51	307,67	
		VIв	4424,50	907,68	3141,02	45,51	375,80	
		VIг	4351,56	907,68	3136,24	45,51	307,64	
		VIд	4424,50	907,68	3141,02	45,51	375,80	
		VIе	4351,59	907,68	3136,24	45,51	307,67	
		VIIa	4310,19	907,68	3064,79	45,51	337,72	
VIIб	4311,34	907,68	3065,94	45,51	337,72			
13-02-006-05	7 т	III	1865,44	165,92	1622,86	27,65	76,66	17
		Ia	1978,32	232,22	1657,26	38,71	88,84	
		Iб	1911,49	190,74	1633,16	31,81	87,59	
		Iв	1943,17	199,07	1656,79	33,17	87,31	
		Iг	1938,65	199,07	1652,27	33,17	87,31	
		Iд	1889,27	165,92	1636,80	27,65	86,55	
		IIa	1875,13	165,92	1622,86	27,65	86,35	
		IIб	1836,76	165,92	1586,17	27,65	84,67	
		IIIa	1871,49	165,92	1622,86	27,65	82,71	
		IVa	1876,35	165,92	1632,07	27,65	78,36	
		IVб	1909,34	190,74	1639,75	31,81	78,85	
		V	1873,07	165,92	1624,44	27,65	82,71	
		VIa	1839,44	165,92	1591,90	27,65	81,62	
		VIб	1831,88	165,92	1586,64	27,65	79,32	
		VIв	1894,22	165,92	1631,54	27,65	96,76	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		VIг	1868,06	165,92	1622,86	27,65	79,28		
		VIд	1894,22	165,92	1631,54	27,65	96,76		
		VIе	1868,10	165,92	1622,86	27,65	79,32		
		VIIa	1837,04	165,92	1586,17	27,65	84,95		
		VIIб	1837,51	165,92	1586,64	27,65	84,95		
Бак пеногасителя, контактный аппарат, масса до									
13-02-006-06	0,2 т	III	4316,67	1512,80	2734,56	108,45	69,31	155	
		Ia	5156,10	2117,30	2952,66	151,87	86,14		
		Iб	4651,77	1739,10	2834,69	124,80	77,98		
		Iв	4725,90	1815,05	2830,02	130,16	80,83		
		Iг	4770,61	1815,05	2874,73	130,16	80,83		
		Iд	4315,54	1512,80	2730,39	108,45	72,35		
		IIa	4319,16	1512,80	2734,56	108,45	71,80		
		IIб	4265,76	1512,80	2677,56	108,45	75,40		
		IIIa	4316,53	1512,80	2734,56	108,45	69,17		
		IVa	4284,79	1512,80	2700,56	108,45	71,43		
		IVб	4598,95	1739,10	2783,90	124,80	75,95		
		V	4326,58	1512,80	2744,61	108,45	69,17		
		VIa	4297,20	1512,80	2712,37	108,45	72,03		
		VIб	4261,84	1512,80	2679,04	108,45	70,00		
		VIв	4281,39	1512,80	2697,06	108,45	71,53		
		VIг	4317,34	1512,80	2734,56	108,45	69,98		
		VIд	4281,39	1512,80	2697,06	108,45	71,53		
		VIе	4317,36	1512,80	2734,56	108,45	70,00		
		VIIa	4262,57	1512,80	2677,56	108,45	72,21		
		VIIб	4264,05	1512,80	2679,04	108,45	72,21		
13-02-006-07	0,5 т	III	7600,92	1434,72	6040,15	281,79	126,05	147	
		Ia	8438,34	2008,02	6273,08	394,73	157,24		
		Iб	7930,68	1649,34	6134,22	324,05	147,12		
		Iв	8034,39	1721,37	6168,65	338,26	144,37		
		Iг	8055,47	1721,37	6189,73	338,26	144,37		
		Iд	7624,41	1434,72	6056,05	281,79	133,64		
		IIa	7605,02	1434,72	6040,15	281,79	130,15		
		IIб	7548,76	1434,72	5968,10	281,79	145,94		
		IIIa	7602,90	1434,72	6040,15	281,79	128,03		
		IVa	7595,00	1434,72	6033,24	281,79	127,04		
		IVб	7895,25	1649,34	6114,57	324,05	131,34		
		V	7610,47	1434,72	6047,72	281,79	128,03		
		VIa	7564,16	1434,72	5994,91	281,79	134,53		
		VIб	7528,26	1434,72	5969,48	281,79	124,06		
		VIв	7597,60	1434,72	6030,62	281,79	132,26		
		VIг	7598,90	1434,72	6040,15	281,79	124,03		
		VIд	7597,60	1434,72	6030,62	281,79	132,26		
		VIе	7598,93	1434,72	6040,15	281,79	124,06		
		VIIa	7533,32	1434,72	5968,10	281,79	130,50		
		VIIб	7534,70	1434,72	5969,48	281,79	130,50		
Дефлегматор сдувок, камера отбора проб и камера сдувок, маслоохладитель, маслоотделитель, расширитель продувки, конденсатор-дегазатор, конденсатор барботажный, насос водоструйный, масса до									
13-02-006-08	0,1 т	III	12421,44	6197,60	6072,00	446,99	151,84	635	
		Ia	15382,79	8674,10	6506,73	625,65	201,96		
		Iб	13557,14	7124,70	6261,89	514,25	170,55		
		Iв	13881,73	7435,85	6269,04	536,32	176,84		
		Iг	13952,65	7435,85	6339,96	536,32	176,84		
		Iд	12419,76	6197,60	6069,81	446,99	152,35		
		IIa	12421,75	6197,60	6072,00	446,99	152,15		
		IIб	12342,22	6197,60	5991,85	446,99	152,77		
		IIIa	12420,67	6197,60	6072,00	446,99	151,07		
		IVa	12372,15	6197,60	6023,10	446,99	151,45		
		IVб	13481,68	7124,70	6186,99	514,25	169,99		
		V	12436,11	6197,60	6087,44	446,99	151,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	12394,94	6197,60	6046,08	446,99	151,26	
		VIб	12343,08	6197,60	5994,09	446,99	151,39	
		VIв	12367,12	6197,60	6017,82	446,99	151,70	
		VIг	12420,95	6197,60	6072,00	446,99	151,35	
		VIд	12367,12	6197,60	6017,82	446,99	151,70	
		VIе	12420,99	6197,60	6072,00	446,99	151,39	
		VIIa	12341,01	6197,60	5991,85	446,99	151,56	
		VIIб	12343,25	6197,60	5994,09	446,99	151,56	
13-02-006-09	0,3 т	III	5238,58	1795,84	3372,67	80,34	70,07	184
		Ia	6145,47	2513,44	3545,40	112,54	86,63	
		Iб	5587,96	2064,48	3446,37	92,42	77,11	
		Iв	5703,11	2154,64	3469,87	96,47	78,60	
		Iг	5726,69	2154,64	3493,45	96,47	78,60	
		Iд	5253,53	1795,84	3386,24	80,34	71,45	
		IIa	5239,56	1795,84	3372,67	80,34	71,05	
		IIб	5161,28	1795,84	3293,01	80,34	72,43	
		IIIa	5238,28	1795,84	3372,67	80,34	69,77	
		IVa	5227,15	1795,84	3361,47	80,34	69,84	
		IVб	5560,85	2064,48	3421,16	92,42	75,21	
		V	5246,71	1795,84	3381,10	80,34	69,77	
		VIa	5188,42	1795,84	3322,22	80,34	70,36	
		VIб	5159,92	1795,84	3294,50	80,34	69,58	
		VIв	5225,63	1795,84	3358,52	80,34	71,27	
		VIг	5238,06	1795,84	3372,67	80,34	69,55	
		VIд	5225,63	1795,84	3358,52	80,34	71,27	
		VIе	5238,09	1795,84	3372,67	80,34	69,58	
		VIIa	5159,32	1795,84	3293,01	80,34	70,47	
		VIIб	5160,81	1795,84	3294,50	80,34	70,47	
13-02-006-10	0,8 т	III	2472,17	1551,84	849,69	32,52	70,64	159
		Ia	3171,21	2171,94	912,50	45,54	86,77	
		Iб	2740,93	1783,98	878,65	37,40	78,30	
		Iв	2817,99	1861,89	876,97	39,04	79,13	
		Iг	2833,87	1861,89	892,85	39,04	79,13	
		Iд	2474,95	1551,84	850,54	32,52	72,57	
		IIa	2473,42	1551,84	849,69	32,52	71,89	
		IIб	2461,44	1551,84	835,09	32,52	74,51	
		IIIa	2472,07	1551,84	849,69	32,52	70,54	
		IVa	2462,70	1551,84	840,36	32,52	70,50	
		IVб	2722,71	1783,98	863,59	37,40	75,14	
		V	2475,49	1551,84	853,11	32,52	70,54	
		VIa	2470,42	1551,84	846,87	32,52	71,71	
		VIб	2457,30	1551,84	835,50	32,52	69,96	
		VIв	2463,27	1551,84	839,16	32,52	72,27	
		VIг	2471,45	1551,84	849,69	32,52	69,92	
		VIд	2463,27	1551,84	839,16	32,52	72,27	
		VIе	2471,49	1551,84	849,69	32,52	69,96	
		VIIa	2458,33	1551,84	835,09	32,52	71,40	
		VIIб	2458,74	1551,84	835,50	32,52	71,40	
13-02-006-11	1,3 т	III	1710,31	458,72	1161,18	61,43	90,41	47
		Ia	1963,93	642,02	1215,19	86,02	106,72	
		Iб	1812,73	527,34	1181,38	70,64	104,01	
		Iв	1851,13	550,37	1196,83	73,72	103,93	
		Iг	1879,10	550,37	1224,80	73,72	103,93	
		Iд	1751,26	458,72	1190,62	61,43	101,92	
		IIa	1721,62	458,72	1161,18	61,43	101,72	
		IIб	1707,66	458,72	1149,30	61,43	99,64	
		IIIa	1717,54	458,72	1161,18	61,43	97,64	
		IVa	1722,12	458,72	1170,93	61,43	92,47	
		IVб	1801,34	527,34	1180,15	70,64	93,85	
		V	1724,15	458,72	1167,79	61,43	97,64	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	1728,13	458,72	1173,08	61,43	96,33	
		VIб	1703,49	458,72	1151,16	61,43	93,61	
		VIв	1741,45	458,72	1168,71	61,43	114,02	
		VIг	1713,47	458,72	1161,18	61,43	93,57	
		VIд	1741,45	458,72	1168,71	61,43	114,02	
		VIе	1713,51	458,72	1161,18	61,43	93,61	
		VIIa	1708,20	458,72	1149,30	61,43	100,18	
		VIIб	1710,06	458,72	1151,16	61,43	100,18	
13-02-006-12	2 т	III	1045,84	273,28	705,27	38,71	67,29	28
		Ia	1198,19	382,48	737,99	54,18	77,72	
		Iб	1107,59	314,16	717,50	44,51	75,93	
		Iв	1130,48	327,88	726,71	46,44	75,89	
		Iг	1146,82	327,88	743,05	46,44	75,89	
		Iд	1070,59	273,28	722,51	38,71	74,80	
		IIa	1053,15	273,28	705,27	38,71	74,60	
		IIб	1045,05	273,28	698,27	38,71	73,50	
		IIIa	1050,15	273,28	705,27	38,71	71,60	
		IVa	1052,72	273,28	710,98	38,71	68,46	
		IVб	1100,22	314,16	716,79	44,51	69,27	
		V	1054,01	273,28	709,13	38,71	71,60	
		VIa	1056,30	273,28	712,18	38,71	70,84	
		VIб	1041,79	273,28	699,35	38,71	69,16	
		VIв	1065,22	273,28	709,68	38,71	82,26	
		VIг	1047,67	273,28	705,27	38,71	69,12	
		VIд	1065,22	273,28	709,68	38,71	82,26	
		VIе	1047,71	273,28	705,27	38,71	69,16	
		VIIa	1044,95	273,28	698,27	38,71	73,40	
		VIIб	1046,03	273,28	699,35	38,71	73,40	
13-02-006-13	3 т	III	586,47	263,52	280,92	14,10	42,03	27
		Ia	718,29	368,82	302,75	19,75	46,72	
		Iб	638,80	302,94	290,87	16,23	44,99	
		Iв	651,83	316,17	290,45	16,93	45,21	
		Iг	656,75	316,17	295,37	16,93	45,21	
		Iд	588,86	263,52	280,97	14,10	44,37	
		IIa	588,61	263,52	280,92	14,10	44,17	
		IIб	584,05	263,52	276,19	14,10	44,34	
		IIIa	587,02	263,52	280,92	14,10	42,58	
		IVa	583,39	263,52	277,82	14,10	42,05	
		IVб	631,77	302,94	285,99	16,23	42,84	
		V	588,09	263,52	281,99	14,10	42,58	
		VIa	585,89	263,52	279,85	14,10	42,52	
		VIб	582,02	263,52	276,32	14,10	42,18	
		VIв	586,80	263,52	277,44	14,10	45,84	
		VIг	586,58	263,52	280,92	14,10	42,14	
		VIд	586,80	263,52	277,44	14,10	45,84	
		VIе	586,62	263,52	280,92	14,10	42,18	
		VIIa	583,13	263,52	276,19	14,10	43,42	
		VIIб	583,26	263,52	276,32	14,10	43,42	
Шкаф сушильный, каплеуловитель, масса до								
13-02-006-14	0,3 т	III	7153,63	1132,16	5930,81	279,91	90,66	116
		Ia	7868,75	1584,56	6174,04	391,80	110,15	
		Iб	7435,51	1301,52	6030,35	321,87	103,64	
		Iв	7523,51	1358,36	6061,88	335,85	103,27	
		Iг	7546,66	1358,36	6085,03	335,85	103,27	
		Iд	7173,68	1132,16	5943,64	279,91	97,88	
		IIa	7159,91	1132,16	5930,81	279,91	96,94	
		IIб	7088,61	1132,16	5856,89	279,91	99,56	
		IIIa	7157,16	1132,16	5930,81	279,91	94,19	
		IVa	7143,79	1132,16	5919,98	279,91	91,65	
		IVб	7402,89	1301,52	6006,33	321,87	95,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	7165,04	1132,16	5938,69	279,91	94,19	
		VIa	7112,16	1132,16	5884,62	279,91	95,38	
		VIб	7081,68	1132,16	5858,27	279,91	91,25	
		VIв	7152,45	1132,16	5917,30	279,91	102,99	
		VIг	7154,19	1132,16	5930,81	279,91	91,22	
		VIд	7152,45	1132,16	5917,30	279,91	102,99	
		VIе	7154,22	1132,16	5930,81	279,91	91,25	
		VIIa	7085,16	1132,16	5856,89	279,91	96,11	
		VIIб	7086,54	1132,16	5858,27	279,91	96,11	
13-02-006-15	0,6 т	III	4553,41	722,24	3757,08	178,35	74,09	74
		Ia	5002,99	1010,84	3904,25	249,69	87,90	
		Iб	4730,65	830,28	3816,65	205,13	83,72	
		Iв	4788,07	866,54	3837,78	214,02	83,75	
		Iг	4801,07	866,54	3850,78	214,02	83,75	
		Iд	4569,05	722,24	3766,21	178,35	80,60	
		IIa	4559,45	722,24	3757,08	178,35	80,13	
		IIб	4514,82	722,24	3712,02	178,35	80,56	
		IIIa	4556,79	722,24	3757,08	178,35	77,47	
		IVa	4549,39	722,24	3752,16	178,35	74,99	
		IVб	4711,33	830,28	3803,89	205,13	77,16	
		V	4561,47	722,24	3761,76	178,35	77,47	
		VIa	4528,24	722,24	3728,48	178,35	77,52	
		VIб	4510,29	722,24	3712,84	178,35	75,21	
		VIв	4558,99	722,24	3750,57	178,35	86,18	
		VIг	4554,49	722,24	3757,08	178,35	75,17	
		VIд	4558,99	722,24	3750,57	178,35	86,18	
		VIе	4554,53	722,24	3757,08	178,35	75,21	
		VIIa	4513,40	722,24	3712,02	178,35	79,14	
		VIIб	4514,22	722,24	3712,84	178,35	79,14	
Ванна из коррозионностойкой стали, поставляемая в собранном виде, масса								
13-02-006-16	0,2 т	III	4081,42	1288,32	2357,64	117,61	435,46	132
		Ia	4860,37	1803,12	2525,40	164,66	531,85	
		Iб	4409,05	1481,04	2432,74	135,23	495,27	
		Iв	4492,35	1545,72	2433,54	141,14	513,09	
		Iг	4522,13	1545,72	2463,32	141,14	513,09	
		Iд	4108,87	1288,32	2355,72	117,61	464,83	
		IIa	4102,63	1288,32	2357,64	117,61	456,67	
		IIб	4129,74	1288,32	2315,76	117,61	525,66	
		IIIa	4095,08	1288,32	2357,64	117,61	449,12	
		IVa	4062,18	1288,32	2335,17	117,61	438,69	
		IVб	4322,37	1481,04	2398,79	135,23	442,54	
		V	4101,94	1288,32	2364,50	117,61	449,12	
		VIa	4096,27	1288,32	2339,69	117,61	468,26	
		VIб	4032,32	1288,32	2316,80	117,61	427,20	
		VIв	4078,92	1288,32	2332,82	117,61	457,78	
		VIг	4073,15	1288,32	2357,64	117,61	427,19	
		VIд	4078,92	1288,32	2332,82	117,61	457,78	
		VIе	4073,16	1288,32	2357,64	117,61	427,20	
		VIIa	4053,85	1288,32	2315,76	117,61	449,77	
		VIIб	4054,89	1288,32	2316,80	117,61	449,77	
13-02-006-17	0,4 т	III	2122,03	868,64	886,65	45,67	366,74	89
		Ia	2628,12	1215,74	967,10	63,93	445,28	
		Iб	2335,83	998,58	923,55	52,53	413,70	
		Iв	2395,73	1042,19	921,04	54,80	432,50	
		Iг	2411,81	1042,19	937,12	54,80	432,50	
		Iд	2143,17	868,64	884,13	45,67	390,40	
		IIa	2139,30	868,64	886,65	45,67	384,01	
		IIб	2179,28	868,64	867,70	45,67	442,94	
		IIIa	2133,05	868,64	886,65	45,67	377,76	
		IVa	2111,76	868,64	873,74	45,67	369,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2275,42	998,58	904,86	52,53	371,98	
		V	2136,51	868,64	890,11	45,67	377,76	
		VIa	2140,50	868,64	879,79	45,67	392,07	
		VIб	2097,66	868,64	868,21	45,67	360,81	
		VIв	2124,38	868,64	872,56	45,67	383,18	
		VIг	2116,08	868,64	886,65	45,67	360,79	
		VIд	2124,38	868,64	872,56	45,67	383,18	
		VIе	2116,10	868,64	886,65	45,67	360,81	
		VIIa	2113,86	868,64	867,70	45,67	377,52	
		VIIб	2114,37	868,64	868,21	45,67	377,52	
13-02-006-18	3 т	III	1138,83	341,60	417,84	23,21	379,39	35
		Ia	1379,76	478,10	444,26	32,50	457,40	
		Iб	1252,71	392,70	429,39	26,69	430,62	
		Iв	1290,56	409,85	430,23	27,86	450,48	
		Iг	1294,90	409,85	434,57	27,86	450,48	
		Id	1173,22	341,60	418,04	23,21	413,58	
		IIa	1168,60	341,60	417,84	23,21	409,16	
		IIб	1207,47	341,60	411,54	23,21	454,33	
		IIa	1159,10	341,60	417,84	23,21	399,66	
		IVa	1141,41	341,60	414,94	23,21	384,87	
		IVб	1203,37	392,70	424,78	26,69	385,89	
		V	1160,13	341,60	418,87	23,21	399,66	
		VIa	1163,78	341,60	415,14	23,21	407,04	
		VIб	1133,96	341,60	411,69	23,21	380,67	
		VIв	1180,97	341,60	414,59	23,21	424,78	
		VIг	1140,10	341,60	417,84	23,21	380,66	
		VIд	1180,97	341,60	414,59	23,21	424,78	
		VIе	1140,11	341,60	417,84	23,21	380,67	
		VIIa	1154,38	341,60	411,54	23,21	401,24	
		VIIб	1154,53	341,60	411,69	23,21	401,24	

Таблица 13-02-007. Оборудование установки битумированияИзмеритель: **1 т**

Оборудование установки битумирования								
13-02-007-01	битуматор	III	665,14	238,14	401,09	20,53	25,91	24,40
		Ia	781,32	333,30	418,61	28,76	29,41	
		Iб	709,64	273,77	408,16	23,62	27,71	
		Iв	724,24	285,72	410,69	24,64	27,83	
		Iг	726,57	285,72	413,02	24,64	27,83	
		Id	668,01	238,14	402,85	20,53	27,02	
		IIa	665,93	238,14	401,09	20,53	26,70	
		IIб	662,18	238,14	396,37	20,53	27,67	
		IIa	664,60	238,14	401,09	20,53	25,37	
		IVa	664,56	238,14	400,79	20,53	25,63	
		IVб	706,82	273,77	406,70	23,62	26,35	
		V	665,30	238,14	401,79	20,53	25,37	
		VIa	662,69	238,14	398,79	20,53	25,76	
		VIб	660,09	238,14	396,49	20,53	25,46	
		VIв	665,34	238,14	400,55	20,53	26,65	
		VIг	664,67	238,14	401,09	20,53	25,44	
		VIд	665,34	238,14	400,55	20,53	26,65	
		VIе	664,69	238,14	401,09	20,53	25,46	
		VIIa	660,54	238,14	396,37	20,53	26,03	
		VIIб	660,66	238,14	396,49	20,53	26,03	
13-02-007-02	аппарат ГО	III	542,50	322,08	169,75	8,70	50,67	33
		Ia	697,30	450,78	186,57	12,18	59,95	
		Iб	605,59	370,26	177,41	10,01	57,92	
		Iв	621,79	386,43	177,35	10,44	58,01	
		Iг	628,43	386,43	183,99	10,44	58,01	
		Id	551,13	322,08	172,24	8,70	56,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	548,44	322,08	169,75	8,70	56,61	
		IIб	544,43	322,08	166,56	8,70	55,79	
		IIIa	545,71	322,08	169,75	8,70	53,88	
		IVa	541,72	322,08	168,11	8,70	51,53	
		IVб	596,24	370,26	173,48	10,01	52,50	
		V	547,09	322,08	171,13	8,70	53,88	
		VIa	546,74	322,08	171,37	8,70	53,29	
		VIб	540,89	322,08	166,77	8,70	52,04	
		VIв	552,31	322,08	167,65	8,70	62,58	
		VIг	543,85	322,08	169,75	8,70	52,02	
		VIд	552,31	322,08	167,65	8,70	62,58	
		VIе	543,87	322,08	169,75	8,70	52,04	
		VIIa	544,09	322,08	166,56	8,70	55,45	
		VIIб	544,30	322,08	166,77	8,70	55,45	
13-02-007-03	узел пробоотбора	III	459,79	255,71	170,28	8,12	33,80	26,20
		Ia	583,47	357,89	185,92	11,37	39,66	
		Iб	508,94	293,96	177,37	9,34	37,61	
		Iв	521,21	306,80	177,46	9,74	36,95	
		Iг	527,37	306,80	183,62	9,74	36,95	
		Iд	463,97	255,71	172,75	8,12	35,51	
		IIa	460,73	255,71	170,28	8,12	34,74	
		IIб	460,74	255,71	167,20	8,12	37,83	
		IIIa	459,34	255,71	170,28	8,12	33,35	
		IVa	458,16	255,71	168,88	8,12	33,57	
		IVб	502,12	293,96	173,82	9,34	34,34	
		V	460,63	255,71	171,57	8,12	33,35	
		VIa	462,28	255,71	171,72	8,12	34,85	
		VIб	455,88	255,71	167,41	8,12	32,76	
		VIв	458,74	255,71	168,44	8,12	34,59	
		VIг	458,74	255,71	170,28	8,12	32,75	
		VIд	458,74	255,71	168,44	8,12	34,59	
		VIе	458,75	255,71	170,28	8,12	32,76	
		VIIa	457,12	255,71	167,20	8,12	34,21	
		VIIб	457,33	255,71	167,41	8,12	34,21	
13-02-007-04	узел расфасовки с электродвигателем	III	1470,85	478,24	919,57	51,01	73,04	49
		Ia	1705,77	669,34	951,91	71,44	84,52	
		Iб	1562,21	549,78	931,85	58,69	80,58	
		Iв	1591,61	573,79	938,67	61,24	79,15	
		Iг	1593,66	573,79	940,72	61,24	79,15	
		Iд	1479,29	478,24	923,34	51,01	77,71	
		IIa	1473,52	478,24	919,57	51,01	75,71	
		IIб	1466,48	478,24	910,58	51,01	77,66	
		IIIa	1467,36	478,24	919,57	51,01	69,55	
		IVa	1469,44	478,24	920,54	51,01	70,66	
		IVб	1553,14	549,78	931,26	58,69	72,10	
		V	1468,30	478,24	920,51	51,01	69,55	
		VIa	1466,62	478,24	913,88	51,01	74,50	
		VIб	1460,96	478,24	910,76	51,01	71,96	
		VIв	1471,48	478,24	920,22	51,01	73,02	
		VIг	1469,76	478,24	919,57	51,01	71,95	
		VIд	1471,48	478,24	920,22	51,01	73,02	
		VIе	1469,77	478,24	919,57	51,01	71,96	
		VIIa	1461,87	478,24	910,58	51,01	73,05	
		VIIб	1462,05	478,24	910,76	51,01	73,05	
13-02-007-05	пибер герметичный с электродвигателем	III	1056,24	732,00	264,20	12,53	60,04	75
		Ia	1388,13	1024,50	289,25	17,54	74,38	
		Iб	1186,53	841,50	275,58	14,41	69,45	
		Iв	1221,70	878,25	275,64	15,03	67,81	
		Iг	1231,26	878,25	285,20	15,03	67,81	
		Iд	1063,25	732,00	267,83	12,53	63,42	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	1058,02	732,00	264,20	12,53	61,82	
		IIб	1059,76	732,00	259,14	12,53	68,62	
		IIIa	1056,35	732,00	264,20	12,53	60,15	
		IVa	1053,85	732,00	261,81	12,53	60,04	
		IVб	1173,57	841,50	269,84	14,41	62,23	
		V	1058,36	732,00	266,21	12,53	60,15	
		VIa	1061,77	732,00	266,18	12,53	63,59	
		VIб	1049,68	732,00	259,48	12,53	58,20	
		VIв	1055,28	732,00	261,13	12,53	62,15	
		VIг	1054,38	732,00	264,20	12,53	58,18	
		VIд	1055,28	732,00	261,13	12,53	62,15	
		VIе	1054,40	732,00	264,20	12,53	58,20	
		VIIa	1052,66	732,00	259,14	12,53	61,52	
		VIIб	1053,00	732,00	259,48	12,53	61,52	
13-02-007-06	кран с электроприводом	III	3450,45	2147,20	1243,13	63,80	60,12	220
		Ia	4457,30	3005,20	1374,22	89,32	77,88	
		Iб	3838,18	2468,40	1303,05	73,37	66,73	
		Iв	3947,05	2576,20	1301,90	76,56	68,95	
		Iг	3995,79	2576,20	1350,64	76,56	68,95	
		Iд	3467,42	2147,20	1259,53	63,80	60,69	
		IIa	3450,82	2147,20	1243,13	63,80	60,49	
		IIб	3425,15	2147,20	1216,91	63,80	61,04	
		IIIa	3449,61	2147,20	1243,13	63,80	59,28	
		IVa	3435,99	2147,20	1229,06	63,80	59,73	
		IVб	3806,62	2468,40	1272,06	73,37	66,16	
		V	3459,76	2147,20	1253,28	63,80	59,28	
		VIa	3459,09	2147,20	1252,44	63,80	59,45	
		VIб	3425,39	2147,20	1218,55	63,80	59,64	
		VIв	3432,85	2147,20	1225,64	63,80	60,01	
		VIг	3449,95	2147,20	1243,13	63,80	59,62	
		VIд	3432,85	2147,20	1225,64	63,80	60,01	
		VIе	3449,97	2147,20	1243,13	63,80	59,64	
		VIIa	3423,92	2147,20	1216,91	63,80	59,81	
		VIIб	3425,56	2147,20	1218,55	63,80	59,81	
13-02-007-07	маслосборник	III	2370,82	1210,24	1116,56	54,52	44,02	124
		Ia	2978,03	1693,84	1229,33	76,33	54,86	
		Iб	2607,89	1391,28	1168,22	62,70	48,39	
		Iв	2668,70	1452,04	1167,01	65,42	49,65	
		Iг	2712,13	1452,04	1210,44	65,42	49,65	
		Iд	2386,92	1210,24	1131,58	54,52	45,10	
		IIa	2371,70	1210,24	1116,56	54,52	44,90	
		IIб	2350,14	1210,24	1094,57	54,52	45,33	
		IIIa	2370,35	1210,24	1116,56	54,52	43,55	
		IVa	2358,57	1210,24	1104,58	54,52	43,75	
		IVб	2579,89	1391,28	1141,23	62,70	47,38	
		V	2379,39	1210,24	1125,60	54,52	43,55	
		VIa	2379,84	1210,24	1125,95	54,52	43,65	
		VIб	2349,86	1210,24	1095,91	54,52	43,71	
		VIв	2356,80	1210,24	1101,55	54,52	45,01	
		VIг	2370,49	1210,24	1116,56	54,52	43,69	
		VIд	2356,80	1210,24	1101,55	54,52	45,01	
		VIе	2370,51	1210,24	1116,56	54,52	43,71	
		VIIa	2348,98	1210,24	1094,57	54,52	44,17	
		VIIб	2350,32	1210,24	1095,91	54,52	44,17	
13-02-007-08	бак конденсата	III	790,04	429,44	303,15	14,15	57,45	44
		Ia	1001,83	601,04	331,69	19,81	69,10	
		Iб	876,12	493,68	316,17	16,27	66,27	
		Iв	897,09	515,24	316,10	16,98	65,75	
		Iг	908,29	515,24	327,30	16,98	65,75	
		Iд	800,43	429,44	307,38	14,15	63,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	795,55	429,44	303,15	14,15	62,96	
		IIб	791,32	429,44	297,56	14,15	64,32	
		IIIa	792,92	429,44	303,15	14,15	60,33	
		IVa	788,06	429,44	300,38	14,15	58,24	
		IVб	862,70	493,68	309,50	16,27	59,52	
		V	795,26	429,44	305,49	14,15	60,33	
		VIa	796,03	429,44	305,71	14,15	60,88	
		VIб	785,48	429,44	297,92	14,15	58,12	
		VIв	797,23	429,44	299,59	14,15	68,20	
		VIг	790,69	429,44	303,15	14,15	58,10	
		VIд	797,23	429,44	299,59	14,15	68,20	
		VIе	790,71	429,44	303,15	14,15	58,12	
		VIIa	789,00	429,44	297,56	14,15	62,00	
		VIIб	789,36	429,44	297,92	14,15	62,00	
13-02-007-09	сосуд для подогрева битума	II	486,20	283,04	164,47	8,58	38,69	29
		Ia	622,39	396,14	181,13	12,02	45,12	
		Iб	540,74	325,38	172,07	9,87	43,29	
		Iв	555,03	339,59	171,97	10,30	43,47	
		Iг	561,53	339,59	178,47	10,30	43,47	
		Iд	492,40	283,04	166,84	8,58	42,52	
		IIa	489,82	283,04	164,47	8,58	42,31	
		IIб	486,42	283,04	161,31	8,58	42,07	
		IIIa	487,73	283,04	164,47	8,58	40,22	
		IVa	484,88	283,04	162,81	8,58	39,03	
		IVб	533,42	325,38	168,16	9,87	39,88	
		V	489,08	283,04	165,82	8,58	40,22	
		VIa	488,98	283,04	166,00	8,58	39,94	
		VIб	483,84	283,04	161,51	8,58	39,29	
		VIв	491,00	283,04	162,35	8,58	45,61	
		VIг	486,78	283,04	164,47	8,58	39,27	
		VIд	491,00	283,04	162,35	8,58	45,61	
		VIе	486,80	283,04	164,47	8,58	39,29	
		VIIa	485,70	283,04	161,31	8,58	41,35	
		VIIб	485,90	283,04	161,51	8,58	41,35	
13-02-007-10	сосуд для приема битума с электродвигателем	II	409,76	204,96	166,89	8,70	37,91	21
		Ia	514,44	286,86	183,76	12,18	43,82	
		Iб	452,57	235,62	174,58	10,01	42,37	
		Iв	462,87	245,91	174,49	10,44	42,47	
		Iг	469,46	245,91	181,08	10,44	42,47	
		Iд	416,09	204,96	169,30	8,70	41,83	
		IIa	413,48	204,96	166,89	8,70	41,63	
		IIб	410,01	204,96	163,69	8,70	41,36	
		IIIa	411,36	204,96	166,89	8,70	39,51	
		IVa	408,44	204,96	165,21	8,70	38,27	
		IVб	445,13	235,62	170,63	10,01	38,88	
		V	412,73	204,96	168,26	8,70	39,51	
		VIa	412,63	204,96	168,45	8,70	39,22	
		VIб	407,39	204,96	163,89	8,70	38,54	
		VIв	414,74	204,96	164,75	8,70	45,03	
		VIг	410,37	204,96	166,89	8,70	38,52	
		VIд	414,74	204,96	164,75	8,70	45,03	
		VIе	410,39	204,96	166,89	8,70	38,54	
		VIIa	409,31	204,96	163,69	8,70	40,66	
		VIIб	409,51	204,96	163,89	8,70	40,66	
13-02-007-11	бак хранения битума	II	583,61	244,00	214,87	9,51	124,74	25
		Ia	725,88	341,50	233,76	13,32	150,62	
		Iб	652,72	280,50	223,48	10,94	148,74	
		Iв	664,10	292,75	223,51	11,41	147,84	
		Iг	671,91	292,75	231,32	11,41	147,84	
		Iд	607,92	244,00	218,05	9,51	145,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	604,32	244,00	214,87	9,51	145,45	
		IIб	597,47	244,00	211,28	9,51	142,19	
		IIIa	597,58	244,00	214,87	9,51	138,71	
		IVa	586,13	244,00	213,17	9,51	128,96	
		IVб	629,25	280,50	219,06	10,94	129,69	
		V	599,21	244,00	216,50	9,51	138,71	
		VIa	597,39	244,00	216,95	9,51	136,44	
		VIб	586,49	244,00	211,52	9,51	130,97	
		VIв	625,03	244,00	212,61	9,51	168,42	
		VIг	589,82	244,00	214,87	9,51	130,95	
		VIд	625,03	244,00	212,61	9,51	168,42	
		VIе	589,84	244,00	214,87	9,51	130,97	
		VIIa	598,38	244,00	211,28	9,51	143,10	
		VIIб	598,62	244,00	211,52	9,51	143,10	
13-02-007-12	насос погружной с электродвигателем	III	1376,94	839,36	266,72	10,44	270,86	86
		Ia	1790,06	1174,76	288,08	14,62	327,22	
		Iб	1543,85	964,92	276,29	12,01	302,64	
		Iв	1600,37	1007,06	277,10	12,53	316,21	
		Iг	1609,08	1007,06	285,81	12,53	316,21	
		Iд	1394,21	839,36	271,07	10,44	283,78	
		IIa	1387,91	839,36	266,72	10,44	281,83	
		IIб	1426,77	839,36	262,06	10,44	325,35	
		IIIa	1383,83	839,36	266,72	10,44	277,75	
		IVa	1375,70	839,36	265,35	10,44	270,99	
		IVб	1510,15	964,92	271,73	12,01	273,50	
		V	1385,69	839,36	268,58	10,44	277,75	
		VIa	1398,31	839,36	268,85	10,44	290,10	
		VIб	1366,46	839,36	262,45	10,44	264,65	
		VIв	1379,90	839,36	264,68	10,44	275,86	
		VIг	1370,73	839,36	266,72	10,44	264,65	
		VIд	1379,90	839,36	264,68	10,44	275,86	
		VIе	1370,73	839,36	266,72	10,44	264,65	
		VIIa	1379,15	839,36	262,06	10,44	277,73	
		VIIб	1379,54	839,36	262,45	10,44	277,73	
13-02-007-13	насос винтовой с мотором-редуктором	III	3373,93	2098,40	904,61	42,22	370,92	215
		Ia	4380,95	2936,90	988,40	59,11	455,65	
		Iб	3777,90	2412,30	942,52	48,56	423,08	
		Iв	3896,33	2517,65	943,54	50,67	435,14	
		Iг	3929,01	2517,65	976,22	50,67	435,14	
		Iд	3407,90	2098,40	918,19	42,22	391,31	
		IIa	3389,39	2098,40	904,61	42,22	386,38	
		IIб	3431,01	2098,40	887,50	42,22	445,11	
		IIIa	3382,78	2098,40	904,61	42,22	379,77	
		IVa	3370,42	2098,40	897,36	42,22	374,66	
		IVб	3716,92	2412,30	923,68	48,56	380,94	
		V	3389,65	2098,40	911,48	42,22	379,77	
		VIa	3411,75	2098,40	911,95	42,22	401,40	
		VIб	3350,70	2098,40	888,75	42,22	363,55	
		VIв	3374,75	2098,40	894,99	42,22	381,36	
		VIг	3366,56	2098,40	904,61	42,22	363,55	
		VIд	3374,75	2098,40	894,99	42,22	381,36	
		VIе	3366,56	2098,40	904,61	42,22	363,55	
		VIIa	3370,20	2098,40	887,50	42,22	384,30	
		VIIб	3371,45	2098,40	888,75	42,22	384,30	
Таблица 13-02-008. Оборудование хранилища радиоактивных отходов								
Измеритель: 1 т								
Оборудование хранилища радиоактивных отходов								
13-02-008-01	аппарат кипящего слоя	III	13086,30	8374,08	4311,12	179,45	401,10	858
		Ia	16944,44	11720,28	4694,03	251,23	530,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ІБ	14594,28	9626,76	4485,79	206,37	481,73	
		Ів	15004,29	10047,18	4486,06	215,34	471,05	
		Іг	15154,33	10047,18	4636,10	215,34	471,05	
		Ід	13166,83	8374,08	4368,90	179,45	423,85	
		Іа	13097,98	8374,08	4311,12	179,45	412,78	
		Іб	13068,17	8374,08	4232,69	179,45	461,40	
		Іа	13094,13	8374,08	4311,12	179,45	408,93	
		IVa	13052,64	8374,08	4274,34	179,45	404,22	
		IVб	14452,29	9626,76	4396,25	206,37	429,28	
		V	13125,66	8374,08	4342,65	179,45	408,93	
		VIa	13151,44	8374,08	4343,16	179,45	434,20	
		VIб	13002,84	8374,08	4237,76	179,45	391,00	
		VIв	13057,77	8374,08	4263,50	179,45	420,19	
		VIг	13076,19	8374,08	4311,12	179,45	390,99	
		VIд	13057,77	8374,08	4263,50	179,45	420,19	
		VIе	13076,20	8374,08	4311,12	179,45	391,00	
		VIIa	13022,54	8374,08	4232,69	179,45	415,77	
		VIIб	13027,61	8374,08	4237,76	179,45	415,77	
13-02-008-02	узел загрузки, узел выгрузки	III	2297,10	1405,44	752,19	33,76	139,47	144
		Ia	2966,75	1967,04	822,06	47,26	177,65	
		ІБ	2567,01	1615,68	783,97	38,82	167,36	
		Ів	2630,96	1686,24	784,10	40,51	160,62	
		Іг	2657,42	1686,24	810,56	40,51	160,62	
		Ід	2316,97	1405,44	762,12	33,76	149,41	
		Іа	2302,15	1405,44	752,19	33,76	144,52	
		Іб	2309,12	1405,44	737,73	33,76	165,95	
		Іа	2299,42	1405,44	752,19	33,76	141,79	
		IVa	2291,21	1405,44	745,41	33,76	140,36	
		IVб	2528,12	1615,68	767,88	38,82	144,56	
		V	2304,98	1405,44	757,75	33,76	141,79	
		VIa	2315,62	1405,44	757,29	33,76	152,89	
		VIб	2278,54	1405,44	738,68	33,76	134,42	
		VIв	2295,70	1405,44	743,50	33,76	146,76	
		VIг	2292,04	1405,44	752,19	33,76	134,41	
		VIд	2295,70	1405,44	743,50	33,76	146,76	
		VIе	2292,05	1405,44	752,19	33,76	134,42	
		VIIa	2288,28	1405,44	737,73	33,76	145,11	
		VIIб	2289,23	1405,44	738,68	33,76	145,11	
13-02-008-03	компенсатор с шибером	III	13345,44	9223,20	3920,42	195,23	201,82	945
		Ia	17511,05	12908,70	4326,22	273,32	276,13	
		ІБ	14938,28	10602,90	4105,78	224,51	229,60	
		Ів	15407,99	11065,95	4103,11	234,27	238,93	
		Іг	15559,24	11065,95	4254,36	234,27	238,93	
		Ід	13398,00	9223,20	3972,41	195,23	202,39	
		Іа	13345,81	9223,20	3920,42	195,23	202,19	
		Іб	13264,23	9223,20	3838,29	195,23	202,74	
		Іа	13344,60	9223,20	3920,42	195,23	200,98	
		IVa	13302,12	9223,20	3877,49	195,23	201,43	
		IVб	14842,07	10602,90	4010,14	224,51	229,03	
		V	13376,13	9223,20	3951,95	195,23	200,98	
		VIa	13373,47	9223,20	3949,12	195,23	201,15	
		VIб	13268,05	9223,20	3843,51	195,23	201,34	
		VIв	13291,72	9223,20	3866,81	195,23	201,71	
		VIг	13344,94	9223,20	3920,42	195,23	201,32	
		VIд	13291,72	9223,20	3866,81	195,23	201,71	
		VIе	13344,96	9223,20	3920,42	195,23	201,34	
		VIIa	13262,99	9223,20	3838,29	195,23	201,50	
		VIIб	13268,21	9223,20	3843,51	195,23	201,50	
13-02-008-04	конвейер вибрационный	III	2610,88	1678,72	881,41	45,36	50,75	172
		Ia	3388,62	2349,52	974,33	63,50	64,77	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	2909,68	1929,84	923,88	52,16	55,96	
		Ів	2994,91	2014,12	923,08	54,43	57,71	
		Іг	3029,49	2014,12	957,66	54,43	57,71	
		Ід	2623,12	1678,72	893,08	45,36	51,32	
		Іа	2611,25	1678,72	881,41	45,36	51,12	
		Іб	2593,25	1678,72	862,86	45,36	51,67	
		Іа	2610,04	1678,72	881,41	45,36	49,91	
		ІVa	2600,55	1678,72	871,47	45,36	50,36	
		ІVб	2887,16	1929,84	901,93	52,16	55,39	
		V	2617,24	1678,72	888,61	45,36	49,91	
		VIa	2616,86	1678,72	888,06	45,36	50,08	
		VIб	2593,01	1678,72	864,02	45,36	50,27	
		VIв	2598,40	1678,72	869,04	45,36	50,64	
		VIг	2610,38	1678,72	881,41	45,36	50,25	
		VIд	2598,40	1678,72	869,04	45,36	50,64	
		VIе	2610,40	1678,72	881,41	45,36	50,27	
		VIIa	2592,02	1678,72	862,86	45,36	50,44	
		VIIб	2593,18	1678,72	864,02	45,36	50,44	
13-02-008-05	гидроагрегат с электродвигателем	III	2157,63	1346,88	766,57	39,56	44,18	138
		Ia	2787,97	1885,08	847,35	55,38	55,54	
		Іб	2400,23	1548,36	803,48	45,49	48,39	
		Ів	2468,59	1615,98	802,80	47,47	49,81	
		Іг	2498,69	1615,98	832,90	47,47	49,81	
		Ід	2168,39	1346,88	776,76	39,56	44,75	
		Іа	2158,00	1346,88	766,57	39,56	44,55	
		Іб	2142,44	1346,88	750,46	39,56	45,10	
		Іа	2156,79	1346,88	766,57	39,56	43,34	
		ІVa	2148,61	1346,88	757,94	39,56	43,79	
		ІVб	2380,59	1548,36	784,41	45,49	47,82	
		V	2163,05	1346,88	772,83	39,56	43,34	
		VIa	2162,78	1346,88	772,39	39,56	43,51	
		VIб	2142,05	1346,88	751,47	39,56	43,70	
		VIв	2146,79	1346,88	755,84	39,56	44,07	
		VIг	2157,13	1346,88	766,57	39,56	43,68	
		VIд	2146,79	1346,88	755,84	39,56	44,07	
		VIе	2157,15	1346,88	766,57	39,56	43,70	
		VIIa	2141,20	1346,88	750,46	39,56	43,86	
		VIIб	2142,21	1346,88	751,47	39,56	43,86	
13-02-008-06	пресс Брикет-2	III	436,80	234,24	180,64	9,51	21,92	24
		Ia	551,23	327,84	198,99	13,32	24,40	
		Іб	481,07	269,28	188,98	10,94	22,81	
		Ів	493,13	281,04	188,98	11,41	23,11	
		Іг	500,17	281,04	196,02	11,41	23,11	
		Ід	440,01	234,24	183,28	9,51	22,49	
		Іа	437,17	234,24	180,64	9,51	22,29	
		Іб	434,13	234,24	177,05	9,51	22,84	
		Іа	435,96	234,24	180,64	9,51	21,08	
		ІVa	434,63	234,24	178,86	9,51	21,53	
		ІVб	476,28	269,28	184,76	10,94	22,24	
		V	437,42	234,24	182,10	9,51	21,08	
		VIa	437,70	234,24	182,21	9,51	21,25	
		VIб	432,98	234,24	177,30	9,51	21,44	
		VIв	434,42	234,24	178,37	9,51	21,81	
		VIг	436,30	234,24	180,64	9,51	21,42	
		VIд	434,42	234,24	178,37	9,51	21,81	
		VIе	436,32	234,24	180,64	9,51	21,44	
		VIIa	432,89	234,24	177,05	9,51	21,60	
		VIIб	433,14	234,24	177,30	9,51	21,60	
13-02-008-07	насос водокольцевой с электродвигателем	III	2604,09	1942,24	357,82	16,47	304,03	199
		Ia	3479,24	2718,34	389,90	23,06	371,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	2945,23	2232,78	372,29	18,94	340,16	
		Iв	3057,66	2330,29	372,92	19,77	354,45	
		Iг	3070,41	2330,29	385,67	19,77	354,45	
		Iд	2623,45	1942,24	363,47	16,47	317,74	
		IIa	2615,48	1942,24	357,82	16,47	315,42	
		IIб	2653,86	1942,24	351,27	16,47	360,35	
		IIIa	2610,48	1942,24	357,82	16,47	310,42	
		IVa	2600,97	1942,24	355,29	16,47	303,44	
		IVб	2907,24	2232,78	365,20	18,94	309,26	
		V	2613,17	1942,24	360,51	16,47	310,42	
		VIa	2626,22	1942,24	360,89	16,47	323,09	
		VIб	2590,86	1942,24	351,78	16,47	296,84	
		VIв	2605,80	1942,24	354,35	16,47	309,21	
		VIг	2596,90	1942,24	357,82	16,47	296,84	
		VIд	2605,80	1942,24	354,35	16,47	309,21	
		VIе	2596,90	1942,24	357,82	16,47	296,84	
		VIIa	2603,96	1942,24	351,27	16,47	310,45	
		VIIб	2604,47	1942,24	351,78	16,47	310,45	
ОТДЕЛ 03. АГРЕГАТЫ ПАРОТУРБИННЫЕ								
Раздел 1. ТУРБИНЫ ПАРОВЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ								
Таблица 13-03-001. Турбины конденсационные без регулируемых отборов пара								
Измеритель: 1 т								
13-03-001-01	Турбина конденсационная без регулируемых отборов пара типа К, частота вращения 25 сек-1 (1500 об/мин), мощность 1000000 кВт, четырехцилиндровая	III	3761,48	1596,92	1851,88	167,14	312,68	166
		Ia	4549,88	2236,02	1931,12	233,97	382,74	
		Iб	4080,26	1835,96	1882,15	192,22	362,15	
		Iв	4162,83	1915,64	1896,16	200,48	351,03	
		Iг	4174,70	1915,64	1908,03	200,48	351,03	
		Iд	3777,30	1596,92	1864,30	167,14	316,08	
		IIa	3759,72	1596,92	1851,88	167,14	310,92	
		IIб	3795,17	1596,92	1839,47	167,14	358,78	
		IIIa	3755,63	1596,92	1851,88	167,14	306,83	
		IVa	3754,59	1596,92	1854,83	167,14	302,84	
		IVб	4023,49	1835,96	1879,91	192,22	307,62	
		V	3758,80	1596,92	1855,05	167,14	306,83	
		VIa	3769,06	1596,92	1850,61	167,14	321,53	
		VIб	3737,65	1596,92	1840,11	167,14	300,62	
		VIв	3760,93	1596,92	1853,80	167,14	310,21	
		VIг	3749,42	1596,92	1851,88	167,14	300,62	
		VIд	3760,93	1596,92	1853,80	167,14	310,21	
		VIе	3749,42	1596,92	1851,88	167,14	300,62	
		VIIa	3754,56	1596,92	1839,47	167,14	318,17	
		VIIб	3755,20	1596,92	1840,11	167,14	318,17	
Турбина конденсационная без регулируемых отборов пара типа К, частота вращения 50 сек-1 (3000 об/мин), мощность								
13-03-001-02	500000 кВт, пятицилиндровая	III	2116,37	673,40	1193,60	102,77	249,37	70
		Ia	2485,54	942,90	1241,19	143,85	301,45	
		Iб	2274,22	774,20	1212,84	118,18	287,18	
		Iв	2305,12	807,80	1219,52	123,31	277,80	
		Iг	2313,94	807,80	1228,34	123,31	277,80	
		Iд	2125,74	673,40	1200,07	102,77	252,27	
		IIa	2115,37	673,40	1193,60	102,77	248,37	
		IIб	2142,66	673,40	1181,38	102,77	287,88	
		IIIa	2111,52	673,40	1193,60	102,77	244,52	
		IVa	2108,11	673,40	1193,11	102,77	241,60	
		IVб	2226,36	774,20	1208,55	118,18	243,61	
		V	2113,90	673,40	1195,98	102,77	244,52	
		VIa	2118,28	673,40	1189,58	102,77	255,30	
		VIб	2095,31	673,40	1181,91	102,77	240,00	
		VIв	2111,84	673,40	1192,39	102,77	246,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	2107,00	673,40	1193,60	102,77	240,00	
		VIд	2111,84	673,40	1192,39	102,77	246,05	
		VIе	2107,00	673,40	1193,60	102,77	240,00	
		VIIа	2108,83	673,40	1181,38	102,77	254,05	
		VIIб	2109,36	673,40	1181,91	102,77	254,05	
13-03-001-03	750000 кВт, пятицилиндровая	III	2018,86	788,84	1008,36	104,99	221,66	82
		Iа	2429,12	1104,54	1057,50	146,95	267,08	
		Iб	2184,54	906,92	1027,17	120,73	250,45	
		Iв	2232,86	946,28	1035,70	125,97	250,88	
		Iг	2239,76	946,28	1042,60	125,97	250,88	
		Iд	2029,49	788,84	1015,53	104,99	225,12	
		IIа	2019,97	788,84	1008,36	104,99	222,77	
		IIб	2045,13	788,84	1000,51	104,99	255,78	
		IIIа	2016,42	788,84	1008,36	104,99	219,22	
		IVа	2014,41	788,84	1009,94	104,99	215,63	
		IVб	2150,61	906,92	1025,70	120,73	217,99	
		V	2018,30	788,84	1010,24	104,99	219,22	
		VIа	2024,27	788,84	1007,09	104,99	228,34	
		VIб	2002,42	788,84	1000,90	104,99	212,68	
		VIв	2018,58	788,84	1009,34	104,99	220,40	
		VIг	2009,88	788,84	1008,36	104,99	212,68	
		VIд	2018,58	788,84	1009,34	104,99	220,40	
		VIе	2009,88	788,84	1008,36	104,99	212,68	
		VIIа	2013,77	788,84	1000,51	104,99	224,42	
		VIIб	2014,16	788,84	1000,90	104,99	224,42	
13-03-001-04	1000000 кВт, пятицилиндровая	III	3530,28	1192,88	1960,67	187,19	376,73	124
		Iа	4172,64	1670,28	2048,82	262,00	453,54	
		Iб	3792,43	1371,44	1994,44	215,24	426,55	
		Iв	3866,09	1430,96	2009,75	224,59	425,38	
		Iг	3879,02	1430,96	2022,68	224,59	425,38	
		Iд	3548,82	1192,88	1973,96	187,19	381,98	
		IIа	3531,38	1192,88	1960,67	187,19	377,83	
		IIб	3573,39	1192,88	1946,57	187,19	433,94	
		IIIа	3525,30	1192,88	1960,67	187,19	371,75	
		IVа	3521,81	1192,88	1963,59	187,19	365,34	
		IVб	3732,04	1371,44	1991,69	215,24	368,91	
		V	3528,79	1192,88	1964,16	187,19	371,75	
		VIа	3538,33	1192,88	1958,75	187,19	386,70	
		VIб	3501,17	1192,88	1947,27	187,19	361,02	
		VIв	3529,09	1192,88	1962,47	187,19	373,74	
		VIг	3514,57	1192,88	1960,67	187,19	361,02	
		VIд	3529,09	1192,88	1962,47	187,19	373,74	
		VIе	3514,57	1192,88	1960,67	187,19	361,02	
		VIIа	3520,95	1192,88	1946,57	187,19	381,50	
		VIIб	3521,65	1192,88	1947,27	187,19	381,50	

Раздел 2. КОНДЕНСАТОРЫ

Таблица 13-03-010. Конденсаторы к турбинам паровым стационарным

Измеритель: 1 т

13-03-010-01	Конденсаторная группа к турбине паровой стационарной, частота вращения 25 сек-1 (1500 об/мин), мощность 1000000 кВт	III	2409,46	1151,68	755,74	50,58	502,04	118
		Iа	2999,90	1611,88	780,87	70,79	607,15	
		Iб	2655,59	1323,96	765,04	58,15	566,59	
		Iв	2737,18	1381,78	770,33	60,68	585,07	
		Iг	2740,96	1381,78	774,11	60,68	585,07	
		Iд	2448,58	1151,68	760,63	50,58	536,27	
		IIа	2436,43	1151,68	755,74	50,58	529,01	
		IIб	2503,59	1151,68	752,46	50,58	599,45	
		IIIа	2423,74	1151,68	755,74	50,58	516,32	
		IVа	2412,66	1151,68	757,59	50,58	503,39	
		IVб	2595,99	1323,96	765,19	58,15	506,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		V	2424,75	1151,68	756,75	50,58	516,32				
		VIa	2450,85	1151,68	756,06	50,58	543,11				
		VIб	2387,21	1151,68	752,67	50,58	482,86				
		VIв	2436,15	1151,68	757,24	50,58	527,23				
		VIг	2390,28	1151,68	755,74	50,58	482,86				
		VIд	2436,15	1151,68	757,24	50,58	527,23				
		VIе	2390,28	1151,68	755,74	50,58	482,86				
		VIIa	2417,27	1151,68	752,46	50,58	513,13				
		VIIб	2417,48	1151,68	752,67	50,58	513,13				
Конденсаторная группа к турбине паровой стационарной, частота вращения 50 сек-1 (3000 об/мин), мощность											
13-03-010-02	500000 кВт	III	1626,31	605,12	542,33	26,42	478,86	62			
		Ia	1980,63	846,92	557,39	37,00	576,32				
		Iб	1789,19	695,64	547,82	30,40	545,73				
		Iв	1831,02	726,02	551,83	31,71	553,17				
		Iг	1834,32	726,02	555,13	31,71	553,17				
		Iд	1666,91	605,12	546,82	26,42	514,97				
		IIa	1651,91	605,12	542,33	26,42	504,46				
		IIб	1730,26	605,12	539,12	26,42	586,02				
		IIIa	1638,45	605,12	542,33	26,42	491,00				
		IVa	1632,57	605,12	544,09	26,42	483,36				
		IVб	1728,86	695,64	548,05	30,40	485,17				
		V	1639,37	605,12	543,25	26,42	491,00				
		VIa	1672,66	605,12	542,36	26,42	525,18				
		VIб	1610,42	605,12	539,33	26,42	465,97				
		VIв	1656,24	605,12	543,79	26,42	507,33				
		VIг	1613,42	605,12	542,33	26,42	465,97				
		VIд	1656,24	605,12	543,79	26,42	507,33				
		VIе	1613,42	605,12	542,33	26,42	465,97				
		13-03-010-03	750000 кВт	III	2107,79	888,16	836,61		39,28	383,02	91
				Ia	2568,13	1243,06	858,12		54,98	466,95	
Iб	2305,81			1021,02	844,31	45,18	440,48				
Iв	2360,14			1065,61	850,54	47,12	443,99				
Iг	2363,46			1065,61	853,86	47,12	443,99				
Iд	2142,15			888,16	842,41	39,28	411,58				
IIa	2127,71			888,16	836,61	39,28	402,94				
IIб	2182,74			888,16	831,07	39,28	463,51				
IIIa	2117,41			888,16	836,61	39,28	392,64				
IVa	2112,92			888,16	839,17	39,28	385,59				
IVб	2254,33			1021,02	845,06	45,18	388,25				
V	2118,50			888,16	837,70	39,28	392,64				
VIa	2141,26			888,16	834,92	39,28	418,18				
VIб	2089,09			888,16	831,32	39,28	369,61				
VIв	2130,91			888,16	838,80	39,28	403,95				
VIг	2094,38			888,16	836,61	39,28	369,61				
VIд	2130,91			888,16	838,80	39,28	403,95				
13-03-010-04	1000000 кВт			III	2690,04	1151,68	1225,29	51,40	313,07	118	
				Ia	3250,66	1611,88	1253,07	71,97	385,71		
				Iб	2922,31	1323,96	1235,17	59,12	363,18		
		Iв	2988,29	1381,78	1243,49	61,70	363,02				
		Iг	2991,90	1381,78	1247,10	61,70	363,02				
		Iд	2720,49	1151,68	1232,50	51,40	336,31				
		IIa	2705,57	1151,68	1225,29	51,40	328,60				
		IIб	2745,95	1151,68	1217,55	51,40	376,72				
		IIIa	2697,21	1151,68	1225,29	51,40	320,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	2695,31	1151,68	1228,61	51,40	315,02	
		IVб	2878,75	1323,96	1236,32	59,12	318,47	
		V	2698,52	1151,68	1226,60	51,40	320,24	
		VIa	2714,84	1151,68	1222,14	51,40	341,02	
		VIб	2670,74	1151,68	1217,82	51,40	301,24	
		VIв	2708,93	1151,68	1228,17	51,40	329,08	
		VIг	2678,21	1151,68	1225,29	51,40	301,24	
		VIд	2708,93	1151,68	1228,17	51,40	329,08	
		VIе	2678,21	1151,68	1225,29	51,40	301,24	
		VIIa	2690,02	1151,68	1217,55	51,40	320,79	
		VIIб	2690,29	1151,68	1217,82	51,40	320,79	

Раздел 3. ТУРБОГЕНЕРАТОРЫ

Таблица 13-03-020. Турбогенераторы

Измеритель: 1 т

Турбогенератор с возбудителем, частота вращения								
13-03-020-01	25 сек-1 (1500 об/мин), мощность 1000000 кВт	III	1685,19	267,42	1225,30	46,34	192,47	27,40
		Ia	1852,54	374,28	1252,16	64,90	226,10	
		Iб	1760,14	307,43	1235,66	53,30	217,05	
		Iв	1775,71	320,85	1241,54	55,60	213,32	
		Iг	1783,91	320,85	1249,74	55,60	213,32	
		Iд	1703,25	267,42	1233,64	46,34	202,19	
		IIa	1691,09	267,42	1225,30	46,34	198,37	
		IIб	1719,87	267,42	1218,93	46,34	233,52	
		IIa	1686,04	267,42	1225,30	46,34	193,32	
		IVa	1690,88	267,42	1227,49	46,34	195,97	
		IVб	1738,63	307,43	1234,43	53,30	196,77	
		V	1688,09	267,42	1227,35	46,34	193,32	
		VIa	1696,20	267,42	1226,16	46,34	202,62	
		VIб	1677,95	267,42	1219,32	46,34	191,21	
		VIв	1691,34	267,42	1226,80	46,34	197,12	
		VIг	1683,93	267,42	1225,30	46,34	191,21	
		VIд	1691,34	267,42	1226,80	46,34	197,12	
		VIе	1683,93	267,42	1225,30	46,34	191,21	
		VIIa	1682,50	267,42	1218,93	46,34	196,15	
		VIIб	1682,89	267,42	1219,32	46,34	196,15	
13-03-020-02	50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 500000- 1000000 кВт	III	2231,33	370,88	1672,95	63,02	187,50	38
		Ia	2454,83	519,08	1709,90	88,24	225,85	
		Iб	2325,53	426,36	1687,28	72,47	211,89	
		Iв	2353,29	444,98	1695,19	75,60	213,12	
		Iг	2365,15	444,98	1707,05	75,60	213,12	
		Iд	2249,83	370,88	1684,71	63,02	194,24	
		IIa	2236,53	370,88	1672,95	63,02	192,70	
		IIб	2253,16	370,88	1664,35	63,02	217,93	
		IIa	2233,29	370,88	1672,95	63,02	189,46	
		IVa	2234,29	370,88	1675,93	63,02	187,48	
		IVб	2300,33	426,36	1685,38	72,47	188,59	
		V	2236,23	370,88	1675,89	63,02	189,46	
		VIa	2240,16	370,88	1674,64	63,02	194,64	
		VIб	2215,65	370,88	1664,89	63,02	179,88	
		VIв	2231,89	370,88	1674,95	63,02	186,06	
		VIг	2223,71	370,88	1672,95	63,02	179,88	
		VIд	2231,89	370,88	1674,95	63,02	186,06	
		VIе	2223,71	370,88	1672,95	63,02	179,88	
		VIIa	2222,46	370,88	1664,35	63,02	187,23	
		VIIб	2223,00	370,88	1664,89	63,02	187,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ТУРБИННОЕ МАШИННОГО ЗАЛА И ДЕАЭРАТОРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ								
Таблица 13-04-001. Сепараторы-пароперегреватели								
Измеритель: 1 т								
Сепаратор-пароперегреватель, тип								
13-04-001-01	СПП-500	III	846,40	128,83	617,71	28,39	99,86	13,20
		Ia	933,56	180,31	633,95	39,76	119,30	
		Iб	883,30	148,10	623,48	32,65	111,72	
		Iв	900,82	154,57	628,61	34,08	117,64	
		Iг	903,50	154,57	631,29	34,08	117,64	
		Id	859,49	128,83	622,59	28,39	108,07	
		IIa	854,22	128,83	617,71	28,39	107,68	
		IIб	859,27	128,83	612,68	28,39	117,76	
		IIIa	851,47	128,83	617,71	28,39	104,93	
		IVa	849,10	128,83	619,88	28,39	100,39	
		IVб	873,01	148,10	624,14	32,65	100,77	
		V	852,38	128,83	618,62	28,39	104,93	
		VIa	853,12	128,83	615,88	28,39	108,41	
		VIб	839,59	128,83	612,87	28,39	97,89	
		VIв	858,86	128,83	619,58	28,39	110,45	
		VIг	844,43	128,83	617,71	28,39	97,89	
		VIд	858,86	128,83	619,58	28,39	110,45	
		VIe	844,43	128,83	617,71	28,39	97,89	
		VIIa	846,23	128,83	612,68	28,39	104,72	
		VIIб	846,42	128,83	612,87	28,39	104,72	
13-04-001-02	СПП-750	III	974,37	181,54	610,20	25,78	182,63	18,60
		Ia	1101,06	254,08	628,66	36,09	218,32	
		Iб	1035,64	208,69	616,73	29,65	210,22	
		Iв	1050,39	217,81	623,43	30,93	209,15	
		Iг	1052,99	217,81	626,03	30,93	209,15	
		Id	991,45	181,54	616,19	25,78	193,72	
		IIa	981,93	181,54	610,20	25,78	190,19	
		IIб	1001,98	181,54	601,95	25,78	218,49	
		IIIa	976,27	181,54	610,20	25,78	184,53	
		IVa	975,53	181,54	612,91	25,78	181,08	
		IVб	1007,90	208,69	617,59	29,65	181,62	
		V	977,37	181,54	611,30	25,78	184,53	
		VIa	988,32	181,54	605,86	25,78	200,92	
		VIб	962,54	181,54	602,18	25,78	178,82	
		VIв	985,30	181,54	612,51	25,78	191,25	
		VIг	970,55	181,54	610,20	25,78	178,81	
		VIд	985,30	181,54	612,51	25,78	191,25	
		VIe	970,56	181,54	610,20	25,78	178,82	
		VIIa	975,26	181,54	601,95	25,78	191,77	
		VIIб	975,49	181,54	602,18	25,78	191,77	
13-04-001-03	СПП-1000	III	982,75	234,24	572,04	24,21	176,47	24
		Ia	1128,35	327,84	589,29	33,91	211,22	
		Iб	1050,50	269,28	578,15	27,86	203,07	
		Iв	1067,68	281,04	584,34	29,07	202,30	
		Iг	1069,97	281,04	586,63	29,07	202,30	
		Id	998,69	234,24	577,45	24,21	187,00	
		IIa	989,97	234,24	572,04	24,21	183,69	
		IIб	1009,50	234,24	564,35	24,21	210,91	
		IIIa	984,68	234,24	572,04	24,21	178,40	
		IVa	983,61	234,24	574,48	24,21	174,89	
		IVб	1023,80	269,28	578,92	27,86	175,60	
		V	985,67	234,24	573,03	24,21	178,40	
		VIa	996,16	234,24	567,89	24,21	194,03	
		VIб	971,46	234,24	564,56	24,21	172,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	993,20	234,24	574,12	24,21	184,84	
		VIг	978,94	234,24	572,04	24,21	172,66	
		VIд	993,20	234,24	574,12	24,21	184,84	
		VIе	978,94	234,24	572,04	24,21	172,66	
		VIа	983,87	234,24	564,35	24,21	185,28	
		VIб	984,08	234,24	564,56	24,21	185,28	

Таблица 13-04-002. Подогреватели

Измеритель: 1 т

Подогреватель

13-04-002-01	высокого давления	III	1322,13	263,52	1004,47	45,53	54,14	27
		Iа	1465,24	368,82	1030,27	63,76	66,15	
		Iб	1379,66	302,94	1013,87	52,36	62,85	
		Iв	1398,17	316,17	1021,01	54,64	60,99	
		Iг	1403,44	316,17	1026,28	54,64	60,99	
		Iд	1333,44	263,52	1012,06	45,53	57,86	
		IIа	1324,14	263,52	1004,47	45,53	56,15	
		IIб	1329,22	263,52	997,87	45,53	67,83	
		IIIа	1322,94	263,52	1004,47	45,53	54,95	
		IVа	1326,64	263,52	1007,44	45,53	55,68	
		IVб	1373,68	302,94	1014,27	52,36	56,47	
		V	1324,47	263,52	1006,00	45,53	54,95	
		VIа	1326,28	263,52	1003,32	45,53	59,44	
		VIб	1317,10	263,52	998,18	45,53	55,40	
		VIв	1327,36	263,52	1006,92	45,53	56,92	
		VIг	1323,38	263,52	1004,47	45,53	55,39	
		VIд	1327,36	263,52	1006,92	45,53	56,92	
		VIе	1323,39	263,52	1004,47	45,53	55,40	
		VIIа	1317,88	263,52	997,87	45,53	56,49	
		VIIб	1318,19	263,52	998,18	45,53	56,49	
13-04-002-02	низкого давления	III	827,26	195,20	293,62	13,51	338,44	20
		Iа	968,47	273,20	301,39	18,92	393,88	
		Iб	883,46	224,40	296,49	15,54	362,57	
		Iв	924,87	234,20	298,44	16,22	392,23	
		Iг	926,79	234,20	300,36	16,22	392,23	
		Iд	845,92	195,20	295,99	13,51	354,73	
		IIа	843,17	195,20	293,62	13,51	354,35	
		IIб	883,51	195,20	292,07	13,51	396,24	
		IIIа	836,11	195,20	293,62	13,51	347,29	
		IVа	826,02	195,20	294,48	13,51	336,34	
		IVб	857,84	224,40	296,51	15,54	336,93	
		V	836,61	195,20	294,12	13,51	347,29	
		VIа	848,75	195,20	293,86	13,51	359,69	
		VIб	811,79	195,20	292,18	13,51	324,41	
		VIв	836,33	195,20	294,31	13,51	346,82	
		VIг	813,20	195,20	293,62	13,51	324,38	
		VIд	836,33	195,20	294,31	13,51	346,82	
		VIе	813,23	195,20	293,62	13,51	324,41	
		VIIа	828,99	195,20	292,07	13,51	341,72	
		VIIб	829,10	195,20	292,18	13,51	341,72	

Таблица 13-04-003. Конденсаторы технологические

Измеритель: 1 т

13-04-003-01	Конденсатор технологический	III	1923,45	419,68	1174,64	47,79	329,13	43
		Iа	2189,43	587,38	1202,42	66,90	399,63	
		Iб	2046,35	482,46	1184,89	54,95	379,00	
		Iв	2075,77	503,53	1192,00	57,34	380,24	
		Iг	2082,78	503,53	1199,01	57,34	380,24	
		Iд	1954,04	419,68	1183,31	47,79	351,05	
		IIа	1938,86	419,68	1174,64	47,79	344,54	
		IIб	1975,51	419,68	1168,72	47,79	387,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	1936,00	419,68	1174,64	47,79	341,68	
		IVa	1932,56	419,68	1177,77	47,79	335,11	
		IVб	2003,77	482,46	1184,94	54,95	336,37	
		V	1937,85	419,68	1176,49	47,79	341,68	
		VIa	1954,67	419,68	1175,24	47,79	359,75	
		VIб	1911,29	419,68	1169,09	47,79	322,52	
		VIв	1927,60	419,68	1177,15	47,79	330,77	
		VIг	1916,84	419,68	1174,64	47,79	322,52	
		VIд	1927,60	419,68	1177,15	47,79	330,77	
		VIе	1916,84	419,68	1174,64	47,79	322,52	
		VIIa	1928,48	419,68	1168,72	47,79	340,08	
		VIIб	1928,85	419,68	1169,09	47,79	340,08	

Таблица 13-04-004. Испарители

Измеритель: 1 т

13-04-004-01	Испаритель	III	1592,12	322,08	1142,24	46,27	127,80	33
		Ia	1776,05	450,78	1169,00	64,75	156,27	
		Iб	1665,97	370,26	1152,08	53,19	143,63	
		Iв	1695,73	386,43	1159,07	55,51	150,23	
		Iг	1702,20	386,43	1165,54	55,51	150,23	
		Iд	1607,81	322,08	1150,49	46,27	135,24	
		IIa	1598,04	322,08	1142,24	46,27	133,72	
		IIб	1613,15	322,08	1136,30	46,27	154,77	
		IIIa	1596,44	322,08	1142,24	46,27	132,12	
		IVa	1596,29	322,08	1145,28	46,27	128,93	
		IVб	1652,38	370,26	1152,22	53,19	129,90	
		V	1598,18	322,08	1143,98	46,27	132,12	
		VIa	1602,35	322,08	1142,44	46,27	137,83	
		VIб	1584,25	322,08	1136,64	46,27	125,53	
		VIв	1599,15	322,08	1144,70	46,27	132,37	
		VIг	1589,85	322,08	1142,24	46,27	125,53	
		VIд	1599,15	322,08	1144,70	46,27	132,37	
		VIе	1589,85	322,08	1142,24	46,27	125,53	
		VIIa	1589,51	322,08	1136,30	46,27	131,13	
		VIIб	1589,85	322,08	1136,64	46,27	131,13	

Таблица 13-04-005. Насосы

Измеритель: 1 т

Насос питательный для паротурбинного агрегата, мощность

13-04-005-01	500000 кВт с электроприводом	III	1843,50	312,32	1362,51	56,82	168,67	32
		Ia	2035,06	437,12	1395,44	79,56	202,50	
		Iб	1926,10	359,04	1374,65	65,36	192,41	
		Iв	1953,81	374,72	1383,09	68,19	196,00	
		Iг	1961,99	374,72	1391,27	68,19	196,00	
		Iд	1863,57	312,32	1372,71	56,82	178,54	
		IIa	1850,17	312,32	1362,51	56,82	175,34	
		IIб	1873,86	312,32	1355,52	56,82	206,02	
		IIIa	1847,15	312,32	1362,51	56,82	172,32	
		IVa	1850,58	312,32	1366,23	56,82	172,03	
		IVб	1906,76	359,04	1374,76	65,36	172,96	
		V	1849,32	312,32	1364,68	56,82	172,32	
		VIa	1858,31	312,32	1363,18	56,82	182,81	
		VIб	1840,84	312,32	1355,97	56,82	172,55	
		VIв	1852,96	312,32	1365,50	56,82	175,14	
		VIг	1847,38	312,32	1362,51	56,82	172,55	
		VIд	1852,96	312,32	1365,50	56,82	175,14	
		VIе	1847,38	312,32	1362,51	56,82	172,55	
		VIIa	1845,42	312,32	1355,52	56,82	177,58	
		VIIб	1845,87	312,32	1355,97	56,82	177,58	
13-04-005-02	750000 -1000000 кВт с турбинным приводом	III	6569,68	878,40	1740,19	88,67	3951,09	90
		Ia	7436,15	1229,40	1787,78	124,14	4418,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	7145,49	1009,80	1758,73	102,04	4376,96	
		Ів	6925,86	1053,90	1768,28	106,41	4103,68	
		Іг	6938,08	1053,90	1780,50	106,41	4103,68	
		Ід	6544,25	878,40	1752,32	88,67	3913,53	
		Іа	6511,40	878,40	1740,19	88,67	3892,81	
		Іб	7182,20	878,40	1728,18	88,67	4575,62	
		Іа	6287,38	878,40	1740,19	88,67	3668,79	
		IVa	6411,17	878,40	1742,88	88,67	3789,89	
		IVб	6558,50	1009,80	1756,18	102,04	3792,52	
		V	6290,53	878,40	1743,34	88,67	3668,79	
		VIa	6309,48	878,40	1739,37	88,67	3691,71	
		VIб	6292,06	878,40	1728,88	88,67	3684,78	
		VIв	6718,68	878,40	1741,83	88,67	4098,45	
		VIг	6303,37	878,40	1740,19	88,67	3684,78	
		VIд	6718,68	878,40	1741,83	88,67	4098,45	
		VIe	6303,37	878,40	1740,19	88,67	3684,78	
		VIIa	6667,49	878,40	1728,18	88,67	4060,91	
		VIIб	6668,19	878,40	1728,88	88,67	4060,91	

Таблица 13-04-006. Деаэраторы

Измеритель: 1 т

13-04-006-01	Бак деаэраторный	III	3450,31	847,43	1054,76	49,80	1548,12	83
		Ia	4091,80	1186,07	1079,70	69,73	1826,03	
		Іб	3717,93	974,42	1063,27	57,26	1680,24	
		Ів	3901,46	1016,75	1071,92	59,76	1812,79	
		Іг	3901,27	1016,75	1071,73	59,76	1812,79	
		Ід	3536,94	847,43	1059,77	49,80	1629,74	
		Іа	3527,20	847,43	1054,76	49,80	1625,01	
		Іб	3720,21	847,43	1045,81	49,80	1826,97	
		Іа	3495,13	847,43	1054,76	49,80	1592,94	
		IVa	3442,71	847,43	1057,94	49,80	1537,34	
		IVб	3579,70	974,42	1065,40	57,26	1539,88	
		V	3495,75	847,43	1055,38	49,80	1592,94	
		VIa	3557,60	847,43	1048,02	49,80	1662,15	
		VIб	3379,46	847,43	1045,96	49,80	1486,07	
		VIв	3497,18	847,43	1057,71	49,80	1592,04	
		VIг	3388,26	847,43	1054,76	49,80	1486,07	
		VIд	3497,18	847,43	1057,71	49,80	1592,04	
		VIe	3388,26	847,43	1054,76	49,80	1486,07	
13-04-006-02	Колонка деаэрационная	VIIa	3463,64	847,43	1045,81	49,80	1570,40	78
		VIIб	3463,79	847,43	1045,96	49,80	1570,40	
		III	2655,36	796,38	1464,96	68,14	394,02	
		Ia	3087,51	1114,62	1499,98	95,38	472,91	
		Іб	2835,59	915,72	1476,95	78,33	442,92	
		Ів	2904,57	955,50	1489,13	81,76	459,94	
		Іг	2905,15	955,50	1489,71	81,76	459,94	
		Ід	2690,30	796,38	1472,71	68,14	421,21	
		Іа	2678,64	796,38	1464,96	68,14	417,30	
		Іб	2715,91	796,38	1452,42	68,14	467,11	
		Іа	2668,07	796,38	1464,96	68,14	406,73	
		IVa	2660,36	796,38	1469,63	68,14	394,35	
		IVб	2792,29	915,72	1479,84	78,33	396,73	
		V	2669,12	796,38	1466,01	68,14	406,73	
		VIa	2682,11	796,38	1456,18	68,14	429,55	
		VIб	2631,81	796,38	1452,69	68,14	382,74	
		VIв	2682,90	796,38	1469,22	68,14	417,30	
		VIг	2644,08	796,38	1464,96	68,14	382,74	
		VIд	2682,90	796,38	1469,22	68,14	417,30	
		VIe	2644,08	796,38	1464,96	68,14	382,74	
		VIIa	2656,69	796,38	1452,42	68,14	407,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	2656,96	796,38	1452,69	68,14	407,89	
Таблица 13-04-007. Пароэжекторные машины								
Измеритель: 1 т								
Пароэжекторная машина, масса								
13-04-007-01	10 т	III	3036,28	859,05	2134,98	94,16	42,25	83
		Ia	3444,01	1202,67	2191,05	131,83	50,29	
		Iб	3189,25	987,70	2155,70	108,27	45,85	
		Iв	3246,95	1030,86	2170,10	113,00	45,99	
		Iг	3262,26	1030,86	2185,41	113,00	45,99	
		Iд	3054,79	859,05	2153,39	94,16	42,35	
		IIa	3036,29	859,05	2134,98	94,16	42,26	
		IIб	3024,78	859,05	2122,99	94,16	42,74	
		IIIa	3036,35	859,05	2134,98	94,16	42,32	
		IVa	3042,81	859,05	2141,52	94,16	42,24	
		IVб	3188,15	987,70	2155,64	108,27	44,81	
		V	3040,30	859,05	2138,93	94,16	42,32	
		VIa	3038,61	859,05	2137,09	94,16	42,47	
		VIб	3024,81	859,05	2123,90	94,16	41,86	
		VIв	3040,93	859,05	2140,20	94,16	41,68	
		VIг	3035,85	859,05	2134,98	94,16	41,82	
		VIд	3040,93	859,05	2140,20	94,16	41,68	
		VIe	3035,89	859,05	2134,98	94,16	41,86	
		VIIa	3023,94	859,05	2122,99	94,16	41,90	
		VIIб	3024,85	859,05	2123,90	94,16	41,90	
13-04-007-02	16 т	III	2247,83	621,00	1589,00	71,01	37,83	60
		Ia	2544,01	869,40	1630,55	99,43	44,06	
		Iб	2359,32	714,00	1604,51	81,66	40,81	
		Iв	2400,54	745,20	1614,74	85,25	40,60	
		Iг	2411,86	745,20	1626,06	85,25	40,60	
		Iд	2261,05	621,00	1602,14	71,01	37,91	
		IIa	2247,83	621,00	1589,00	71,01	37,83	
		IIб	2239,18	621,00	1579,91	71,01	38,27	
		IIIa	2247,90	621,00	1589,00	71,01	37,90	
		IVa	2252,22	621,00	1593,39	71,01	37,83	
		IVб	2357,73	714,00	1604,04	81,66	39,69	
		V	2250,81	621,00	1591,91	71,01	37,90	
		VIa	2249,32	621,00	1590,29	71,01	38,03	
		VIб	2238,96	621,00	1580,57	71,01	37,39	
		VIв	2250,55	621,00	1592,42	71,01	37,13	
		VIг	2247,36	621,00	1589,00	71,01	37,36	
		VIд	2250,55	621,00	1592,42	71,01	37,13	
		VIe	2247,39	621,00	1589,00	71,01	37,39	
		VIIa	2238,30	621,00	1579,91	71,01	37,39	
		VIIб	2238,96	621,00	1580,57	71,01	37,39	
ОТДЕЛ 05. ТРУБОПРОВОДЫ								
Раздел 1. ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ДЕТАЛЕЙ								
Таблица 13-05-001. Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2)								
Измеритель: 1 т								
Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр наружный								
13-05-001-01	14 мм	III	181415,81	76941,02	86144,60	2173,80	18330,19	7033
		Ia	217480,98	107745,56	87669,31	3042,92	22066,11	
		Iб	196475,74	88475,14	86615,73	2498,96	21384,87	
		Iв	200581,75	92343,29	87485,53	2607,35	20752,93	
		Iг	200613,99	92343,29	87517,77	2607,35	20752,93	
		Iд	183354,77	76941,02	86800,41	2173,80	19613,34	
		IIa	182181,17	76941,02	86144,60	2173,80	19095,55	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Пб	183304,20	76941,02	85062,66	2173,80	21300,52	
		Па	181263,45	76941,02	86144,60	2173,80	18177,83	
		IVa	181775,45	76941,02	86540,40	2173,80	18294,03	
		IVб	193866,41	88475,14	86866,56	2498,96	18524,71	
		V	181354,45	76941,02	86235,60	2173,80	18177,83	
		VIa	182525,82	76941,02	85371,71	2173,80	20213,09	
		VIб	180548,06	76941,02	85081,37	2173,80	18525,67	
		VIв	182191,08	76941,02	86510,07	2173,80	18739,99	
		VIг	181610,77	76941,02	86144,60	2173,80	18525,15	
		VIд	182191,08	76941,02	86510,07	2173,80	18739,99	
		VIе	181611,29	76941,02	86144,60	2173,80	18525,67	
		VIIa	181156,62	76941,02	85062,66	2173,80	19152,94	
		VIIб	181175,33	76941,02	85081,37	2173,80	19152,94	
13-05-001-02	18 мм	III	115021,98	48245,40	54809,18	1367,94	11967,40	4410
		Ia	137773,22	67561,20	55781,88	1914,86	14430,14	
		Iб	124569,28	55477,80	55110,94	1572,56	13980,54	
		Iв	127110,83	57903,30	55661,85	1640,77	13545,68	
		Iг	127145,91	57903,30	55696,93	1640,77	13545,68	
		Iд	116294,77	48245,40	55235,00	1367,94	12814,37	
		IIa	115524,05	48245,40	54809,18	1367,94	12469,47	
		IIб	116265,90	48245,40	54125,46	1367,94	13895,04	
		IIa	114923,68	48245,40	54809,18	1367,94	11869,10	
		IVa	115253,76	48245,40	55061,93	1367,94	11946,43	
		IVб	122836,09	55477,80	55267,21	1572,56	12091,08	
		V	114984,06	48245,40	54869,56	1367,94	11869,10	
		VIa	115757,68	48245,40	54331,02	1367,94	13181,26	
		VIб	114461,81	48245,40	54137,80	1367,94	12078,61	
		VIв	115516,22	48245,40	55041,78	1367,94	12229,04	
		VIг	115132,82	48245,40	54809,18	1367,94	12078,24	
		VIд	115516,22	48245,40	55041,78	1367,94	12229,04	
		VIе	115133,19	48245,40	54809,18	1367,94	12078,61	
		VIIa	114867,31	48245,40	54125,46	1367,94	12496,45	
		VIIб	114879,65	48245,40	54137,80	1367,94	12496,45	
13-05-001-03	25 мм	III	81812,51	37228,82	36411,49	1118,15	8172,20	3403
		Ia	99255,34	52133,96	37170,55	1564,79	9950,83	
		Iб	89040,31	42809,74	36655,43	1286,28	9575,14	
		Iв	91000,08	44681,39	37034,37	1341,98	9284,32	
		Iг	91061,70	44681,39	37095,99	1341,98	9284,32	
		Iд	82707,90	37228,82	36723,49	1118,15	8755,59	
		IIa	82151,61	37228,82	36411,49	1118,15	8511,30	
		IIб	82689,47	37228,82	35963,77	1118,15	9496,88	
		IIa	81761,88	37228,82	36411,49	1118,15	8121,57	
		IVa	81981,75	37228,82	36586,13	1118,15	8166,80	
		IVб	87842,08	42809,74	36753,93	1286,28	8278,41	
		V	81809,66	37228,82	36459,27	1118,15	8121,57	
		VIa	82335,61	37228,82	36127,23	1118,15	8979,56	
		VIб	81455,90	37228,82	35974,13	1118,15	8252,95	
		VIв	82169,35	37228,82	36570,39	1118,15	8370,14	
		VIг	81892,91	37228,82	36411,49	1118,15	8252,60	
		VIд	82169,35	37228,82	36570,39	1118,15	8370,14	
		VIе	81893,26	37228,82	36411,49	1118,15	8252,95	
		VIIa	81718,62	37228,82	35963,77	1118,15	8526,03	
		VIIб	81728,98	37228,82	35974,13	1118,15	8526,03	
13-05-001-04	32 мм	III	81698,46	32349,58	36436,46	991,27	12912,42	2957
		Ia	97965,68	45301,24	37137,00	1387,59	15527,44	
		Iб	89033,64	37199,06	36658,77	1140,46	15175,81	
		Iв	90419,63	38825,41	37028,28	1189,89	14565,94	
		Iг	90473,79	38825,41	37082,44	1189,89	14565,94	
		Iд	82935,84	32349,58	36740,67	991,27	13845,59	
		IIa	82278,46	32349,58	36436,46	991,27	13492,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	83449,48	32349,58	35990,37	991,27	15109,53	
		IIIa	81573,87	32349,58	36436,46	991,27	12787,83	
		IVa	81844,76	32349,58	36608,72	991,27	12886,46	
		IVб	86939,99	37199,06	36757,48	1140,46	12983,45	
		V	81619,97	32349,58	36482,56	991,27	12787,83	
		VIa	82955,62	32349,58	36147,36	991,27	14458,68	
		VIб	81333,90	32349,58	36000,03	991,27	12984,29	
		VIв	82038,95	32349,58	36593,35	991,27	13096,02	
		VIг	81770,01	32349,58	36436,46	991,27	12983,97	
		VIд	82038,95	32349,58	36593,35	991,27	13096,02	
		VIе	81770,33	32349,58	36436,46	991,27	12984,29	
		VIIa	81867,49	32349,58	35990,37	991,27	13527,54	
		VIIб	81877,15	32349,58	36000,03	991,27	13527,54	
13-05-001-05	38 мм	III	64604,54	26846,76	27999,67	871,40	9758,11	2454
		Ia	77965,95	37595,28	28593,76	1220,12	11776,91	
		Iб	70536,43	30871,32	28192,75	1002,47	11472,36	
		Iв	71719,91	32221,02	28479,74	1046,17	11019,15	
		Iг	71781,20	32221,02	28541,03	1046,17	11019,15	
		Iд	65554,00	26846,76	28245,27	871,40	10461,97	
		IIa	65036,47	26846,76	27999,67	871,40	10190,04	
		IIб	65911,25	26846,76	27664,43	871,40	11400,06	
		IIIa	64518,87	26846,76	27999,67	871,40	9672,44	
		IVa	64723,42	26846,76	28133,46	871,40	9743,20	
		IVб	68959,28	30871,32	28264,27	1002,47	9823,69	
		V	64557,97	26846,76	28038,77	871,40	9672,44	
		VIa	65536,59	26846,76	27797,34	871,40	10892,49	
		VIб	64333,00	26846,76	27672,53	871,40	9813,71	
		VIв	64873,54	26846,76	28120,46	871,40	9906,32	
		VIг	64659,77	26846,76	27999,67	871,40	9813,34	
		VIд	64873,54	26846,76	28120,46	871,40	9906,32	
		VIе	64660,14	26846,76	27999,67	871,40	9813,71	
		VIIa	64722,75	26846,76	27664,43	871,40	10211,56	
		VIIб	64730,85	26846,76	27672,53	871,40	10211,56	
13-05-001-06	57 мм	III	34512,89	14112,60	14900,90	443,12	5499,39	1290
		Ia	41662,24	19762,80	15216,55	620,37	6682,89	
		Iб	37718,03	16228,20	15004,86	510,00	6484,97	
		Iв	38310,08	16937,70	15153,61	531,75	6218,77	
		Iг	38357,32	16937,70	15200,85	531,75	6218,77	
		Iд	35059,30	14112,60	15039,32	443,12	5907,38	
		IIa	34757,74	14112,60	14900,90	443,12	5744,24	
		IIб	35255,41	14112,60	14728,62	443,12	6414,19	
		IIIa	34468,22	14112,60	14900,90	443,12	5454,72	
		IVa	34580,72	14112,60	14972,58	443,12	5495,54	
		IVб	36805,16	16228,20	15039,11	510,00	5537,85	
		V	34491,64	14112,60	14924,32	443,12	5454,72	
		VIa	35029,93	14112,60	14807,92	443,12	6109,41	
		VIб	34371,45	14112,60	14733,26	443,12	5525,59	
		VIв	34664,02	14112,60	14964,66	443,12	5586,76	
		VIг	34538,84	14112,60	14900,90	443,12	5525,34	
		VIд	34664,02	14112,60	14964,66	443,12	5586,76	
		VIе	34539,09	14112,60	14900,90	443,12	5525,59	
		VIIa	34585,44	14112,60	14728,62	443,12	5744,22	
		VIIб	34590,08	14112,60	14733,26	443,12	5744,22	
13-05-001-07	76 мм	III	24646,42	10371,12	10019,17	298,47	4256,13	948
		Ia	29907,90	14523,36	10225,99	417,81	5158,55	
		Iб	27028,91	11925,84	10086,30	343,12	5016,77	
		Iв	27426,18	12447,24	10187,55	358,00	4791,39	
		Iг	27448,45	12447,24	10209,82	358,00	4791,39	
		Iд	25049,02	10371,12	10106,68	298,47	4571,22	
		IIa	24837,32	10371,12	10019,17	298,47	4447,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	25215,45	10371,12	9900,20	298,47	4944,13	
		IIIa	24601,56	10371,12	10019,17	298,47	4211,27	
		IVa	24686,59	10371,12	10066,79	298,47	4248,68	
		IVб	26317,19	11925,84	10111,57	343,12	4279,78	
		V	24615,59	10371,12	10033,20	298,47	4211,27	
		VIa	25036,77	10371,12	9947,68	298,47	4717,97	
		VIб	24539,04	10371,12	9903,07	298,47	4264,85	
		VIв	24733,96	10371,12	10062,07	298,47	4300,77	
		VIг	24654,93	10371,12	10019,17	298,47	4264,64	
		VIд	24733,96	10371,12	10062,07	298,47	4300,77	
		VIе	24655,14	10371,12	10019,17	298,47	4264,85	
		VIIa	24706,85	10371,12	9900,20	298,47	4435,53	
		VIIб	24709,72	10371,12	9903,07	298,47	4435,53	
		13-05-001-08	89 мм	III	20938,63	8883,28	8455,20	
Ia	25458,15	12439,84	8640,25	374,56	4378,06			
Iб	22980,13	10214,96	8516,49	307,77	4248,68			
Iв	23316,80	10661,56	8601,03	321,13	4054,21			
Iг	23343,69	10661,56	8627,92	321,13	4054,21			
Iд	21286,28	8883,28	8533,28	267,44	3869,72			
IIa	21099,67	8883,28	8455,20	267,44	3761,19			
IIб	21418,77	8883,28	8358,48	267,44	4177,01			
IIIa	20902,35	8883,28	8455,20	267,44	3563,87			
IVa	20973,96	8883,28	8495,61	267,44	3595,07			
IVб	22372,42	10214,96	8535,76	307,77	3621,70			
V	20915,57	8883,28	8468,42	267,44	3563,87			
VIa	21263,63	8883,28	8403,25	267,44	3977,10			
VIб	20848,31	8883,28	8361,10	267,44	3603,93			
VIв	21014,33	8883,28	8491,13	267,44	3639,92			
VIг	20942,20	8883,28	8455,20	267,44	3603,72			
VIд	21014,33	8883,28	8491,13	267,44	3639,92			
VIе	20942,41	8883,28	8455,20	267,44	3603,93			
VIIa	20988,50	8883,28	8358,48	267,44	3746,74			
VIIб	20991,12	8883,28	8361,10	267,44	3746,74			
Таблица 13-05-002. Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2)								
Измеритель: 1 т								
Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный								
13-05-002-01	14 мм	III	156184,69	62914,20	75047,03	1153,28	18223,46	5405
		Ia	185791,43	88101,50	75950,57	1614,19	21739,36	
		Iб	168836,60	72372,95	75296,96	1325,61	21166,69	
		Iв	172145,13	75507,85	75985,38	1383,73	20651,90	
		Iг	172029,69	75507,85	75869,94	1383,73	20651,90	
		Iд	157892,80	62914,20	75489,47	1153,28	19489,13	
		IIa	156953,57	62914,20	75047,03	1153,28	18992,34	
		IIб	158276,43	62914,20	74108,57	1153,28	21253,66	
		IIIa	156040,31	62914,20	75047,03	1153,28	18079,08	
		IVa	156485,70	62914,20	75353,98	1153,28	18217,52	
		IVб	166306,66	72372,95	75527,01	1325,61	18406,70	
		V	156087,66	62914,20	75094,38	1153,28	18079,08	
		VIa	157240,97	62914,20	74266,81	1153,28	20059,96	
		VIб	155490,35	62914,20	74114,81	1153,28	18461,34	
		VIв	156898,83	62914,20	75337,46	1153,28	18647,17	
		VIг	156422,03	62914,20	75047,03	1153,28	18460,80	
		VIд	156898,83	62914,20	75337,46	1153,28	18647,17	
		VIе	156422,57	62914,20	75047,03	1153,28	18461,34	
		VIIa	156074,01	62914,20	74108,57	1153,28	19051,24	
		VIIб	156080,25	62914,20	74114,81	1153,28	19051,24	
13-05-002-02	18 мм	III	120338,42	48422,40	57838,50	872,68	14077,52	4160
		Ia	143173,44	67808,00	58542,62	1221,44	16822,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ІБ	130101,47	55702,40	58035,54	1003,85	16363,53	
		ІВ	132648,29	58115,20	58563,17	1047,06	15969,92	
		ІГ	132582,42	58115,20	58497,30	1047,06	15969,92	
		ІД	121675,35	48422,40	58193,65	872,68	15059,30	
		Іа	120932,68	48422,40	57838,50	872,68	14671,78	
		Іб	121975,24	48422,40	57121,94	872,68	16430,90	
		ІІа	120234,61	48422,40	57838,50	872,68	13973,71	
		ІVа	120578,61	48422,40	58076,91	872,68	14079,30	
		ІVб	128135,17	55702,40	58207,87	1003,85	14224,90	
		V	120275,14	48422,40	57879,03	872,68	13973,71	
		VIа	121177,78	48422,40	57258,33	872,68	15497,05	
		VIб	119802,74	48422,40	57127,50	872,68	14252,84	
		VIв	120903,68	48422,40	58062,82	872,68	14418,46	
		VIг	120513,30	48422,40	57838,50	872,68	14252,40	
		VIд	120903,68	48422,40	58062,82	872,68	14418,46	
		VIе	120513,74	48422,40	57838,50	872,68	14252,84	
		VIIа	120259,15	48422,40	57121,94	872,68	14714,81	
		VIIб	120264,71	48422,40	57127,50	872,68	14714,81	
13-05-002-03	25 мм	III	86840,91	34943,28	41449,04	610,29	10448,59	3002
		Ia	103429,41	48932,60	41961,47	854,73	12535,34	
		ІБ	93950,29	40196,78	41594,70	702,02	12158,81	
		ІВ	95788,29	41937,94	41969,80	732,24	11880,55	
		ІГ	95763,99	41937,94	41945,50	732,24	11880,55	
		ІД	87842,81	34943,28	41717,36	610,29	11182,17	
		Іа	87280,53	34943,28	41449,04	610,29	10888,21	
		Іб	88106,40	34943,28	40942,26	610,29	12220,86	
		ІІа	86779,17	34943,28	41449,04	610,29	10386,85	
		ІVа	87025,69	34943,28	41621,59	610,29	10460,82	
		ІVб	92475,87	40196,78	41713,20	702,02	10565,89	
		V	86812,24	34943,28	41482,11	610,29	10386,85	
		VIа	87502,04	34943,28	41054,08	610,29	11504,68	
		VIб	86468,92	34943,28	40946,90	610,29	10578,74	
		VIв	87282,38	34943,28	41610,18	610,29	10728,92	
		VIг	86970,60	34943,28	41449,04	610,29	10578,28	
		VIд	87282,38	34943,28	41610,18	610,29	10728,92	
		VIе	86971,06	34943,28	41449,04	610,29	10578,74	
		VIIа	86806,16	34943,28	40942,26	610,29	10920,62	
		VIIб	86810,80	34943,28	40946,90	610,29	10920,62	
13-05-002-04	32 мм	III	80384,49	28774,08	36340,68	457,72	15269,73	2472
		Ia	95258,09	40293,60	36760,74	641,04	18203,75	
		ІБ	87436,89	33100,08	36457,83	526,51	17878,98	
		ІВ	88547,11	34533,84	36782,00	549,18	17231,27	
		ІГ	88529,03	34533,84	36763,92	549,18	17231,27	
		ІД	81707,13	28774,08	36577,67	457,72	16355,38	
		Іа	81074,00	28774,08	36340,68	457,72	15959,24	
		Іб	82617,82	28774,08	35897,99	457,72	17945,75	
		ІІа	80236,68	28774,08	36340,68	457,72	15121,92	
		ІVа	80520,13	28774,08	36492,34	457,72	15253,71	
		ІVб	85001,35	33100,08	36561,04	526,51	15340,23	
		V	80266,27	28774,08	36370,27	457,72	15121,92	
		VIа	81911,41	28774,08	35997,89	457,72	17139,44	
		VIб	80042,99	28774,08	35902,19	457,72	15366,72	
		VIв	80756,36	28774,08	36481,97	457,72	15500,31	
		VIг	80481,10	28774,08	36340,68	457,72	15366,34	
		VIд	80756,36	28774,08	36481,97	457,72	15500,31	
		VIе	80481,48	28774,08	36340,68	457,72	15366,72	
		VIIа	80682,63	28774,08	35897,99	457,72	16010,56	
		VIIб	80686,83	28774,08	35902,19	457,72	16010,56	
13-05-002-05	38 мм	III	70311,15	25584,72	31492,86	386,12	13233,57	2198
		Ia	83497,45	35827,40	31860,61	540,78	15809,44	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	76526,75	29431,22	31596,91	444,16	15498,62	
		Ів	77529,56	30706,06	31874,87	463,62	14948,63	
		Іг	77528,16	30706,06	31873,47	463,62	14948,63	
		Ід	71472,99	25584,72	31706,14	386,12	14182,13	
		Іа	70910,33	25584,72	31492,86	386,12	13832,75	
		Іб	72239,36	25584,72	31114,87	386,12	15539,77	
		ІІа	70193,81	25584,72	31492,86	386,12	13116,23	
		ІVа	70435,00	25584,72	31624,96	386,12	13225,32	
		ІVб	74416,40	29431,22	31682,93	444,16	13302,25	
		V	70221,94	25584,72	31520,99	386,12	13116,23	
		VIа	71642,49	25584,72	31209,93	386,12	14847,84	
		VIб	70022,36	25584,72	31118,90	386,12	13318,74	
		VIв	70653,17	25584,72	31615,10	386,12	13453,35	
		VIг	70395,82	25584,72	31492,86	386,12	13318,24	
		VIд	70653,17	25584,72	31615,10	386,12	13453,35	
		VIе	70396,32	25584,72	31492,86	386,12	13318,74	
		VIIа	70577,67	25584,72	31114,87	386,12	13878,08	
		VIIб	70581,70	25584,72	31118,90	386,12	13878,08	
13-05-002-06	57 мм	III	29379,63	12722,52	11464,42	170,86	5192,69	1093
		Ia	35694,19	17815,90	11619,42	239,17	6258,87	
		Іб	32237,92	14635,27	11511,69	196,49	6090,96	
		Ів	32783,78	15269,21	11610,94	204,94	5903,63	
		Іг	32800,38	15269,21	11627,54	204,94	5903,63	
		Ід	29840,07	12722,52	11551,10	170,86	5566,45	
		Іа	29609,76	12722,52	11464,42	170,86	5422,82	
		Іб	30187,76	12722,52	11334,26	170,86	6130,98	
		ІІа	29351,88	12722,52	11464,42	170,86	5164,94	
		ІVа	29439,98	12722,52	11512,95	170,86	5204,51	
		ІVб	31416,62	14635,27	11538,58	196,49	5242,77	
		V	29365,12	12722,52	11477,66	170,86	5164,94	
		VIа	29894,98	12722,52	11378,92	170,86	5793,54	
		VIб	29271,74	12722,52	11336,14	170,86	5213,08	
		VIв	29546,03	12722,52	11508,32	170,86	5315,19	
		VIг	29399,77	12722,52	11464,42	170,86	5212,83	
		VIд	29546,03	12722,52	11508,32	170,86	5315,19	
		VIе	29400,02	12722,52	11464,42	170,86	5213,08	
		VIIа	29485,77	12722,52	11334,26	170,86	5428,99	
		VIIб	29487,65	12722,52	11336,14	170,86	5428,99	
13-05-002-07	76 мм	III	25758,12	9207,24	11300,76	129,05	5250,12	791
		Ia	30607,78	12893,30	11429,78	180,71	6284,70	
		Іб	28075,15	10591,49	11337,31	148,51	6146,35	
		Ів	28429,69	11050,27	11435,51	154,88	5943,91	
		Іг	28431,60	11050,27	11437,42	154,88	5943,91	
		Ід	26213,41	9207,24	11378,16	129,05	5628,01	
		Іа	25997,78	9207,24	11300,76	129,05	5489,78	
		Іб	26562,90	9207,24	11166,86	129,05	6188,80	
		ІІа	25714,81	9207,24	11300,76	129,05	5206,81	
		ІVа	25810,16	9207,24	11348,00	129,05	5254,92	
		ІVб	27241,47	10591,49	11367,37	148,51	5282,61	
		V	25725,35	9207,24	11311,30	129,05	5206,81	
		VIа	26288,08	9207,24	11202,20	129,05	5878,64	
		VIб	25651,51	9207,24	11168,32	129,05	5275,95	
		VIв	25900,28	9207,24	11344,28	129,05	5348,76	
		VIг	25783,69	9207,24	11300,76	129,05	5275,69	
		VIд	25900,28	9207,24	11344,28	129,05	5348,76	
		VIе	25783,95	9207,24	11300,76	129,05	5275,95	
		VIIа	25866,74	9207,24	11166,86	129,05	5492,64	
		VIIб	25868,20	9207,24	11168,32	129,05	5492,64	
13-05-002-08	89 мм	III	20268,20	7670,76	8592,72	96,11	4004,72	659
		Ia	24236,02	10741,70	8692,29	134,51	4802,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ІБ	22128,42	8824,01	8621,50	110,57	4682,91	
		Ів	22442,05	9206,23	8695,02	115,31	4540,80	
		Іг	22448,01	9206,23	8700,98	115,31	4540,80	
		Ід	20615,13	7670,76	8653,86	96,11	4290,51	
		Іа	20448,90	7670,76	8592,72	96,11	4185,42	
		Іб	20873,47	7670,76	8493,06	96,11	4709,65	
		ІІа	20235,43	7670,76	8592,72	96,11	3971,95	
		ІVа	20310,93	7670,76	8628,75	96,11	4011,42	
		ІVб	21501,67	8824,01	8643,18	110,57	4034,48	
		V	20244,24	7670,76	8601,53	96,11	3971,95	
		VIа	20665,25	7670,76	8522,50	96,11	4471,99	
		VIб	20186,56	7670,76	8494,27	96,11	4021,53	
		VIв	20379,52	7670,76	8625,62	96,11	4083,14	
		VIг	20284,77	7670,76	8592,72	96,11	4021,29	
		VIд	20379,52	7670,76	8625,62	96,11	4083,14	
		VIе	20285,01	7670,76	8592,72	96,11	4021,53	
		VIIа	20345,89	7670,76	8493,06	96,11	4182,07	
		VIIб	20347,10	7670,76	8494,27	96,11	4182,07	

Таблица 13-05-003. Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см²)

Измеритель: 1 т

Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный								
13-05-003-01	14 мм	III	181413,19	76941,02	86154,31	2174,88	18317,86	7033
		Ia	217476,82	107745,56	87679,80	3044,43	22051,46	
		ІБ	196471,11	88475,14	86625,75	2500,21	21370,22	
		Ів	200578,14	92343,29	87495,67	2608,65	20739,18	
		Іг	200610,72	92343,29	87528,25	2608,65	20739,18	
		Ід	183351,29	76941,02	86810,40	2174,88	19599,87	
		Іа	182177,77	76941,02	86154,31	2174,88	19082,44	
		Іб	183299,37	76941,02	85072,33	2174,88	21286,02	
		ІІа	181261,02	76941,02	86154,31	2174,88	18165,69	
		ІVа	181772,92	76941,02	86550,17	2174,88	18281,73	
		ІVб	193864,07	88475,14	86876,52	2500,21	18512,41	
		V	181352,09	76941,02	86245,38	2174,88	18165,69	
		VIа	182521,35	76941,02	85381,63	2174,88	20198,70	
		VIб	180545,48	76941,02	85091,05	2174,88	18513,41	
		VIв	182188,40	76941,02	86519,82	2174,88	18727,56	
		VIг	181608,23	76941,02	86154,31	2174,88	18512,90	
		VIд	182188,40	76941,02	86519,82	2174,88	18727,56	
		VIе	181608,74	76941,02	86154,31	2174,88	18513,41	
		VIIа	181153,13	76941,02	85072,33	2174,88	19139,78	
		VIIб	181171,85	76941,02	85091,05	2174,88	19139,78	
13-05-003-02	18 мм	III	115509,47	48715,82	54809,01	1367,94	11984,64	4453
		Ia	138453,93	68219,96	55781,72	1914,86	14452,25	
		ІБ	125129,80	56018,74	55110,78	1572,56	14000,28	
		Ів	127695,24	58467,89	55661,68	1640,77	13565,67	
		Іг	127730,32	58467,89	55696,76	1640,77	13565,67	
		Ід	116782,46	48715,82	55234,84	1367,94	12831,80	
		Іа	116011,58	48715,82	54809,01	1367,94	12486,75	
		Іб	116755,76	48715,82	54125,30	1367,94	13914,64	
		ІІа	115411,13	48715,82	54809,01	1367,94	11886,30	
		ІVа	115741,11	48715,82	55061,76	1367,94	11963,53	
		ІVб	123395,36	56018,74	55267,04	1572,56	12109,58	
		V	115471,52	48715,82	54869,40	1367,94	11886,30	
		VIа	116245,82	48715,82	54330,86	1367,94	13199,14	
		VIб	114949,62	48715,82	54137,64	1367,94	12096,16	
		VIв	116003,96	48715,82	55041,62	1367,94	12246,52	
		VIг	115620,62	48715,82	54809,01	1367,94	12095,79	
		VIд	116003,96	48715,82	55041,62	1367,94	12246,52	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	115620,99	48715,82	54809,01	1367,94	12096,16	
		VIIa	115354,83	48715,82	54125,30	1367,94	12513,71	
		VIIб	115367,17	48715,82	54137,64	1367,94	12513,71	
13-05-003-03	25 мм	III	79310,78	34789,20	36404,93	1118,15	8116,65	3180
		Ia	95755,97	48717,60	37163,95	1564,79	9874,42	
		Iб	86164,23	40004,40	36648,87	1286,28	9510,96	
		Iв	87999,40	41753,40	37027,77	1341,98	9218,23	
		Iг	88061,00	41753,40	37089,37	1341,98	9218,23	
		Iд	80205,45	34789,20	36716,89	1118,15	8699,36	
		IIa	79649,54	34789,20	36404,93	1118,15	8455,41	
		IIб	80185,44	34789,20	35957,27	1118,15	9438,97	
		IIIa	79260,16	34789,20	36404,93	1118,15	8066,03	
		IVa	79480,19	34789,20	36579,55	1118,15	8111,44	
		IVб	84967,50	40004,40	36747,35	1286,28	8215,75	
		V	79307,93	34789,20	36452,70	1118,15	8066,03	
		VIa	79832,98	34789,20	36120,70	1118,15	8923,08	
		VIб	78954,14	34789,20	35967,62	1118,15	8197,32	
		VIв	79667,11	34789,20	36563,82	1118,15	8314,09	
		VIг	79391,11	34789,20	36404,93	1118,15	8196,98	
		VIд	79667,11	34789,20	36563,82	1118,15	8314,09	
		VIe	79391,45	34789,20	36404,93	1118,15	8197,32	
		VIIa	79216,65	34789,20	35957,27	1118,15	8470,18	
		VIIб	79227,00	34789,20	35967,62	1118,15	8470,18	
13-05-003-04	32 мм	III	86439,57	26245,06	44802,32	1217,62	15392,19	2399
		Ia	100870,28	36752,68	45662,50	1704,44	18455,10	
		Iб	93349,40	30179,42	45075,18	1399,75	18094,80	
		Iв	94382,08	31498,87	45529,39	1460,47	17353,82	
		Iг	94447,83	31498,87	45595,14	1460,47	17353,82	
		Iд	87940,03	26245,06	45175,74	1217,62	16519,23	
		IIa	87140,68	26245,06	44802,32	1217,62	16093,30	
		IIб	88571,35	26245,06	44253,75	1217,62	18072,54	
		IIIa	86292,98	26245,06	44802,32	1217,62	15245,60	
		IVa	86620,75	26245,06	45013,99	1217,62	15361,70	
		IVб	90816,51	30179,42	45196,70	1399,75	15440,39	
		V	86349,50	26245,06	44858,84	1217,62	15245,60	
		VIa	87972,85	26245,06	44446,18	1217,62	17281,61	
		VIб	85998,95	26245,06	44265,59	1217,62	15488,30	
		VIв	86863,99	26245,06	44995,16	1217,62	15623,77	
		VIг	86535,31	26245,06	44802,32	1217,62	15487,93	
		VIд	86863,99	26245,06	44995,16	1217,62	15623,77	
		VIe	86535,68	26245,06	44802,32	1217,62	15488,30	
		VIIa	86643,37	26245,06	44253,75	1217,62	16144,56	
		VIIб	86655,21	26245,06	44265,59	1217,62	16144,56	
13-05-003-05	38 мм	III	50784,63	21026,68	21993,37	679,46	7764,58	1922
		Ia	61275,67	29445,04	22460,73	951,12	9369,90	
		Iб	55454,94	24178,76	22145,66	780,94	9130,52	
		Iв	56363,34	25235,86	22370,22	814,98	8757,26	
		Iг	56416,39	25235,86	22423,27	814,98	8757,26	
		Iд	51541,73	21026,68	22189,17	679,46	8325,88	
		IIa	51128,18	21026,68	21993,37	679,46	8108,13	
		IIб	51815,69	21026,68	21731,57	679,46	9057,44	
		IIIa	50711,82	21026,68	21993,37	679,46	7691,77	
		IVa	50876,71	21026,68	22098,76	679,46	7751,27	
		IVб	54193,78	24178,76	22200,70	780,94	7814,32	
		V	50743,38	21026,68	22024,93	679,46	7691,77	
		VIa	51518,01	21026,68	21838,98	679,46	8652,35	
		VIб	50561,84	21026,68	21738,07	679,46	7797,09	
		VIв	50987,03	21026,68	22088,26	679,46	7872,09	
		VIг	50816,82	21026,68	21993,37	679,46	7796,77	
		VIд	50987,03	21026,68	22088,26	679,46	7872,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	50817,14	21026,68	21993,37	679,46	7797,09	
		VIIa	50874,31	21026,68	21731,57	679,46	8116,06	
		VIIб	50880,81	21026,68	21738,07	679,46	8116,06	
13-05-003-06	57 мм	III	24278,28	10393,00	9998,19	325,81	3887,09	950
		Ia	29493,25	14554,00	10224,98	456,32	4714,27	
		Iб	26607,41	11951,00	10073,55	374,87	4582,86	
		Iв	27022,88	12473,50	10176,53	391,22	4372,85	
		Iг	27057,85	12473,50	10211,50	391,22	4372,85	
		Iд	24661,76	10393,00	10094,68	325,81	4174,08	
		IIa	24450,96	10393,00	9998,19	325,81	4059,77	
		IIб	24782,83	10393,00	9881,25	325,81	4508,58	
		IIIa	24235,88	10393,00	9998,19	325,81	3844,69	
		IVa	24320,69	10393,00	10047,66	325,81	3880,03	
		IVб	25958,76	11951,00	10096,57	374,87	3911,19	
		V	24252,28	10393,00	10014,59	325,81	3844,69	
		VIa	24628,89	10393,00	9937,29	325,81	4298,60	
		VIб	24164,11	10393,00	9884,67	325,81	3886,44	
		VIв	24359,37	10393,00	10042,07	325,81	3924,30	
		VIг	24277,44	10393,00	9998,19	325,81	3886,25	
		VIд	24359,37	10393,00	10042,07	325,81	3924,30	
		VIe	24277,63	10393,00	9998,19	325,81	3886,44	
		VIIa	24319,15	10393,00	9881,25	325,81	4044,90	
		VIIб	24322,57	10393,00	9884,67	325,81	4044,90	
13-05-003-07	76 мм	III	21811,76	9211,48	8919,42	284,04	3680,86	842
		Ia	26470,00	12899,44	9115,27	397,66	4455,29	
		Iб	23916,40	10592,36	8983,84	326,65	4340,20	
		Iв	24261,70	11055,46	9074,91	340,85	4131,33	
		Iг	24287,81	11055,46	9101,02	340,85	4131,33	
		Iд	22165,37	9211,48	9001,70	284,04	3952,19	
		IIa	21976,78	9211,48	8919,42	284,04	3845,88	
		IIб	22289,25	9211,48	8814,86	284,04	4262,91	
		IIIa	21767,18	9211,48	8919,42	284,04	3636,28	
		IVa	21846,26	9211,48	8962,64	284,04	3672,14	
		IVб	23297,39	10592,36	9005,27	326,65	3699,76	
		V	21780,83	9211,48	8933,07	284,04	3636,28	
		VIa	22146,97	9211,48	8861,31	284,04	4074,18	
		VIб	21704,38	9211,48	8817,68	284,04	3675,22	
		VIв	21874,21	9211,48	8958,08	284,04	3704,65	
		VIг	21805,93	9211,48	8919,42	284,04	3675,03	
		VIд	21874,21	9211,48	8958,08	284,04	3704,65	
		VIe	21806,12	9211,48	8919,42	284,04	3675,22	
		VIIa	21855,03	9211,48	8814,86	284,04	3828,69	
		VIIб	21857,85	9211,48	8817,68	284,04	3828,69	
13-05-003-08	89 мм	III	17717,53	7843,98	6843,72	215,38	3029,83	717
		Ia	21654,73	10984,44	6993,91	301,50	3676,38	
		Iб	19487,54	9019,86	6893,37	247,55	3574,31	
		Iв	19774,39	9414,21	6962,36	258,34	3397,82	
		Iг	19796,70	9414,21	6984,67	258,34	3397,82	
		Iд	18006,65	7843,98	6907,82	215,38	3254,85	
		IIa	17852,62	7843,98	6843,72	215,38	3164,92	
		IIб	18106,19	7843,98	6764,84	215,38	3497,37	
		IIIa	17679,62	7843,98	6843,72	215,38	2991,92	
		IVa	17743,32	7843,98	6876,82	215,38	3022,52	
		IVб	18975,03	9019,86	6909,13	247,55	3046,04	
		V	17690,47	7843,98	6854,57	215,38	2991,92	
		VIa	17982,38	7843,98	6801,68	215,38	3336,72	
		VIб	17632,39	7843,98	6767,03	215,38	3021,38	
		VIв	17763,63	7843,98	6873,17	215,38	3046,48	
		VIг	17708,90	7843,98	6843,72	215,38	3021,20	
		VIд	17763,63	7843,98	6873,17	215,38	3046,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	17709,08	7843,98	6843,72	215,38	3021,38	
		VIa	17753,11	7843,98	6764,84	215,38	3144,29	
		VIб	17755,30	7843,98	6767,03	215,38	3144,29	
Таблица 13-05-004. Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2)								
Измеритель: 1 т								
Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный								
13-05-004-01	14 мм	III	156618,30	62914,20	75071,03	1152,15	18633,07	5405
		Ia	186337,87	88101,50	75974,07	1612,60	22262,30	
		Iб	169346,96	72372,95	75320,73	1324,31	21653,28	
		Iв	172687,47	75507,85	76009,27	1382,38	21170,35	
		Iг	172571,81	75507,85	75893,61	1382,38	21170,35	
		Iд	158363,53	62914,20	75513,47	1152,15	19935,86	
		IIa	157407,11	62914,20	75071,03	1152,15	19421,88	
		IIб	158842,36	62914,20	74132,27	1152,15	21795,89	
		IIIa	156493,60	62914,20	75071,03	1152,15	18508,37	
		IVa	156939,71	62914,20	75378,06	1152,15	18647,45	
		IVб	166760,48	72372,95	75550,90	1324,31	18836,63	
		V	156540,93	62914,20	75118,36	1152,15	18508,37	
		VIa	157685,69	62914,20	74290,43	1152,15	20481,06	
		VIб	155963,59	62914,20	74138,50	1152,15	18910,89	
		VIв	157364,38	62914,20	75361,55	1152,15	19088,63	
		VIг	156895,58	62914,20	75071,03	1152,15	18910,35	
		VIд	157364,38	62914,20	75361,55	1152,15	19088,63	
		VIe	156896,12	62914,20	75071,03	1152,15	18910,89	
		VIIa	156533,19	62914,20	74132,27	1152,15	19486,72	
		VIIб	156539,42	62914,20	74138,50	1152,15	19486,72	
13-05-004-02	18 мм	III	120680,48	48422,40	57855,52	873,58	14402,56	4160
		Ia	143603,56	67808,00	58560,41	1222,71	17235,15	
		Iб	130503,24	55702,40	58052,87	1004,89	16747,97	
		Iв	133074,65	58115,20	58580,64	1048,15	16378,81	
		Iг	133009,21	58115,20	58515,20	1048,15	16378,81	
		Iд	122046,84	48422,40	58211,04	873,58	15413,40	
		IIa	121290,20	48422,40	57855,52	873,58	15012,28	
		IIб	122417,80	48422,40	57138,89	873,58	16856,51	
		IIIa	120592,15	48422,40	57855,52	873,58	14314,23	
		IVa	120936,25	48422,40	58094,03	873,58	14419,82	
		IVб	128492,96	55702,40	58225,14	1004,89	14565,42	
		V	120632,78	48422,40	57896,15	873,58	14314,23	
		VIa	121527,53	48422,40	57275,60	873,58	15829,53	
		VIб	120176,56	48422,40	57144,47	873,58	14609,69	
		VIв	121271,11	48422,40	58079,90	873,58	14768,81	
		VIг	120887,17	48422,40	57855,52	873,58	14609,25	
		VIд	121271,11	48422,40	58079,90	873,58	14768,81	
		VIe	120887,61	48422,40	57855,52	873,58	14609,69	
		VIIa	120621,68	48422,40	57138,89	873,58	15060,39	
		VIIб	120627,26	48422,40	57144,47	873,58	15060,39	
13-05-004-03	25 мм	III	87113,44	34943,28	41493,54	611,42	10676,62	3002
		Ia	103765,01	48932,60	42007,91	856,31	12824,50	
		Iб	94265,26	40196,78	41639,86	703,32	12428,62	
		Iв	96120,80	41937,94	42015,80	734,13	12167,06	
		Iг	96097,55	41937,94	41992,55	734,13	12167,06	
		Iд	88137,28	34943,28	41763,30	611,42	11430,70	
		IIa	87564,03	34943,28	41493,54	611,42	11127,21	
		IIб	88448,32	34943,28	40985,96	611,42	12519,08	
		IIIa	87062,42	34943,28	41493,54	611,42	10625,60	
		IVa	87309,51	34943,28	41666,63	611,42	10699,60	
		IVб	92759,87	40196,78	41758,42	703,32	10804,67	
		V	87095,70	34943,28	41526,82	611,42	10625,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	87780,62	34943,28	41098,94	611,42	11738,40	
		VIб	86762,79	34943,28	40990,75	611,42	10828,76	
		VIв	87572,93	34943,28	41655,12	611,42	10974,53	
		VIг	87265,12	34943,28	41493,54	611,42	10828,30	
		VIд	87572,93	34943,28	41655,12	611,42	10974,53	
		VIе	87265,58	34943,28	41493,54	611,42	10828,76	
		VIIa	87092,42	34943,28	40985,96	611,42	11163,18	
		VIIб	87097,21	34943,28	40990,75	611,42	11163,18	
13-05-004-04	32 мм	III	40173,01	14491,80	17930,06	183,59	7751,15	1245
		Ia	47649,17	20293,50	18125,50	257,10	9230,17	
		Iб	43716,18	16670,55	17981,74	211,12	9063,89	
		Iв	44298,93	17392,65	18149,65	220,35	8756,63	
		Iг	44285,35	17392,65	18136,07	220,35	8756,63	
		Iд	40841,65	14491,80	18052,08	183,59	8297,77	
		IIa	40522,93	14491,80	17930,06	183,59	8101,07	
		IIб	41335,10	14491,80	17696,31	183,59	9146,99	
		IIIa	40101,95	14491,80	17930,06	183,59	7680,09	
		IVa	40253,66	14491,80	18009,34	183,59	7752,52	
		IVб	42503,53	16670,55	18036,89	211,12	7796,09	
		V	40116,68	14491,80	17944,79	183,59	7680,09	
		VIa	40913,74	14491,80	17746,30	183,59	8675,64	
		VIб	39983,14	14491,80	17698,46	183,59	7792,88	
		VIв	40362,94	14491,80	18004,23	183,59	7866,91	
		VIг	40214,48	14491,80	17930,06	183,59	7792,62	
		VIд	40362,94	14491,80	18004,23	183,59	7866,91	
		VIе	40214,74	14491,80	17930,06	183,59	7792,88	
		VIIa	40301,86	14491,80	17696,31	183,59	8113,75	
		VIIб	40304,01	14491,80	17698,46	183,59	8113,75	
13-05-004-05	38 мм	III	39123,82	14747,88	17034,68	206,66	7341,26	1267
		Ia	46654,06	20652,10	17236,53	289,29	8765,43	
		Iб	42638,92	16965,13	17092,46	237,67	8581,33	
		Iв	43248,02	17699,99	17242,05	247,88	8305,98	
		Iг	43253,64	17699,99	17247,67	247,88	8305,98	
		Iд	39762,36	14747,88	17153,91	206,66	7860,57	
		IIa	39450,85	14747,88	17034,68	206,66	7668,29	
		IIб	40228,01	14747,88	16832,10	206,66	8648,03	
		IIIa	39062,21	14747,88	17034,68	206,66	7279,65	
		IVa	39199,78	14747,88	17106,57	206,66	7345,33	
		IVб	41492,38	16965,13	17137,58	237,67	7389,67	
		V	39078,55	14747,88	17051,02	206,66	7279,65	
		VIa	39833,29	14747,88	16887,50	206,66	8197,91	
		VIб	38969,29	14747,88	16834,48	206,66	7386,93	
		VIв	39320,91	14747,88	17100,88	206,66	7472,15	
		VIг	39169,17	14747,88	17034,68	206,66	7386,61	
		VIд	39320,91	14747,88	17100,88	206,66	7472,15	
		VIе	39169,49	14747,88	17034,68	206,66	7386,93	
		VIIa	39259,84	14747,88	16832,10	206,66	7679,86	
		VIIб	39262,22	14747,88	16834,48	206,66	7679,86	
13-05-004-06	57 мм	III	23783,74	7973,40	10941,17	132,22	4869,17	685
		Ia	28044,09	11165,50	11069,45	185,16	5809,14	
		Iб	25834,41	9172,15	10977,71	152,05	5684,55	
		Iв	26155,57	9569,45	11073,73	158,69	5512,39	
		Iг	26157,49	9569,45	11075,65	158,69	5512,39	
		Iд	24205,53	7973,40	11016,57	132,22	5215,56	
		IIa	24001,70	7973,40	10941,17	132,22	5087,13	
		IIб	24527,70	7973,40	10810,76	132,22	5743,54	
		IIIa	23741,72	7973,40	10941,17	132,22	4827,15	
		IVa	23835,69	7973,40	10987,11	132,22	4875,18	
		IVб	25078,26	9172,15	11006,96	152,05	4899,15	
		V	23751,93	7973,40	10951,38	132,22	4827,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	24247,67	7973,40	10845,24	132,22	5429,03	
		VIб	23682,27	7973,40	10812,21	132,22	4896,66	
		VIв	23920,19	7973,40	10983,54	132,22	4963,25	
		VIг	23810,97	7973,40	10941,17	132,22	4896,40	
		VIд	23920,19	7973,40	10983,54	132,22	4963,25	
		VIе	23811,23	7973,40	10941,17	132,22	4896,66	
		VIIa	23870,30	7973,40	10810,76	132,22	5086,14	
		VIIб	23871,75	7973,40	10812,21	132,22	5086,14	
13-05-004-07	76 мм	III	17707,89	6669,72	7433,28	89,03	3604,89	573
		Ia	21164,93	9339,90	7522,07	124,58	4302,96	
		Iб	19338,17	7672,47	7458,27	102,38	4207,43	
		Iв	19613,29	8004,81	7526,58	106,81	4081,90	
		Iг	19613,68	8004,81	7526,97	106,81	4081,90	
		Iд	18014,61	6669,72	7486,48	89,03	3858,41	
		IIa	17869,85	6669,72	7433,28	89,03	3766,85	
		IIб	18272,21	6669,72	7340,05	89,03	4262,44	
		IIIa	17676,87	6669,72	7433,28	89,03	3573,87	
		IVa	17747,83	6669,72	7465,99	89,03	3612,12	
		IVб	18784,00	7672,47	7479,35	102,38	3632,18	
		V	17684,00	6669,72	7440,41	89,03	3573,87	
		VIa	18050,51	6669,72	7364,03	89,03	4016,76	
		VIб	17626,84	6669,72	7341,05	89,03	3616,07	
		VIв	17802,56	6669,72	7463,50	89,03	3669,34	
		VIг	17718,86	6669,72	7433,28	89,03	3615,86	
		VIд	17802,56	6669,72	7463,50	89,03	3669,34	
		VIе	17719,07	6669,72	7433,28	89,03	3616,07	
		VIIa	17768,68	6669,72	7340,05	89,03	3758,91	
		VIIб	17769,68	6669,72	7341,05	89,03	3758,91	
13-05-004-08	89 мм	III	15363,44	5808,36	6403,59	75,46	3151,49	499
		Ia	18380,15	8133,70	6480,85	105,64	3765,60	
		Iб	16783,50	6681,61	6425,59	86,77	3676,30	
		Iв	17026,74	6971,03	6484,09	90,52	3571,62	
		Iг	17029,21	6971,03	6486,56	90,52	3571,62	
		Iд	15632,20	5808,36	6450,67	75,46	3373,17	
		IIa	15504,29	5808,36	6403,59	75,46	3292,34	
		IIб	15860,94	5808,36	6323,97	75,46	3728,61	
		IIIa	15337,22	5808,36	6403,59	75,46	3125,27	
		IVa	15399,45	5808,36	6431,93	75,46	3159,16	
		IVб	16301,49	6681,61	6443,26	86,77	3176,62	
		V	15343,76	5808,36	6410,13	75,46	3125,27	
		VIa	15660,26	5808,36	6345,93	75,46	3505,97	
		VIб	15292,68	5808,36	6324,89	75,46	3159,43	
		VIв	15450,35	5808,36	6429,63	75,46	3212,36	
		VIг	15371,16	5808,36	6403,59	75,46	3159,21	
		VIд	15450,35	5808,36	6429,63	75,46	3212,36	
		VIе	15371,38	5808,36	6403,59	75,46	3159,43	
		VIIa	15414,73	5808,36	6323,97	75,46	3282,40	
		VIIб	15415,65	5808,36	6324,89	75,46	3282,40	
Раздел 2.ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ УЗЛОВ И БЛОКОВ СВАРНЫХ								
Таблица 13-05-010. Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2)								
Измеритель: 1 т								
Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный								
13-05-010-01	57 мм	III	22712,95	10170,75	8808,47	148,58	3733,73	955
		Ia	27735,32	14239,05	8959,28	208,03	4536,99	
		Iб	24956,84	11698,75	8857,35	170,95	4400,74	
		Iв	25354,48	12204,90	8943,11	178,37	4206,47	
		Iг	25392,74	12204,90	8981,37	178,37	4206,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	23081,30	10170,75	8899,83	148,58	4010,72	
		Ia	22878,13	10170,75	8808,47	148,58	3898,91	
		Iб	23197,80	10170,75	8702,89	148,58	4324,16	
		IIa	22674,63	10170,75	8808,47	148,58	3695,41	
		IVa	22752,74	10170,75	8853,61	148,58	3728,38	
		IVб	24333,60	11698,75	8875,91	170,95	3758,94	
		V	22690,84	10170,75	8824,68	148,58	3695,41	
		VIa	23047,42	10170,75	8758,22	148,58	4118,45	
		VIб	22616,45	10170,75	8706,19	148,58	3739,51	
		VIв	22794,91	10170,75	8847,80	148,58	3776,36	
		VIг	22718,53	10170,75	8808,47	148,58	3739,31	
		VIд	22794,91	10170,75	8847,80	148,58	3776,36	
		VIе	22718,73	10170,75	8808,47	148,58	3739,51	
		VIIa	22758,29	10170,75	8702,89	148,58	3884,65	
		VIIб	22761,59	10170,75	8706,19	148,58	3884,65	
13-05-010-02	76 мм	III	15887,89	6517,80	6437,51	103,40	2932,58	612
		Ia	19215,57	9124,92	6540,02	144,71	3550,63	
		Iб	17422,39	7497,00	6469,71	118,92	3455,68	
		Iв	17637,95	7821,36	6530,99	124,01	3285,60	
		Iг	17658,82	7821,36	6551,86	124,01	3285,60	
		Id	16168,28	6517,80	6498,67	103,40	3151,81	
		Ia	16019,45	6517,80	6437,51	103,40	3064,14	
		Iб	16260,37	6517,80	6360,47	103,40	3382,10	
		IIa	15849,42	6517,80	6437,51	103,40	2894,11	
		IVa	15911,62	6517,80	6468,85	103,40	2924,97	
		IVб	16925,91	7497,00	6484,36	118,92	2944,55	
		V	15859,89	6517,80	6447,98	103,40	2894,11	
		VIa	16138,73	6517,80	6395,84	103,40	3225,09	
		VIб	15807,72	6517,80	6362,50	103,40	2927,42	
		VIв	15931,92	6517,80	6465,34	103,40	2948,78	
		VIг	15882,55	6517,80	6437,51	103,40	2927,24	
		VIд	15931,92	6517,80	6465,34	103,40	2948,78	
		VIе	15882,73	6517,80	6437,51	103,40	2927,42	
		VIIa	15920,89	6517,80	6360,47	103,40	3042,62	
		VIIб	15922,92	6517,80	6362,50	103,40	3042,62	
13-05-010-03	89 мм	III	13510,61	6070,50	5063,54	90,16	2376,57	570
		Ia	16512,65	8498,70	5147,20	126,24	2866,75	
		Iб	14866,41	6982,50	5090,02	103,72	2793,89	
		Iв	15069,38	7284,60	5138,42	108,24	2646,36	
		Iг	15085,25	7284,60	5154,29	108,24	2646,36	
		Id	13733,34	6070,50	5111,13	90,16	2551,71	
		Ia	13615,81	6070,50	5063,54	90,16	2481,77	
		Iб	13794,01	6070,50	5003,28	90,16	2720,23	
		IIa	13472,23	6070,50	5063,54	90,16	2338,19	
		IVa	13525,69	6070,50	5088,06	90,16	2367,13	
		IVб	14469,46	6982,50	5101,59	103,72	2385,37	
		V	13480,40	6070,50	5071,71	90,16	2338,19	
		VIa	13694,44	6070,50	5030,68	90,16	2593,26	
		VIб	13437,59	6070,50	5004,86	90,16	2362,23	
		VIв	13531,52	6070,50	5085,31	90,16	2375,71	
		VIг	13496,09	6070,50	5063,54	90,16	2362,05	
		VIд	13531,52	6070,50	5085,31	90,16	2375,71	
		VIе	13496,27	6070,50	5063,54	90,16	2362,23	
		VIIa	13528,06	6070,50	5003,28	90,16	2454,28	
		VIIб	13529,64	6070,50	5004,86	90,16	2454,28	
13-05-010-04	108 мм	III	13088,52	4632,75	5722,99	67,68	2732,78	435
		Ia	15660,63	6485,85	5815,01	94,73	3359,77	
		Iб	14345,63	5328,75	5753,00	77,80	3263,88	
		Iв	14445,30	5559,30	5804,56	81,21	3081,44	
		Iг	14479,99	5559,30	5839,25	81,21	3081,44	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ид	13375,40	4632,75	5787,95	67,68	2954,70	
		IIa	13213,83	4632,75	5722,99	67,68	2858,09	
		IIб	13495,75	4632,75	5660,54	67,68	3202,46	
		IIIa	13077,05	4632,75	5722,99	67,68	2721,31	
		IVa	13120,34	4632,75	5752,66	67,68	2734,93	
		IVб	13840,41	5328,75	5762,81	77,80	2748,85	
		V	13088,81	4632,75	5734,75	67,68	2721,31	
		VIa	13347,19	4632,75	5703,19	67,68	3011,25	
		VIб	12993,05	4632,75	5663,53	67,68	2696,77	
		VIв	13165,95	4632,75	5748,29	67,68	2784,91	
		VIг	13052,34	4632,75	5722,99	67,68	2696,60	
		VIд	13165,95	4632,75	5748,29	67,68	2784,91	
		VIе	13052,51	4632,75	5722,99	67,68	2696,77	
		VIIa	13133,71	4632,75	5660,54	67,68	2840,42	
		VIIб	13136,70	4632,75	5663,53	67,68	2840,42	
13-05-010-05	133 мм	III	10497,86	3897,90	3883,90	64,15	2716,06	366
		Ia	12728,84	5457,06	3946,42	89,82	3325,36	
		Iб	11626,74	4483,50	3903,71	73,79	3239,53	
		Iв	11672,28	4677,48	3940,11	77,01	3054,69	
		Iг	11685,33	4677,48	3953,16	77,01	3054,69	
		Iд	10753,44	3897,90	3920,75	64,15	2934,79	
		IIa	10623,33	3897,90	3883,90	64,15	2841,53	
		IIб	10914,15	3897,90	3838,61	64,15	3177,64	
		IIIa	10481,26	3897,90	3883,90	64,15	2699,46	
		IVa	10516,73	3897,90	3902,70	64,15	2716,13	
		IVб	11123,67	4483,50	3912,33	73,79	2727,84	
		V	10487,57	3897,90	3890,21	64,15	2699,46	
		VIa	10755,43	3897,90	3860,19	64,15	2997,34	
		VIб	10418,33	3897,90	3839,93	64,15	2680,50	
		VIв	10556,29	3897,90	3900,49	64,15	2757,90	
		VIг	10462,14	3897,90	3883,90	64,15	2680,34	
		VIд	10556,29	3897,90	3900,49	64,15	2757,90	
		VIе	10462,30	3897,90	3883,90	64,15	2680,50	
		VIIa	10558,89	3897,90	3838,61	64,15	2822,38	
		VIIб	10560,21	3897,90	3839,93	64,15	2822,38	
13-05-010-06	159 мм	III	9140,58	3376,05	3320,15	50,83	2444,38	317
		Ia	11098,73	4726,47	3373,05	71,14	2999,21	
		Iб	10138,37	3883,25	3337,00	58,46	2918,12	
		Iв	10167,59	4051,26	3367,75	60,97	2748,58	
		Iг	10180,42	4051,26	3380,58	60,97	2748,58	
		Iд	9372,26	3376,05	3352,72	50,83	2643,49	
		IIa	9253,68	3376,05	3320,15	50,83	2557,48	
		IIб	9514,04	3376,05	3282,01	50,83	2855,98	
		IIIa	9126,03	3376,05	3320,15	50,83	2429,83	
		IVa	9157,40	3376,05	3336,42	50,83	2444,93	
		IVб	9682,37	3883,25	3344,04	58,46	2455,08	
		V	9131,75	3376,05	3325,87	50,83	2429,83	
		VIa	9366,50	3376,05	3301,52	50,83	2688,93	
		VIб	9069,07	3376,05	3283,21	50,83	2409,81	
		VIв	9193,18	3376,05	3334,40	50,83	2482,73	
		VIг	9105,85	3376,05	3320,15	50,83	2409,65	
		VIд	9193,18	3376,05	3334,40	50,83	2482,73	
		VIе	9106,01	3376,05	3320,15	50,83	2409,81	
		VIIa	9194,88	3376,05	3282,01	50,83	2536,82	
		VIIб	9196,08	3376,05	3283,21	50,83	2536,82	
13-05-010-07	219 мм	III	6353,65	2151,30	1996,67	34,31	2205,68	202
		Ia	7760,84	3011,82	2029,59	48,04	2719,43	
		Iб	7132,56	2474,50	2007,23	39,46	2650,83	
		Iв	7086,84	2581,56	2025,75	41,18	2479,53	
		Iг	7094,18	2581,56	2033,09	41,18	2479,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	6559,67	2151,30	2015,87	34,31	2392,50	
		Ia	6456,84	2151,30	1996,67	34,31	2308,87	
		Iб	6717,68	2151,30	1973,87	34,31	2592,51	
		IIa	6347,11	2151,30	1996,67	34,31	2199,14	
		IVa	6365,91	2151,30	2006,33	34,31	2208,28	
		IVб	6700,72	2474,50	2011,48	39,46	2214,74	
		V	6350,45	2151,30	2000,01	34,31	2199,14	
		VIa	6560,87	2151,30	1985,32	34,31	2424,25	
		VIб	6279,43	2151,30	1974,58	34,31	2153,55	
		VIв	6404,56	2151,30	2005,13	34,31	2248,13	
		VIг	6301,37	2151,30	1996,67	34,31	2153,40	
		VIд	6404,56	2151,30	2005,13	34,31	2248,13	
		VIе	6301,52	2151,30	1996,67	34,31	2153,55	
		VIIa	6412,20	2151,30	1973,87	34,31	2287,03	
		VIIб	6412,91	2151,30	1974,58	34,31	2287,03	
13-05-010-08	273 мм	III	4883,58	1672,05	1395,24	24,65	1816,29	157
		Ia	5998,82	2340,87	1419,75	34,51	2238,20	
		Iб	5507,10	1923,25	1403,26	28,33	2180,59	
		Iв	5456,93	2006,46	1416,43	29,58	2034,04	
		Iг	5463,61	2006,46	1423,11	29,58	2034,04	
		Id	5052,82	1672,05	1409,89	24,65	1970,88	
		Ia	4968,47	1672,05	1395,24	24,65	1901,18	
		Iб	5169,74	1672,05	1379,35	24,65	2118,34	
		IIa	4873,94	1672,05	1395,24	24,65	1806,65	
		IVa	4891,61	1672,05	1402,30	24,65	1817,26	
		IVб	5151,54	1923,25	1406,00	28,33	1822,29	
		V	4876,59	1672,05	1397,89	24,65	1806,65	
		VIa	5040,71	1672,05	1388,48	24,65	1980,18	
		VIб	4821,90	1672,05	1379,93	24,65	1769,92	
		VIв	4917,07	1672,05	1401,35	24,65	1843,67	
		VIг	4837,07	1672,05	1395,24	24,65	1769,78	
		VIд	4917,07	1672,05	1401,35	24,65	1843,67	
		VIе	4837,21	1672,05	1395,24	24,65	1769,92	
		VIIa	4927,14	1672,05	1379,35	24,65	1875,74	
		VIIб	4927,72	1672,05	1379,93	24,65	1875,74	
13-05-010-09	325 мм	III	4045,85	1086,30	1170,10	19,50	1789,45	102
		Ia	4907,07	1520,82	1190,48	27,31	2195,77	
		Iб	4570,52	1249,50	1176,80	22,42	2144,22	
		Iв	4490,27	1303,56	1187,74	23,40	1998,97	
		Iг	4496,35	1303,56	1193,82	23,40	1998,97	
		Id	4209,91	1086,30	1182,68	19,50	1940,93	
		Ia	4130,13	1086,30	1170,10	19,50	1873,73	
		Iб	4325,28	1086,30	1156,91	19,50	2082,07	
		IIa	4032,72	1086,30	1170,10	19,50	1776,32	
		IVa	4051,39	1086,30	1176,06	19,50	1789,03	
		IVб	4220,77	1249,50	1178,98	22,42	1792,29	
		V	4035,04	1086,30	1172,42	19,50	1776,32	
		VIa	4202,50	1086,30	1164,87	19,50	1951,33	
		VIб	3989,27	1086,30	1157,41	19,50	1745,56	
		VIв	4072,20	1086,30	1175,22	19,50	1810,68	
		VIг	4001,82	1086,30	1170,10	19,50	1745,42	
		VIд	4072,20	1086,30	1175,22	19,50	1810,68	
		VIе	4001,96	1086,30	1170,10	19,50	1745,56	
		VIIa	4090,46	1086,30	1156,91	19,50	1847,25	
		VIIб	4090,96	1086,30	1157,41	19,50	1847,25	
13-05-010-10	377 мм	III	6039,53	2002,20	1915,46	35,72	2121,87	188
		Ia	7351,08	2803,08	1951,15	50,00	2596,85	
		Iб	6762,57	2303,00	1927,34	41,09	2532,23	
		Iв	6725,72	2402,64	1945,47	42,87	2377,61	
		Iг	6736,78	2402,64	1956,53	42,87	2377,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	6236,11	2002,20	1936,86	35,72	2297,05	
		Ia	6140,52	2002,20	1915,46	35,72	2222,86	
		Iб	6364,54	2002,20	1894,11	35,72	2468,23	
		IIa	6023,64	2002,20	1915,46	35,72	2105,98	
		IVa	6048,82	2002,20	1925,40	35,72	2121,22	
		IVб	6361,00	2303,00	1930,76	41,09	2127,24	
		V	6027,67	2002,20	1919,49	35,72	2105,98	
		VIa	6237,31	2002,20	1907,88	35,72	2327,23	
		VIб	5986,17	2002,20	1894,99	35,72	2088,98	
		VIв	6076,46	2002,20	1923,97	35,72	2150,29	
		VIг	6006,49	2002,20	1915,46	35,72	2088,83	
		VIд	6076,46	2002,20	1923,97	35,72	2150,29	
		VIe	6006,64	2002,20	1915,46	35,72	2088,98	
		VIIa	6094,93	2002,20	1894,11	35,72	2198,62	
		VIIб	6095,81	2002,20	1894,99	35,72	2198,62	
13-05-010-11	426-530 мм	III	5063,71	1469,70	1743,88	27,92	1850,13	138
		Ia	6097,94	2057,58	1771,95	39,11	2268,41	
		Iб	5654,69	1690,50	1752,86	32,12	2211,33	
		Iв	5602,39	1763,64	1769,08	33,51	2069,67	
		Iг	5608,86	1763,64	1775,55	33,51	2069,67	
		Id	5236,37	1469,70	1760,78	27,92	2005,89	
		IIa	5152,35	1469,70	1743,88	27,92	1938,77	
		Iб	5340,00	1469,70	1723,77	27,92	2146,53	
		IIIa	5050,14	1469,70	1743,88	27,92	1836,56	
		IVa	5071,89	1469,70	1752,41	27,92	1849,78	
		IVб	5301,30	1690,50	1756,60	32,12	1854,20	
		V	5053,10	1469,70	1746,84	27,92	1836,56	
		VIa	5221,39	1469,70	1733,82	27,92	2017,87	
		VIб	5008,95	1469,70	1724,38	27,92	1814,87	
		VIв	5096,30	1469,70	1751,35	27,92	1875,25	
		VIг	5028,30	1469,70	1743,88	27,92	1814,72	
		VIд	5096,30	1469,70	1751,35	27,92	1875,25	
		VIe	5028,45	1469,70	1743,88	27,92	1814,87	
		VIIa	5106,12	1469,70	1723,77	27,92	1912,65	
		VIIб	5106,73	1469,70	1724,38	27,92	1912,65	
13-05-010-12	630 мм	III	4583,83	1597,50	1346,39	24,45	1639,94	150
		Ia	5613,12	2236,50	1369,99	34,22	2006,63	
		Iб	5147,74	1837,50	1354,11	28,12	1956,13	
		Iв	5111,50	1917,00	1366,79	29,33	1827,71	
		Iг	5117,61	1917,00	1372,90	29,33	1827,71	
		Id	4735,26	1597,50	1360,22	24,45	1777,54	
		IIa	4662,76	1597,50	1346,39	24,45	1718,87	
		Iб	4816,20	1597,50	1331,03	24,45	1887,67	
		IIIa	4567,92	1597,50	1346,39	24,45	1624,03	
		IVa	4588,81	1597,50	1353,10	24,45	1638,21	
		IVб	4837,28	1837,50	1356,77	28,12	1643,01	
		V	4570,43	1597,50	1348,90	24,45	1624,03	
		VIa	4714,09	1597,50	1339,56	24,45	1777,03	
		VIб	4535,93	1597,50	1331,55	24,45	1606,88	
		VIв	4605,77	1597,50	1352,21	24,45	1656,06	
		VIг	4550,62	1597,50	1346,39	24,45	1606,73	
		VIд	4605,77	1597,50	1352,21	24,45	1656,06	
		VIe	4550,77	1597,50	1346,39	24,45	1606,88	
		VIIa	4618,57	1597,50	1331,03	24,45	1690,04	
		VIIб	4619,09	1597,50	1331,55	24,45	1690,04	
13-05-010-13	720-1220 мм	III	3936,68	1246,05	1098,32	19,04	1592,31	117
		Ia	4815,78	1744,47	1117,24	26,66	1954,07	
		Iб	4443,46	1433,25	1104,56	21,89	1905,65	
		Iв	4385,88	1495,26	1114,61	22,85	1776,01	
		Iг	4391,15	1495,26	1119,88	22,85	1776,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	4084,96	1246,05	1109,63	19,04	1729,28	
		Ia	4014,45	1246,05	1098,32	19,04	1670,08	
		Iб	4171,13	1246,05	1086,17	19,04	1838,91	
		IIa	3924,94	1246,05	1098,32	19,04	1580,57	
		IVa	3941,68	1246,05	1103,74	19,04	1591,89	
		IVб	4135,49	1433,25	1106,60	21,89	1595,64	
		V	3927,01	1246,05	1100,39	19,04	1580,57	
		VIa	4063,62	1246,05	1093,25	19,04	1724,32	
		VIб	3886,96	1246,05	1086,61	19,04	1554,30	
		VIв	3963,48	1246,05	1102,98	19,04	1614,45	
		VIг	3898,53	1246,05	1098,32	19,04	1554,16	
		VIд	3963,48	1246,05	1102,98	19,04	1614,45	
		VIе	3898,67	1246,05	1098,32	19,04	1554,30	
		VIIa	3973,50	1246,05	1086,17	19,04	1641,28	
		VIIб	3973,94	1246,05	1086,61	19,04	1641,28	

Таблица 13-05-011. Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см²)

Измеритель: **1 т**

Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см²), диаметр наружный

13-05-011-01	57 мм	III	21612,04	8405,41	9294,60	119,28	3912,03	779
		Ia	25842,97	11770,69	9409,17	167,07	4663,11	
		Iб	23520,64	9667,39	9328,21	137,25	4525,04	
		Iв	23942,29	10088,05	9408,95	143,17	4445,29	
		Iг	23949,35	10088,05	9416,01	143,17	4445,29	
		Id	21969,99	8405,41	9361,44	119,28	4203,14	
		Ia	21786,85	8405,41	9294,60	119,28	4086,84	
		Iб	22127,16	8405,41	9186,03	119,28	4535,72	
		IIa	21617,72	8405,41	9294,60	119,28	3917,71	
		IVa	21674,28	8405,41	9333,50	119,28	3935,37	
		IVб	22979,41	9667,39	9351,41	137,25	3960,61	
		V	21627,41	8405,41	9304,29	119,28	3917,71	
		VIa	21855,17	8405,41	9218,60	119,28	4231,16	
		VIб	21581,58	8405,41	9187,35	119,28	3988,82	
		VIв	21779,87	8405,41	9330,19	119,28	4044,27	
		VIг	21688,62	8405,41	9294,60	119,28	3988,61	
		VIд	21779,87	8405,41	9330,19	119,28	4044,27	
		VIе	21688,83	8405,41	9294,60	119,28	3988,82	
		VIIa	21694,30	8405,41	9186,03	119,28	4102,86	
		VIIб	21695,62	8405,41	9187,35	119,28	4102,86	
13-05-011-02	76 мм	III	18979,13	7315,62	7545,89	102,35	4117,62	678
		Ia	22783,29	10244,58	7640,52	143,26	4898,19	
		Iб	20758,05	8413,98	7573,85	117,71	4770,22	
		Iв	21086,38	8780,10	7639,02	122,80	4667,26	
		Iг	21091,98	8780,10	7644,62	122,80	4667,26	
		Id	19339,62	7315,62	7599,58	102,35	4424,42	
		Ia	19166,67	7315,62	7545,89	102,35	4305,16	
		Iб	19558,84	7315,62	7458,67	102,35	4784,55	
		IIa	18978,95	7315,62	7545,89	102,35	4117,44	
		IVa	19030,87	7315,62	7577,18	102,35	4138,07	
		IVб	20166,55	8413,98	7592,53	117,71	4160,04	
		V	18986,77	7315,62	7553,71	102,35	4117,44	
		VIa	19280,92	7315,62	7484,79	102,35	4480,51	
		VIб	18964,77	7315,62	7459,71	102,35	4189,44	
		VIв	19134,80	7315,62	7574,50	102,35	4244,68	
		VIг	19050,75	7315,62	7545,89	102,35	4189,24	
		VIд	19134,80	7315,62	7574,50	102,35	4244,68	
		VIе	19050,95	7315,62	7545,89	102,35	4189,44	
		VIIa	19094,94	7315,62	7458,67	102,35	4320,65	
		VIIб	19095,98	7315,62	7459,71	102,35	4320,65	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-05-011-03	89 мм	III	14461,34	5524,48	5769,27	76,44	3167,59	512
		Ia	17348,32	7736,32	5842,36	107,03	3769,64	
		Iб	15810,64	6353,92	5791,26	87,91	3665,46	
		Iв	16063,46	6630,40	5840,16	91,77	3592,90	
		Iг	16070,81	6630,40	5847,51	91,77	3592,90	
		Iд	14738,85	5524,48	5811,78	76,44	3402,59	
		IIa	14604,57	5524,48	5769,27	76,44	3310,82	
		IIб	14915,66	5524,48	5704,22	76,44	3686,96	
		IIa	14459,74	5524,48	5769,27	76,44	3165,99	
		IVa	14502,49	5524,48	5793,23	76,44	3184,78	
		IVб	15359,99	6353,92	5804,70	87,91	3201,37	
		V	14466,26	5524,48	5775,79	76,44	3165,99	
		VIa	14691,72	5524,48	5725,89	76,44	3441,35	
		VIб	14446,65	5524,48	5705,07	76,44	3217,10	
		VIв	14584,33	5524,48	5790,96	76,44	3268,89	
		VIг	14510,65	5524,48	5769,27	76,44	3216,90	
		VIд	14584,33	5524,48	5790,96	76,44	3268,89	
		VIе	14510,85	5524,48	5769,27	76,44	3217,10	
		VIIa	14544,50	5524,48	5704,22	76,44	3315,80	
		VIIб	14545,35	5524,48	5705,07	76,44	3315,80	
13-05-011-04	108 мм	III	11405,67	4607,33	4365,36	60,30	2432,98	427
		Ia	13774,18	6451,97	4422,67	84,43	2899,54	
		Iб	12493,79	5299,07	4382,78	69,34	2811,94	
		Iв	12713,97	5529,65	4420,05	72,39	2764,27	
		Iг	12720,50	5529,65	4426,58	72,39	2764,27	
		Iд	11618,01	4607,33	4398,54	60,30	2612,14	
		IIa	11514,91	4607,33	4365,36	60,30	2542,22	
		IIб	11756,15	4607,33	4316,37	60,30	2832,45	
		IIa	11403,94	4607,33	4365,36	60,30	2431,25	
		IVa	11440,08	4607,33	4383,81	60,30	2448,94	
		IVб	12154,70	5299,07	4392,86	69,34	2462,77	
		V	11408,99	4607,33	4370,41	60,30	2431,25	
		VIa	11576,78	4607,33	4333,84	60,30	2635,61	
		VIб	11389,09	4607,33	4317,25	60,30	2464,51	
		VIв	11503,18	4607,33	4381,95	60,30	2513,90	
		VIг	11437,02	4607,33	4365,36	60,30	2464,33	
		VIд	11503,18	4607,33	4381,95	60,30	2513,90	
		VIе	11437,20	4607,33	4365,36	60,30	2464,51	
		VIIa	11462,96	4607,33	4316,37	60,30	2539,26	
		VIIб	11463,84	4607,33	4317,25	60,30	2539,26	
13-05-011-05	133 мм	III	11051,07	4175,73	4331,02	55,03	2544,32	387
		Ia	13289,61	5847,57	4385,14	77,02	3056,90	
		Iб	12124,23	4802,67	4347,20	63,29	2974,36	
		Iв	12295,88	5011,65	4384,00	66,03	2900,23	
		Iг	12301,13	5011,65	4389,25	66,03	2900,23	
		Iд	11267,87	4175,73	4363,13	55,03	2729,01	
		IIa	11166,49	4175,73	4331,02	55,03	2659,74	
		IIб	11492,69	4175,73	4282,12	55,03	3034,84	
		IIa	11038,00	4175,73	4331,02	55,03	2531,25	
		IVa	11082,25	4175,73	4349,20	55,03	2557,32	
		IVб	11729,99	4802,67	4357,46	63,29	2569,86	
		V	11042,80	4175,73	4335,82	55,03	2531,25	
		VIa	11295,14	4175,73	4298,63	55,03	2820,78	
		VIб	11007,54	4175,73	4282,94	55,03	2548,87	
		VIв	11134,54	4175,73	4347,43	55,03	2611,38	
		VIг	11055,44	4175,73	4331,02	55,03	2548,69	
		VIд	11134,54	4175,73	4347,43	55,03	2611,38	
		VIе	11055,62	4175,73	4331,02	55,03	2548,87	
		VIIa	11105,04	4175,73	4282,12	55,03	2647,19	
		VIIб	11105,86	4175,73	4282,94	55,03	2647,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-05-011-06	159 мм	III	9429,12	3938,35	3422,91	44,04	2067,86	365
		Ia	11475,70	5515,15	3466,71	61,62	2493,84	
		Iб	10383,52	4529,65	3436,27	50,64	2417,60	
		Iв	10557,01	4726,75	3464,86	52,83	2365,40	
		Iг	10562,87	4726,75	3470,72	52,83	2365,40	
		Iд	9606,62	3938,35	3449,10	44,04	2219,17	
		IIa	9523,15	3938,35	3422,91	44,04	2161,89	
		IIб	9797,33	3938,35	3385,25	44,04	2473,73	
		IIa	9419,75	3938,35	3422,91	44,04	2058,49	
		IVa	9456,53	3938,35	3437,26	44,04	2080,92	
		IVб	10066,26	4529,65	3443,87	50,64	2092,74	
		V	9423,83	3938,35	3426,99	44,04	2058,49	
		VIa	9622,47	3938,35	3399,31	44,04	2284,81	
		VIб	9393,75	3938,35	3385,95	44,04	2069,45	
		VIв	9503,39	3938,35	3435,74	44,04	2129,30	
		VIг	9430,57	3938,35	3422,91	44,04	2069,31	
		VIд	9503,39	3938,35	3435,74	44,04	2129,30	
		VIe	9430,71	3938,35	3422,91	44,04	2069,45	
		VIIa	9470,40	3938,35	3385,25	44,04	2146,80	
		VIIб	9471,10	3938,35	3385,95	44,04	2146,80	
13-05-011-07	219 мм	III	6590,22	2978,04	2000,70	30,98	1611,48	276
		Ia	8129,47	4170,36	2029,29	43,38	1929,82	
		Iб	7308,00	3425,16	2009,56	35,63	1873,28	
		Iв	7436,60	3574,20	2027,36	37,17	1835,04	
		Iг	7440,30	3574,20	2031,06	37,17	1835,04	
		Iд	6720,94	2978,04	2016,89	30,98	1726,01	
		IIa	6661,99	2978,04	2000,70	30,98	1683,25	
		IIб	6879,24	2978,04	1977,51	30,98	1923,69	
		IIa	6579,70	2978,04	2000,70	30,98	1600,96	
		IVa	6608,87	2978,04	2009,55	30,98	1621,28	
		IVб	7069,58	3425,16	2014,20	35,63	1630,22	
		V	6582,26	2978,04	2003,26	30,98	1600,96	
		VIa	6735,56	2978,04	1986,23	30,98	1771,29	
		VIб	6559,33	2978,04	1977,93	30,98	1603,36	
		VIв	6644,21	2978,04	2008,60	30,98	1657,57	
		VIг	6581,93	2978,04	2000,70	30,98	1603,19	
		VIд	6644,21	2978,04	2008,60	30,98	1657,57	
		VIe	6582,10	2978,04	2000,70	30,98	1603,36	
		VIIa	6619,40	2978,04	1977,51	30,98	1663,85	
		VIIб	6619,82	2978,04	1977,93	30,98	1663,85	
13-05-011-08	273 мм	III	4244,18	1931,41	1209,68	21,73	1103,09	179
		Ia	5249,77	2704,69	1229,06	30,43	1316,02	
		Iб	4710,39	2221,39	1215,94	25,01	1273,06	
		Iв	4802,49	2318,05	1226,70	26,08	1257,74	
		Iг	4806,20	2318,05	1230,41	26,08	1257,74	
		Iд	4332,66	1931,41	1220,37	21,73	1180,88	
		IIa	4292,86	1931,41	1209,68	21,73	1151,77	
		IIб	4449,04	1931,41	1196,07	21,73	1321,56	
		IIa	4235,91	1931,41	1209,68	21,73	1094,82	
		IVa	4258,51	1931,41	1215,13	21,73	1111,97	
		IVб	4557,55	2221,39	1218,39	25,01	1117,77	
		V	4237,73	1931,41	1211,50	21,73	1094,82	
		VIa	4331,00	1931,41	1202,27	21,73	1197,32	
		VIб	4219,57	1931,41	1196,36	21,73	1091,80	
		VIв	4286,83	1931,41	1214,45	21,73	1140,97	
		VIг	4232,73	1931,41	1209,68	21,73	1091,64	
		VIд	4286,83	1931,41	1214,45	21,73	1140,97	
		VIe	4232,89	1931,41	1209,68	21,73	1091,80	
		VIIa	4256,25	1931,41	1196,07	21,73	1128,77	
		VIIб	4256,54	1931,41	1196,36	21,73	1128,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-05-011-09	325 мм	III	4267,31	1834,30	1180,84	20,66	1252,17	170
		Ia	5258,69	2568,70	1199,48	28,93	1490,51	
		Iб	4745,19	2109,70	1186,86	23,75	1448,63	
		Iв	4821,68	2201,50	1197,29	24,79	1422,89	
		Iг	4825,27	2201,50	1200,88	24,79	1422,89	
		Iд	4366,43	1834,30	1191,22	20,66	1340,91	
		IIa	4323,73	1834,30	1180,84	20,66	1308,59	
		IIб	4498,99	1834,30	1167,62	20,66	1497,07	
		IIIa	4256,49	1834,30	1180,84	20,66	1241,35	
		IVa	4280,53	1834,30	1186,15	20,66	1260,08	
		IVб	4564,53	2109,70	1189,25	23,75	1265,58	
		V	4258,27	1834,30	1182,62	20,66	1241,35	
		VIa	4377,68	1834,30	1173,64	20,66	1369,74	
		VIб	4242,38	1834,30	1167,91	20,66	1240,17	
		VIв	4309,90	1834,30	1185,49	20,66	1290,11	
		VIг	4255,15	1834,30	1180,84	20,66	1240,01	
		VIд	4309,90	1834,30	1185,49	20,66	1290,11	
		VIe	4255,31	1834,30	1180,84	20,66	1240,17	
		VIIa	4287,86	1834,30	1167,62	20,66	1285,94	
		VIIб	4288,15	1834,30	1167,91	20,66	1285,94	
13-05-011-10	377 мм	III	3872,86	1640,08	1120,18	19,36	1112,60	152
		Ia	4762,32	2296,72	1139,37	27,10	1326,23	
		Iб	4299,36	1886,32	1126,62	22,28	1286,42	
		Iв	4371,57	1968,40	1136,28	23,23	1266,89	
		Iг	4377,57	1968,40	1142,28	23,23	1266,89	
		Iд	3963,76	1640,08	1131,62	19,36	1192,06	
		IIa	3922,84	1640,08	1120,18	19,36	1162,58	
		IIб	4083,28	1640,08	1108,38	19,36	1334,82	
		IIIa	3864,78	1640,08	1120,18	19,36	1104,52	
		IVa	3886,73	1640,08	1125,42	19,36	1121,23	
		IVб	4140,81	1886,32	1128,33	22,28	1126,16	
		V	3866,92	1640,08	1122,32	19,36	1104,52	
		VIa	3967,62	1640,08	1115,72	19,36	1211,82	
		VIб	3847,66	1640,08	1108,73	19,36	1098,85	
		VIв	3915,93	1640,08	1124,64	19,36	1151,21	
		VIг	3858,95	1640,08	1120,18	19,36	1098,69	
		VIд	3915,93	1640,08	1124,64	19,36	1151,21	
		VIe	3859,11	1640,08	1120,18	19,36	1098,85	
		VIIa	3888,04	1640,08	1108,38	19,36	1139,58	
		VIIб	3888,39	1640,08	1108,73	19,36	1139,58	
13-05-011-11	426-630 мм	III	3373,17	1348,75	1075,68	15,97	948,74	125
		Ia	4104,76	1888,75	1090,74	22,37	1125,27	
		Iб	3721,88	1551,25	1080,33	18,38	1090,30	
		Iв	3788,00	1618,75	1089,88	19,18	1079,37	
		Iг	3789,96	1618,75	1091,84	19,18	1079,37	
		Iд	3449,59	1348,75	1084,34	15,97	1016,50	
		IIa	3416,80	1348,75	1075,68	15,97	992,37	
		IIб	3548,14	1348,75	1063,13	15,97	1136,26	
		IIIa	3365,37	1348,75	1075,68	15,97	940,94	
		IVa	3385,80	1348,75	1080,40	15,97	956,65	
		IVб	3594,75	1551,25	1082,80	18,38	960,70	
		V	3366,74	1348,75	1077,05	15,97	940,94	
		VIa	3442,13	1348,75	1067,80	15,97	1025,58	
		VIб	3347,57	1348,75	1063,35	15,97	935,47	
		VIв	3414,77	1348,75	1079,90	15,97	986,12	
		VIг	3359,75	1348,75	1075,68	15,97	935,32	
		VIд	3414,77	1348,75	1079,90	15,97	986,12	
		VIe	3359,90	1348,75	1075,68	15,97	935,47	
		VIIa	3379,41	1348,75	1063,13	15,97	967,53	
		VIIб	3379,63	1348,75	1063,35	15,97	967,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-05-011-12	720 мм	III	3120,22	1165,32	1042,21	16,04	912,69	108
		Ia	3770,69	1631,88	1056,82	22,46	1081,99	
		Iб	3435,45	1340,28	1046,72	18,44	1048,45	
		Iв	3493,51	1398,60	1055,96	19,24	1038,95	
		Iг	3495,16	1398,60	1057,61	19,24	1038,95	
		Iд	3194,80	1165,32	1050,40	16,04	979,08	
		IIa	3163,57	1165,32	1042,21	16,04	956,04	
		IIб	3289,08	1165,32	1030,09	16,04	1093,67	
		IIIa	3113,74	1165,32	1042,21	16,04	906,21	
		IVa	3132,90	1165,32	1046,75	16,04	920,83	
		IVб	3313,77	1340,28	1049,16	18,44	924,33	
		V	3115,02	1165,32	1043,49	16,04	906,21	
		VIa	3185,28	1165,32	1034,41	16,04	985,55	
		VIб	3095,11	1165,32	1030,29	16,04	899,50	
		VIв	3164,49	1165,32	1046,27	16,04	952,90	
		VIг	3106,88	1165,32	1042,21	16,04	899,35	
		VIд	3164,49	1165,32	1046,27	16,04	952,90	
		VIе	3107,03	1165,32	1042,21	16,04	899,50	
		VIIa	3126,20	1165,32	1030,09	16,04	930,79	
		VIIб	3126,40	1165,32	1030,29	16,04	930,79	
13-05-011-13	820-1020 мм	III	2844,98	1143,74	846,56	13,70	854,68	106
		Ia	3473,76	1601,66	859,33	19,17	1012,77	
		Iб	3147,25	1315,46	850,63	15,75	981,16	
		Iв	3203,82	1372,70	858,09	16,44	973,03	
		Iг	3206,13	1372,70	860,40	16,44	973,03	
		Iд	2914,68	1143,74	853,85	13,70	917,09	
		IIa	2885,76	1143,74	846,56	13,70	895,46	
		IIб	3006,22	1143,74	837,02	13,70	1025,46	
		IIIa	2839,12	1143,74	846,56	13,70	848,82	
		IVa	2856,83	1143,74	850,34	13,70	862,75	
		IVб	3034,04	1315,46	852,39	15,75	866,19	
		V	2840,33	1143,74	847,77	13,70	848,82	
		VIa	2905,49	1143,74	841,21	13,70	920,54	
		VIб	2820,36	1143,74	837,24	13,70	839,38	
		VIв	2888,06	1143,74	849,88	13,70	894,44	
		VIг	2829,54	1143,74	846,56	13,70	839,24	
		VIд	2888,06	1143,74	849,88	13,70	894,44	
		VIе	2829,68	1143,74	846,56	13,70	839,38	
		VIIa	2850,46	1143,74	837,02	13,70	869,70	
		VIIб	2850,68	1143,74	837,24	13,70	869,70	
13-05-011-14	1220 мм	III	2699,36	1014,26	827,53	13,81	857,57	94
		Ia	3275,79	1420,34	839,92	19,34	1015,53	
		Iб	2983,29	1166,54	831,46	15,89	985,29	
		Iв	3032,74	1217,30	838,77	16,58	976,67	
		Iг	3034,63	1217,30	840,66	16,58	976,67	
		Iд	2770,65	1014,26	834,39	13,81	922,00	
		IIa	2742,31	1014,26	827,53	13,81	900,52	
		IIб	2862,28	1014,26	818,10	13,81	1029,92	
		IIIa	2695,22	1014,26	827,53	13,81	853,43	
		IVa	2711,42	1014,26	831,16	13,81	866,00	
		IVб	2868,82	1166,54	833,24	15,89	869,04	
		V	2696,34	1014,26	828,65	13,81	853,43	
		VIa	2760,41	1014,26	821,93	13,81	924,22	
		VIб	2675,16	1014,26	818,29	13,81	842,61	
		VIв	2747,45	1014,26	830,74	13,81	902,45	
		VIг	2684,26	1014,26	827,53	13,81	842,47	
		VIд	2747,45	1014,26	830,74	13,81	902,45	
		VIе	2684,40	1014,26	827,53	13,81	842,61	
		VIIa	2706,75	1014,26	818,10	13,81	874,39	
		VIIб	2706,94	1014,26	818,29	13,81	874,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-05-011-15	1420 мм	III	2567,23	981,89	804,94	11,60	780,40	91
		Ia	3111,98	1375,01	815,86	16,23	921,11	
		Iб	2831,31	1129,31	808,27	13,33	893,73	
		Iв	2880,36	1178,45	815,44	13,91	886,47	
		Iг	2881,48	1178,45	816,56	13,91	886,47	
		Iд	2630,83	981,89	811,22	11,60	837,72	
		IIa	2605,18	981,89	804,94	11,60	818,35	
		IIб	2714,49	981,89	795,46	11,60	937,14	
		IIa	2561,29	981,89	804,94	11,60	774,46	
		IVa	2577,95	981,89	808,46	11,60	787,60	
		IVб	2730,06	1129,31	810,20	13,33	790,55	
		V	2562,25	981,89	805,90	11,60	774,46	
		VIa	2619,00	981,89	798,75	11,60	838,36	
		VIб	2540,21	981,89	795,62	11,60	762,70	
		VIв	2609,25	981,89	808,10	11,60	819,26	
		VIг	2549,39	981,89	804,94	11,60	762,56	
		VIд	2609,25	981,89	808,10	11,60	819,26	
		VIе	2549,53	981,89	804,94	11,60	762,70	
		VIIa	2568,97	981,89	795,46	11,60	791,62	
		VIIб	2569,13	981,89	795,62	11,60	791,62	
13-05-011-16	1620-1840 мм	III	2595,64	884,78	922,01	10,90	788,85	82
		Ia	3102,44	1239,02	932,91	15,26	930,51	
		Iб	2846,68	1017,62	925,13	12,53	903,93	
		Iв	2891,52	1061,90	933,39	13,08	896,23	
		Iг	2891,69	1061,90	933,56	13,08	896,23	
		Iд	2661,44	884,78	928,56	10,90	848,10	
		IIa	2635,64	884,78	922,01	10,90	828,85	
		IIб	2742,19	884,78	910,72	10,90	946,69	
		IIa	2590,86	884,78	922,01	10,90	784,07	
		IVa	2607,07	884,78	925,97	10,90	796,32	
		IVб	2744,20	1017,62	927,61	12,53	798,97	
		V	2591,76	884,78	922,91	10,90	784,07	
		VIa	2646,89	884,78	913,79	10,90	848,32	
		VIб	2567,42	884,78	910,87	10,90	771,77	
		VIв	2642,04	884,78	925,63	10,90	831,63	
		VIг	2578,42	884,78	922,01	10,90	771,63	
		VIд	2642,04	884,78	925,63	10,90	831,63	
		VIе	2578,56	884,78	922,01	10,90	771,77	
		VIIa	2597,38	884,78	910,72	10,90	801,88	
		VIIб	2597,53	884,78	910,87	10,90	801,88	

Таблица 13-05-012. Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2)
Измеритель: 1 т

Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный								
13-05-012-01	57 мм	III	14808,43	7029,00	5557,75	102,90	2221,68	660
		Ia	18216,36	9840,60	5665,19	143,97	2710,57	
		Iб	16298,70	8085,00	5593,81	118,33	2619,89	
		Iв	16571,32	8434,80	5646,83	123,48	2489,69	
		Iг	16609,47	8434,80	5684,98	123,48	2489,69	
		Iд	15041,06	7029,00	5624,05	102,90	2388,01	
		IIa	14904,53	7029,00	5557,75	102,90	2317,78	
		IIб	15068,94	7029,00	5495,66	102,90	2544,28	
		IIa	14778,55	7029,00	5557,75	102,90	2191,80	
		IVa	14832,34	7029,00	5587,02	102,90	2216,32	
		IVб	15924,89	8085,00	5602,45	118,33	2237,44	
		V	14791,43	7029,00	5570,63	102,90	2191,80	
		VIa	14981,57	7029,00	5539,49	102,90	2413,08	
		VIб	14737,45	7029,00	5498,16	102,90	2210,29	
		VIв	14844,31	7029,00	5582,72	102,90	2232,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	14796,88	7029,00	5557,75	102,90	2210,13	
		VIд	14844,31	7029,00	5582,72	102,90	2232,59	
		VIе	14797,04	7029,00	5557,75	102,90	2210,29	
		VIIa	14816,69	7029,00	5495,66	102,90	2292,03	
		VIIб	14819,19	7029,00	5498,16	102,90	2292,03	
13-05-012-02	76 мм	III	14264,32	5932,05	5764,35	93,77	2567,92	557
		Ia	17269,95	8304,87	5859,94	131,35	3105,14	
		Iб	15644,34	6823,25	5794,82	107,89	3026,27	
		Iв	15835,45	7118,46	5849,68	112,60	2867,31	
		Iг	15859,00	7118,46	5873,23	112,60	2867,31	
		Iд	14513,46	5932,05	5822,42	93,77	2758,99	
		IIa	14379,21	5932,05	5764,35	93,77	2682,81	
		IIб	14577,91	5932,05	5696,45	93,77	2949,41	
		IIIa	14225,95	5932,05	5764,35	93,77	2529,55	
		IVa	14284,76	5932,05	5792,99	93,77	2559,72	
		IVб	15207,87	6823,25	5807,07	107,89	2577,55	
		V	14236,21	5932,05	5774,61	93,77	2529,55	
		VIa	14479,85	5932,05	5731,31	93,77	2816,49	
		VIб	14184,40	5932,05	5698,46	93,77	2553,89	
		VIв	14292,16	5932,05	5789,57	93,77	2570,54	
		VIг	14250,13	5932,05	5764,35	93,77	2553,73	
		VIд	14292,16	5932,05	5789,57	93,77	2570,54	
		VIе	14250,29	5932,05	5764,35	93,77	2553,89	
		VIIa	14286,29	5932,05	5696,45	93,77	2657,79	
		VIIб	14288,30	5932,05	5698,46	93,77	2657,79	
13-05-012-03	89 мм	III	11129,50	4494,30	4465,11	71,56	2170,09	422
		Ia	13458,53	6292,02	4539,55	100,20	2626,96	
		Iб	12217,36	5169,50	4489,06	82,32	2558,80	
		Iв	12342,41	5393,16	4530,97	85,91	2418,28	
		Iг	12362,47	5393,16	4551,03	85,91	2418,28	
		Iд	11339,19	4494,30	4510,92	71,56	2333,97	
		IIa	11226,71	4494,30	4465,11	71,56	2267,30	
		IIб	11393,71	4494,30	4413,47	71,56	2485,94	
		IIIa	11095,32	4494,30	4465,11	71,56	2135,91	
		IVa	11144,23	4494,30	4487,26	71,56	2162,67	
		IVб	11843,67	5169,50	4498,00	82,32	2176,17	
		V	11103,58	4494,30	4473,37	71,56	2135,91	
		VIa	11303,43	4494,30	4441,47	71,56	2367,66	
		VIб	11063,85	4494,30	4415,05	71,56	2154,50	
		VIв	11148,00	4494,30	4484,49	71,56	2169,21	
		VIг	11113,75	4494,30	4465,11	71,56	2154,34	
		VIд	11148,00	4494,30	4484,49	71,56	2169,21	
		VIе	11113,91	4494,30	4465,11	71,56	2154,50	
		VIIa	11148,03	4494,30	4413,47	71,56	2240,26	
		VIIб	11149,61	4494,30	4415,05	71,56	2240,26	
13-05-012-04	108 мм	III	8979,54	3471,90	3114,39	53,95	2393,25	326
		Ia	10973,92	4860,66	3167,91	75,57	2945,35	
		Iб	9993,33	3993,50	3131,68	62,06	2868,15	
		Iв	10019,24	4166,28	3161,26	64,76	2691,70	
		Iг	10032,83	4166,28	3174,85	64,76	2691,70	
		Iд	9209,61	3471,90	3146,33	53,95	2591,38	
		IIa	9089,75	3471,90	3114,39	53,95	2503,46	
		IIб	9358,54	3471,90	3078,28	53,95	2808,36	
		IIIa	8970,37	3471,90	3114,39	53,95	2384,08	
		IVa	8997,18	3471,90	3129,95	53,95	2395,33	
		IVб	9537,31	3993,50	3138,05	62,06	2405,76	
		V	8976,08	3471,90	3120,10	53,95	2384,08	
		VIa	9201,83	3471,90	3097,82	53,95	2632,11	
		VIб	8895,76	3471,90	3079,47	53,95	2344,39	
		VIв	9036,69	3471,90	3127,98	53,95	2436,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	8930,53	3471,90	3114,39	53,95	2344,24	
		VIд	9036,69	3471,90	3127,98	53,95	2436,81	
		VIе	8930,68	3471,90	3114,39	53,95	2344,39	
		VIIа	9032,88	3471,90	3078,28	53,95	2482,70	
		VIIб	9034,07	3471,90	3079,47	53,95	2482,70	
13-05-012-05	133 мм	III	8087,47	2960,70	2862,98	48,60	2263,79	278
		Iа	9845,06	4144,98	2909,64	68,02	2790,44	
		Iб	9000,98	3405,50	2877,66	55,86	2717,82	
		Iв	9003,29	3552,84	2905,10	58,31	2545,35	
		Iг	9012,31	3552,84	2914,12	58,31	2545,35	
		Iд	8304,30	2960,70	2890,21	48,60	2453,39	
		IIа	8192,12	2960,70	2862,98	48,60	2368,44	
		IIб	8447,65	2960,70	2828,91	48,60	2658,04	
		IIIа	8080,07	2960,70	2862,98	48,60	2256,39	
		IVа	8104,15	2960,70	2877,07	48,60	2266,38	
		IVб	8565,14	3405,50	2884,36	55,86	2275,28	
		V	8084,67	2960,70	2867,58	48,60	2256,39	
		VIа	8292,64	2960,70	2844,67	48,60	2487,27	
		VIб	8002,37	2960,70	2829,93	48,60	2211,74	
		VIв	8142,19	2960,70	2875,46	48,60	2306,03	
		VIг	8035,27	2960,70	2862,98	48,60	2211,59	
		VIд	8142,19	2960,70	2875,46	48,60	2306,03	
		VIе	8035,42	2960,70	2862,98	48,60	2211,74	
		VIIа	8136,53	2960,70	2828,91	48,60	2346,92	
		VIIб	8137,55	2960,70	2829,93	48,60	2346,92	
13-05-012-06	159 мм	III	7209,90	2279,10	2326,38	53,34	2604,42	214
		Iа	8794,24	3190,74	2370,35	74,67	3233,15	
		Iб	8115,00	2621,50	2340,70	61,34	3152,80	
		Iв	8041,79	2734,92	2363,39	64,00	2943,48	
		Iг	8050,25	2734,92	2371,85	64,00	2943,48	
		Iд	7460,22	2279,10	2349,01	53,34	2832,11	
		IIа	7332,36	2279,10	2326,38	53,34	2726,88	
		IIб	7683,50	2279,10	2299,25	53,34	3105,15	
		IIIа	7218,74	2279,10	2326,38	53,34	2613,26	
		IVа	7230,00	2279,10	2337,76	53,34	2613,14	
		IVб	7587,26	2621,50	2345,77	61,34	2619,99	
		V	7222,64	2279,10	2330,28	53,34	2613,26	
		VIа	7473,90	2279,10	2312,73	53,34	2882,07	
		VIб	7106,65	2279,10	2300,11	53,34	2527,44	
		VIв	7296,62	2279,10	2336,40	53,34	2681,12	
		VIг	7132,77	2279,10	2326,38	53,34	2527,29	
		VIд	7296,62	2279,10	2336,40	53,34	2681,12	
		VIе	7132,92	2279,10	2326,38	53,34	2527,44	
		VIIа	7288,83	2279,10	2299,25	53,34	2710,48	
		VIIб	7289,69	2279,10	2300,11	53,34	2710,48	
13-05-012-07	219 мм	III	6113,85	2130,00	1676,14	36,16	2307,71	200
		Iа	7548,73	2982,00	1707,31	50,62	2859,42	
		Iб	6925,03	2450,00	1686,36	41,60	2788,67	
		Iв	6859,19	2556,00	1702,34	43,41	2600,85	
		Iг	6866,11	2556,00	1709,26	43,41	2600,85	
		Iд	6330,79	2130,00	1692,85	36,16	2507,94	
		IIа	6222,11	2130,00	1676,14	36,16	2415,97	
		IIб	6522,31	2130,00	1657,11	36,16	2735,20	
		IIIа	6116,06	2130,00	1676,14	36,16	2309,92	
		IVа	6128,06	2130,00	1684,38	36,16	2313,68	
		IVб	6459,88	2450,00	1689,80	41,60	2320,08	
		V	6119,02	2130,00	1679,10	36,16	2309,92	
		VIа	6341,33	2130,00	1667,28	36,16	2544,05	
		VIб	6027,50	2130,00	1657,75	36,16	2239,75	
		VIв	6178,60	2130,00	1683,32	36,16	2365,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIr	6045,75	2130,00	1676,14	36,16	2239,61	
		VIд	6178,60	2130,00	1683,32	36,16	2365,28	
		VIe	6045,89	2130,00	1676,14	36,16	2239,75	
		VIIa	6183,28	2130,00	1657,11	36,16	2396,17	
		VIIб	6183,92	2130,00	1657,75	36,16	2396,17	
13-05-012-08	245 мм	III	5618,80	1853,10	1592,22	28,49	2173,48	174
		Ia	6903,70	2594,34	1619,52	39,89	2689,84	
		Iб	6355,62	2131,50	1601,01	32,75	2623,11	
		Iв	6286,02	2223,72	1616,21	34,17	2446,09	
		Iг	6292,27	2223,72	1622,46	34,17	2446,09	
		Id	5822,83	1853,10	1608,13	28,49	2361,60	
		Ila	5720,75	1853,10	1592,22	28,49	2275,43	
		Iб	5994,97	1853,10	1573,68	28,49	2568,19	
		IIla	5618,11	1853,10	1592,22	28,49	2172,79	
		IVa	5631,53	1853,10	1600,19	28,49	2178,24	
		IVб	5919,78	2131,50	1604,47	32,75	2183,81	
		V	5620,88	1853,10	1594,99	28,49	2172,79	
		VIa	5826,90	1853,10	1583,25	28,49	2390,55	
		VIб	5538,58	1853,10	1574,31	28,49	2111,17	
		VIв	5675,63	1853,10	1599,19	28,49	2223,34	
		VIг	5556,35	1853,10	1592,22	28,49	2111,03	
		VIд	5675,63	1853,10	1599,19	28,49	2223,34	
		VIe	5556,49	1853,10	1592,22	28,49	2111,17	
		VIIa	5681,03	1853,10	1573,68	28,49	2254,25	
		VIIб	5681,66	1853,10	1574,31	28,49	2254,25	
13-05-012-09	273 мм	III	5018,32	1810,50	1360,83	28,08	1846,99	170
		Ia	6201,75	2534,70	1387,30	39,32	2279,75	
		Iб	5674,12	2082,50	1369,67	32,28	2221,95	
		Iв	5625,05	2172,60	1382,81	33,70	2069,64	
		Iг	5632,79	2172,60	1390,55	33,70	2069,64	
		Id	5191,79	1810,50	1376,07	28,08	2005,22	
		Ila	5104,40	1810,50	1360,83	28,08	1933,07	
		Iб	5317,45	1810,50	1345,46	28,08	2161,49	
		IIla	5010,92	1810,50	1360,83	28,08	1839,59	
		IVa	5027,16	1810,50	1367,91	28,08	1848,75	
		IVб	5308,81	2082,50	1372,12	32,28	1854,19	
		V	5013,73	1810,50	1363,64	28,08	1839,59	
		VIa	5181,66	1810,50	1355,30	28,08	2015,86	
		VIб	4951,03	1810,50	1346,12	28,08	1794,41	
		VIв	5055,33	1810,50	1366,88	28,08	1877,95	
		VIг	4965,60	1810,50	1360,83	28,08	1794,27	
		VIд	5055,33	1810,50	1366,88	28,08	1877,95	
		VIe	4965,74	1810,50	1360,83	28,08	1794,41	
		VIIa	5063,92	1810,50	1345,46	28,08	1907,96	
		VIIб	5064,58	1810,50	1346,12	28,08	1907,96	
13-05-012-10	325 мм	III	4604,54	1597,50	1151,66	22,79	1855,38	150
		Ia	5688,78	2236,50	1173,37	31,89	2278,91	
		Iб	5219,70	1837,50	1158,79	26,21	2223,41	
		Iв	5162,17	1917,00	1170,12	27,34	2075,05	
		Iг	5168,04	1917,00	1175,99	27,34	2075,05	
		Id	4773,50	1597,50	1164,26	22,79	2011,74	
		Ila	4691,54	1597,50	1151,66	22,79	1942,38	
		Iб	4896,79	1597,50	1138,16	22,79	2161,13	
		IIla	4592,15	1597,50	1151,66	22,79	1842,99	
		IVa	4610,61	1597,50	1157,66	22,79	1855,45	
		IVб	4858,83	1837,50	1161,08	26,21	1860,25	
		V	4594,42	1597,50	1153,93	22,79	1842,99	
		VIa	4768,96	1597,50	1146,08	22,79	2025,38	
		VIб	4546,87	1597,50	1138,68	22,79	1810,69	
		VIв	4633,77	1597,50	1156,86	22,79	1879,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	4559,71	1597,50	1151,66	22,79	1810,55	
		VIд	4633,77	1597,50	1156,86	22,79	1879,41	
		VIе	4559,85	1597,50	1151,66	22,79	1810,69	
		VIIа	4652,19	1597,50	1138,16	22,79	1916,53	
		VIIб	4652,71	1597,50	1138,68	22,79	1916,53	
13-05-012-11	351 мм	III	4030,44	1299,30	743,66	18,10	1987,48	122
		Iа	5051,58	1819,02	760,09	25,35	2472,47	
		Iб	4653,56	1494,50	749,33	20,82	2409,73	
		Iв	4554,34	1559,16	756,52	21,74	2238,66	
		Iг	4559,91	1559,16	762,09	21,74	2238,66	
		Iд	4216,55	1299,30	752,85	18,10	2164,40	
		IIа	4124,04	1299,30	743,66	18,10	2081,08	
		IIб	4390,60	1299,30	735,72	18,10	2355,58	
		IIIа	4034,39	1299,30	743,66	18,10	1991,43	
		IVа	4040,73	1299,30	747,66	18,10	1993,77	
		IVб	4242,55	1494,50	750,38	20,82	1997,67	
		V	4036,17	1299,30	745,44	18,10	1991,43	
		VIа	4222,21	1299,30	742,00	18,10	2180,91	
		VIб	3954,91	1299,30	736,15	18,10	1919,46	
		VIв	4085,57	1299,30	747,00	18,10	2039,27	
		VIг	3962,29	1299,30	743,66	18,10	1919,33	
		VIд	4085,57	1299,30	747,00	18,10	2039,27	
		VIе	3962,42	1299,30	743,66	18,10	1919,46	
		VIIа	4094,45	1299,30	735,72	18,10	2059,43	
		VIIб	4094,88	1299,30	736,15	18,10	2059,43	
13-05-012-12	377 мм	III	4698,21	1629,45	1184,56	25,22	1884,20	153
		Iа	5811,86	2281,23	1207,87	35,32	2322,76	
		Iб	5332,70	1874,25	1192,38	29,01	2266,07	
		Iв	5270,07	1955,34	1203,74	30,27	2110,99	
		Iг	5276,85	1955,34	1210,52	30,27	2110,99	
		Iд	4872,78	1629,45	1197,78	25,22	2045,55	
		IIа	4786,69	1629,45	1184,56	25,22	1972,68	
		IIб	5006,63	1629,45	1171,37	25,22	2205,81	
		IIIа	4690,33	1629,45	1184,56	25,22	1876,32	
		IVа	4706,01	1629,45	1190,70	25,22	1885,86	
		IVб	4959,50	1874,25	1194,49	29,01	1890,76	
		V	4692,79	1629,45	1187,02	25,22	1876,32	
		VIа	4868,96	1629,45	1179,91	25,22	2059,60	
		VIб	4633,20	1629,45	1171,94	25,22	1831,81	
		VIв	4734,82	1629,45	1189,81	25,22	1915,56	
		VIг	4645,68	1629,45	1184,56	25,22	1831,67	
		VIд	4734,82	1629,45	1189,81	25,22	1915,56	
		VIе	4645,82	1629,45	1184,56	25,22	1831,81	
		VIIа	4748,46	1629,45	1171,37	25,22	1947,64	
		VIIб	4749,03	1629,45	1171,94	25,22	1947,64	
13-05-012-13	426 мм	III	3371,26	925,49	613,83	20,43	1831,94	86,90
		Iа	4203,22	1295,68	629,82	28,60	2277,72	
		Iб	3904,46	1064,53	619,49	23,50	2220,44	
		Iв	3795,75	1110,58	625,48	24,51	2059,69	
		Iг	3800,95	1110,58	630,68	24,51	2059,69	
		Iд	3542,80	925,49	621,65	20,43	1995,66	
		IIа	3457,62	925,49	613,83	20,43	1918,30	
		IIб	3697,97	925,49	607,68	20,43	2164,80	
		IIIа	3372,98	925,49	613,83	20,43	1833,66	
		IVа	3379,79	925,49	617,10	20,43	1837,20	
		IVб	3524,67	1064,53	620,16	23,50	1839,98	
		V	3374,54	925,49	615,39	20,43	1833,66	
		VIа	3542,26	925,49	613,19	20,43	2003,58	
		VIб	3300,93	925,49	608,05	20,43	1767,39	
		VIв	3418,26	925,49	616,51	20,43	1876,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	3306,58	925,49	613,83	20,43	1767,26	
		VIд	3418,26	925,49	616,51	20,43	1876,26	
		VIе	3306,71	925,49	613,83	20,43	1767,39	
		VIIa	3428,23	925,49	607,68	20,43	1895,06	
		VIIб	3428,60	925,49	608,05	20,43	1895,06	
13-05-012-14	630 мм	III	3344,92	866,91	682,99	18,95	1795,02	81,40
		Ia	4130,03	1213,67	698,86	26,54	2217,50	
		Iб	3851,73	997,15	688,48	21,80	2166,10	
		Iв	3746,07	1040,29	695,19	22,75	2010,59	
		Iг	3751,01	1040,29	700,13	22,75	2010,59	
		Iд	3510,57	866,91	691,28	18,95	1952,38	
		IIa	3429,78	866,91	682,99	18,95	1879,88	
		IIб	3649,90	866,91	675,65	18,95	2107,34	
		IIIa	3340,07	866,91	682,99	18,95	1790,17	
		IVa	3350,91	866,91	686,63	18,95	1797,37	
		IVб	3486,60	997,15	689,48	21,80	1799,97	
		V	3341,68	866,91	684,60	18,95	1790,17	
		VIa	3509,00	866,91	681,25	18,95	1960,84	
		VIб	3280,10	866,91	676,02	18,95	1737,17	
		VIв	3381,37	866,91	686,05	18,95	1828,41	
		VIг	3286,94	866,91	682,99	18,95	1737,04	
		VIд	3381,37	866,91	686,05	18,95	1828,41	
		VIе	3287,07	866,91	682,99	18,95	1737,17	
		VIIa	3397,24	866,91	675,65	18,95	1854,68	
		VIIб	3397,61	866,91	676,02	18,95	1854,68	

Таблица 13-05-013. Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2)

Измеритель: **1 т**

Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный

13-05-013-01	57 мм	III	14253,68	5699,74	5820,71	91,39	2733,23	521
		Ia	17162,99	7981,72	5903,21	127,95	3278,06	
		Iб	15582,81	6554,18	5846,46	105,06	3182,17	
		Iв	15856,74	6840,73	5896,33	109,67	3119,68	
		Iг	15868,91	6840,73	5908,50	109,67	3119,68	
		Iд	14494,06	5699,74	5866,67	91,39	2927,65	
		IIa	14374,13	5699,74	5820,71	91,39	2853,68	
		IIб	14702,06	5699,74	5756,01	91,39	3246,31	
		IIIa	14237,85	5699,74	5820,71	91,39	2717,40	
		IVa	14292,39	5699,74	5845,24	91,39	2747,41	
		IVб	15177,63	6554,18	5858,95	105,06	2764,50	
		V	14245,27	5699,74	5828,13	91,39	2717,40	
		VIa	14491,98	5699,74	5781,00	91,39	3011,24	
		VIб	14209,71	5699,74	5757,03	91,39	2752,94	
		VIв	14346,01	5699,74	5842,70	91,39	2803,57	
		VIг	14273,20	5699,74	5820,71	91,39	2752,75	
		VIд	14346,01	5699,74	5842,70	91,39	2803,57	
		VIе	14273,39	5699,74	5820,71	91,39	2752,94	
		VIIa	14297,76	5699,74	5756,01	91,39	2842,01	
		VIIб	14298,78	5699,74	5757,03	91,39	2842,01	
13-05-013-02	76 мм	III	11859,99	4474,46	4882,95	59,23	2502,58	409
		Ia	14197,27	6265,88	4942,57	82,93	2988,82	
		Iб	12960,19	5145,22	4900,10	68,11	2914,87	
		Iв	13159,50	5370,17	4944,15	71,06	2845,18	
		Iг	13162,20	5370,17	4946,85	71,06	2845,18	
		Iд	12073,32	4474,46	4918,88	59,23	2679,98	
		IIa	11972,72	4474,46	4882,95	59,23	2615,31	
		IIб	12273,77	4474,46	4823,13	59,23	2976,18	
		IIIa	11840,05	4474,46	4882,95	59,23	2482,64	
		IVa	11891,43	4474,46	4904,18	59,23	2512,79	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	12584,49	5145,22	4913,07	68,11	2526,20	
		V	11845,16	4474,46	4888,06	59,23	2482,64	
		VIa	12084,12	4474,46	4840,26	59,23	2769,40	
		VIб	11809,08	4474,46	4823,82	59,23	2510,80	
		VIв	11932,83	4474,46	4902,44	59,23	2555,93	
		VIг	11868,06	4474,46	4882,95	59,23	2510,65	
		VIд	11932,83	4474,46	4902,44	59,23	2555,93	
		VIе	11868,21	4474,46	4882,95	59,23	2510,80	
		VIIa	11898,40	4474,46	4823,13	59,23	2600,81	
		VIIб	11899,09	4474,46	4823,82	59,23	2600,81	
13-05-013-03	89 мм	III	10358,48	3894,64	4250,37	50,53	2213,47	356
		Ia	12399,12	5453,92	4302,85	70,72	2642,35	
		Iб	11317,61	4478,48	4265,65	58,10	2573,48	
		Iв	11494,07	4674,28	4303,74	60,61	2516,05	
		Iг	11498,11	4674,28	4307,78	60,61	2516,05	
		Iд	10546,24	3894,64	4282,64	50,53	2368,96	
		IIa	10456,82	3894,64	4250,37	50,53	2311,81	
		IIб	10723,47	3894,64	4198,83	50,53	2630,00	
		IIIa	10340,95	3894,64	4250,37	50,53	2195,94	
		IVa	10386,64	3894,64	4268,98	50,53	2223,02	
		IVб	10989,74	4478,48	4276,56	58,10	2234,70	
		V	10345,71	3894,64	4255,13	50,53	2195,94	
		VIa	10552,07	3894,64	4214,78	50,53	2442,65	
		VIб	10312,04	3894,64	4199,47	50,53	2217,93	
		VIв	10424,91	3894,64	4267,34	50,53	2262,93	
		VIг	10362,75	3894,64	4250,37	50,53	2217,74	
		VIд	10424,91	3894,64	4267,34	50,53	2262,93	
		VIе	10362,94	3894,64	4250,37	50,53	2217,93	
		VIIa	10389,30	3894,64	4198,83	50,53	2295,83	
		VIIб	10389,94	3894,64	4199,47	50,53	2295,83	
13-05-013-04	108 мм	III	8778,29	3424,22	3408,19	45,06	1945,88	313
		Ia	10579,45	4795,16	3452,26	63,07	2332,03	
		Iб	9624,11	3937,54	3421,10	51,81	2265,47	
		Iв	9781,13	4109,69	3452,37	54,05	2219,07	
		Iг	9783,75	4109,69	3454,99	54,05	2219,07	
		Iд	8943,33	3424,22	3434,24	45,06	2084,87	
		IIa	8864,61	3424,22	3408,19	45,06	2032,20	
		IIб	9113,64	3424,22	3366,23	45,06	2323,19	
		IIIa	8767,73	3424,22	3408,19	45,06	1935,32	
		IVa	8805,22	3424,22	3423,37	45,06	1957,63	
		IVб	9335,57	3937,54	3430,13	51,81	1967,90	
		V	8771,45	3424,22	3411,91	45,06	1935,32	
		VIa	8943,76	3424,22	3379,11	45,06	2140,43	
		VIб	8736,34	3424,22	3366,87	45,06	1945,25	
		VIв	8845,52	3424,22	3422,01	45,06	1999,29	
		VIг	8777,48	3424,22	3408,19	45,06	1945,07	
		VIд	8845,52	3424,22	3422,01	45,06	1999,29	
		VIе	8777,66	3424,22	3408,19	45,06	1945,25	
		VIIa	8806,11	3424,22	3366,23	45,06	2015,66	
		VIIб	8806,75	3424,22	3366,87	45,06	2015,66	
13-05-013-05	133 мм	III	6532,20	2549,02	2414,49	36,44	1568,69	233
		Ia	7892,43	3569,56	2447,98	51,02	1874,89	
		Iб	7176,72	2931,14	2424,68	41,91	1820,90	
		Iв	7293,03	3059,29	2446,42	43,75	1787,32	
		Iг	7296,27	3059,29	2449,66	43,75	1787,32	
		Iд	6662,66	2549,02	2433,40	36,44	1680,24	
		IIa	6601,50	2549,02	2414,49	36,44	1637,99	
		IIб	6812,11	2549,02	2385,86	36,44	1877,23	
		IIIa	6521,96	2549,02	2414,49	36,44	1558,45	
		IVa	6553,26	2549,02	2425,12	36,44	1579,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	6948,49	2931,14	2430,59	41,91	1586,76	
		V	6524,83	2549,02	2417,36	36,44	1558,45	
		VIa	6663,88	2549,02	2395,66	36,44	1719,20	
		VIб	6497,86	2549,02	2386,33	36,44	1562,51	
		VIв	6586,88	2549,02	2424,07	36,44	1613,79	
		VIг	6525,85	2549,02	2414,49	36,44	1562,34	
		VIд	6586,88	2549,02	2424,07	36,44	1613,79	
		VIе	6526,02	2549,02	2414,49	36,44	1562,51	
		VIIa	6553,25	2549,02	2385,86	36,44	1618,37	
		VIIб	6553,72	2549,02	2386,33	36,44	1618,37	
13-05-013-06	159 мм	III	4518,19	1739,46	1659,31	33,35	1119,42	159
		Ia	5459,67	2435,88	1685,84	46,70	1337,95	
		Iб	4965,44	2000,22	1667,55	38,36	1297,67	
		Iв	5046,96	2087,67	1683,31	40,01	1275,98	
		Iг	5048,98	2087,67	1685,33	40,01	1275,98	
		Iд	4611,49	1739,46	1672,50	33,35	1199,53	
		IIa	4566,78	1739,46	1659,31	33,35	1168,01	
		IIб	4727,67	1739,46	1639,06	33,35	1349,15	
		IIIa	4510,93	1739,46	1659,31	33,35	1112,16	
		IVa	4534,44	1739,46	1666,74	33,35	1128,24	
		IVб	4805,41	2000,22	1671,74	38,36	1133,45	
		V	4512,88	1739,46	1661,26	33,35	1112,16	
		VIa	4602,38	1739,46	1645,88	33,35	1217,04	
		VIб	4480,04	1739,46	1639,41	33,35	1101,17	
		VIв	4563,12	1739,46	1666,03	33,35	1157,63	
		VIг	4499,79	1739,46	1659,31	33,35	1101,02	
		VIд	4563,12	1739,46	1666,03	33,35	1157,63	
		VIе	4499,94	1739,46	1659,31	33,35	1101,17	
		VIIa	4523,72	1739,46	1639,06	33,35	1145,20	
		VIIб	4524,07	1739,46	1639,41	33,35	1145,20	
13-05-013-07	219 мм	III	3617,49	1509,72	1130,96	19,84	976,81	138
		Ia	4425,40	2114,16	1148,53	27,79	1162,71	
		Iб	3998,73	1736,04	1136,47	22,83	1126,22	
		Iв	4071,48	1811,94	1146,93	23,82	1112,61	
		Iг	4073,93	1811,94	1149,38	23,82	1112,61	
		Iд	3695,81	1509,72	1140,59	19,84	1045,50	
		IIa	3659,81	1509,72	1130,96	19,84	1019,13	
		IIб	3802,36	1509,72	1117,50	19,84	1175,14	
		IIIa	3609,16	1509,72	1130,96	19,84	968,48	
		IVa	3630,56	1509,72	1136,09	19,84	984,75	
		IVб	3864,39	1736,04	1139,07	22,83	989,28	
		V	3610,69	1509,72	1132,49	19,84	968,48	
		VIa	3688,66	1509,72	1122,83	19,84	1056,11	
		VIб	3587,73	1509,72	1117,77	19,84	960,24	
		VIв	3655,59	1509,72	1135,53	19,84	1010,34	
		VIг	3600,77	1509,72	1130,96	19,84	960,09	
		VIд	3655,59	1509,72	1135,53	19,84	1010,34	
		VIе	3600,92	1509,72	1130,96	19,84	960,24	
		VIIa	3622,15	1509,72	1117,50	19,84	994,93	
		VIIб	3622,42	1509,72	1117,77	19,84	994,93	
13-05-013-08	245 мм	III	3361,78	1575,36	867,16	14,95	919,26	144
		Ia	4173,49	2206,08	880,46	20,93	1086,95	
		Iб	3738,98	1811,52	871,36	17,20	1056,10	
		Iв	3810,94	1890,72	879,25	17,94	1040,97	
		Iг	3812,87	1890,72	881,18	17,94	1040,97	
		Iд	3432,06	1575,36	874,48	14,95	982,22	
		IIa	3401,22	1575,36	867,16	14,95	958,70	
		IIб	3535,31	1575,36	856,99	14,95	1102,96	
		IIIa	3350,26	1575,36	867,16	14,95	907,74	
		IVa	3371,62	1575,36	871,05	14,95	925,21	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	3614,74	1811,52	873,29	17,20	929,93	
		V	3351,43	1575,36	868,33	14,95	907,74	
		VIa	3431,62	1575,36	861,06	14,95	995,20	
		VIб	3332,22	1575,36	857,20	14,95	899,66	
		VIв	3392,61	1575,36	870,61	14,95	946,64	
		VIг	3342,04	1575,36	867,16	14,95	899,52	
		VIд	3392,61	1575,36	870,61	14,95	946,64	
		VIe	3342,18	1575,36	867,16	14,95	899,66	
		VIIa	3365,65	1575,36	856,99	14,95	933,30	
		VIIб	3365,86	1575,36	857,20	14,95	933,30	
13-05-013-09	273 мм	III	3942,67	1837,92	1026,58	17,52	1078,17	168
		Ia	4897,18	2573,76	1042,22	24,53	1281,20	
		Iб	4389,97	2113,44	1031,52	20,16	1245,01	
		Iв	4470,54	2205,84	1040,75	21,02	1223,95	
		Iг	4472,88	2205,84	1043,09	21,02	1223,95	
		Iд	4026,70	1837,92	1035,21	17,52	1153,57	
		IIa	3989,78	1837,92	1026,58	17,52	1125,28	
		IIб	4146,93	1837,92	1014,71	17,52	1294,30	
		IIIa	3932,04	1837,92	1026,58	17,52	1067,54	
		IVa	3954,41	1837,92	1031,15	17,52	1085,34	
		IVб	4238,07	2113,44	1033,78	20,16	1090,85	
		V	3933,43	1837,92	1027,97	17,52	1067,54	
		VIa	4031,07	1837,92	1019,53	17,52	1173,62	
		VIб	3913,29	1837,92	1014,95	17,52	1060,42	
		VIв	3979,28	1837,92	1030,63	17,52	1110,73	
		VIг	3924,78	1837,92	1026,58	17,52	1060,28	
		VIд	3979,28	1837,92	1030,63	17,52	1110,73	
		VIe	3924,92	1837,92	1026,58	17,52	1060,42	
		VIIa	3953,84	1837,92	1014,71	17,52	1101,21	
		VIIб	3954,08	1837,92	1014,95	17,52	1101,21	
13-05-013-10	325 мм	III	2994,66	1279,98	791,42	14,54	923,26	117
		Ia	3692,09	1792,44	804,36	20,36	1095,29	
		Iб	3331,02	1471,86	795,58	16,73	1063,58	
		Iв	3387,26	1536,21	802,89	17,46	1048,16	
		Iг	3389,55	1536,21	805,18	17,46	1048,16	
		Iд	3066,84	1279,98	798,54	14,54	988,32	
		IIa	3034,87	1279,98	791,42	14,54	963,47	
		IIб	3174,72	1279,98	782,14	14,54	1112,60	
		IIIa	2985,52	1279,98	791,42	14,54	914,12	
		IVa	3005,41	1279,98	795,08	14,54	930,35	
		IVб	3203,32	1471,86	797,27	16,73	934,19	
		V	2986,70	1279,98	792,60	14,54	914,12	
		VIa	3065,90	1279,98	786,25	14,54	999,67	
		VIб	2965,57	1279,98	782,35	14,54	903,24	
		VIв	3029,70	1279,98	794,64	14,54	955,08	
		VIг	2974,50	1279,98	791,42	14,54	903,10	
		VIд	3029,70	1279,98	794,64	14,54	955,08	
		VIe	2974,64	1279,98	791,42	14,54	903,24	
		VIIa	3000,71	1279,98	782,14	14,54	938,59	
		VIIб	3000,92	1279,98	782,35	14,54	938,59	
13-05-013-11	377 мм	III	3105,96	1258,10	900,92	15,95	946,94	115
		Ia	3804,27	1761,80	916,02	22,32	1126,45	
		Iб	3444,40	1446,70	905,89	18,33	1091,81	
		Iв	3501,95	1509,95	913,89	19,13	1078,11	
		Iг	3505,73	1509,95	917,67	19,13	1078,11	
		Iд	3182,32	1258,10	909,64	15,95	1014,58	
		IIa	3147,85	1258,10	900,92	15,95	988,83	
		IIб	3290,75	1258,10	891,05	15,95	1141,60	
		IIIa	3098,39	1258,10	900,92	15,95	939,37	
		IVa	3118,39	1258,10	905,13	15,95	955,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	3313,15	1446,70	907,52	18,33	958,93	
		V	3099,91	1258,10	902,44	15,95	939,37	
		VIa	3179,49	1258,10	896,46	15,95	1024,93	
		VIб	3079,24	1258,10	891,36	15,95	929,78	
		VIв	3145,00	1258,10	904,54	15,95	982,36	
		VIг	3088,66	1258,10	900,92	15,95	929,64	
		VIд	3145,00	1258,10	904,54	15,95	982,36	
		VIе	3088,80	1258,10	900,92	15,95	929,78	
		VIIa	3113,70	1258,10	891,05	15,95	964,55	
		VIIб	3114,01	1258,10	891,36	15,95	964,55	
13-05-013-12	426 мм	III	1994,09	829,25	473,02	11,03	691,82	75,80
		Ia	2460,65	1161,26	482,97	15,44	816,42	
		Iб	2220,18	953,56	476,54	12,69	790,08	
		Iв	2261,89	995,25	480,61	13,24	786,03	
		Iг	2265,56	995,25	484,28	13,24	786,03	
		Iд	2047,95	829,25	478,56	11,03	740,14	
		IIa	2023,62	829,25	473,02	11,03	721,35	
		IIб	2136,24	829,25	468,41	11,03	838,58	
		IIIa	1986,27	829,25	473,02	11,03	684,00	
		IVa	2003,29	829,25	475,30	11,03	698,74	
		IVб	2131,73	953,56	476,95	12,69	701,22	
		V	1987,37	829,25	474,12	11,03	684,00	
		VIa	2038,97	829,25	472,31	11,03	737,41	
		VIб	1968,79	829,25	468,63	11,03	670,91	
		VIв	2024,50	829,25	474,88	11,03	720,37	
		VIг	1973,04	829,25	473,02	11,03	670,77	
		VIд	2024,50	829,25	474,88	11,03	720,37	
		VIе	1973,18	829,25	473,02	11,03	670,91	
		VIIa	1992,62	829,25	468,41	11,03	694,96	
		VIIб	1992,84	829,25	468,63	11,03	694,96	
13-05-013-13	530 мм	III	1966,27	724,23	479,67	11,28	762,37	66,20
		Ia	2402,54	1014,18	489,29	15,79	899,07	
		Iб	2189,80	832,80	482,99	12,97	874,01	
		Iв	2220,00	869,21	487,24	13,54	863,55	
		Iг	2222,90	869,21	490,14	13,54	863,55	
		Iд	2025,12	724,23	484,78	11,28	816,11	
		IIa	1999,47	724,23	479,67	11,28	795,57	
		IIб	2121,03	724,23	474,70	11,28	922,10	
		IIIa	1957,60	724,23	479,67	11,28	753,70	
		IVa	1974,98	724,23	481,91	11,28	768,84	
		IVб	2087,43	832,80	483,61	12,97	771,02	
		V	1958,57	724,23	480,64	11,28	753,70	
		VIa	2022,21	724,23	478,11	11,28	819,87	
		VIб	1939,20	724,23	474,88	11,28	740,09	
		VIв	1997,09	724,23	481,55	11,28	791,31	
		VIг	1943,86	724,23	479,67	11,28	739,96	
		VIд	1997,09	724,23	481,55	11,28	791,31	
		VIе	1943,99	724,23	479,67	11,28	740,09	
		VIIa	1968,51	724,23	474,70	11,28	769,58	
		VIIб	1968,69	724,23	474,88	11,28	769,58	
13-05-013-14	630 мм	III	1835,18	696,88	440,49	7,40	697,81	63,70
		Ia	2243,75	975,88	447,82	10,36	820,05	
		Iб	2041,10	801,35	442,93	8,51	796,82	
		Iв	2072,06	836,38	446,69	8,88	788,99	
		Iг	2074,21	836,38	448,84	8,88	788,99	
		Iд	1888,21	696,88	444,86	7,40	746,47	
		IIa	1865,58	696,88	440,49	7,40	728,21	
		IIб	1975,19	696,88	435,90	7,40	842,41	
		IIIa	1825,80	696,88	440,49	7,40	688,43	
		IVa	1842,83	696,88	442,52	7,40	703,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1950,50	801,35	443,63	8,51	705,52	
		V	1826,58	696,88	441,27	7,40	688,43	
		VIa	1883,33	696,88	438,71	7,40	747,74	
		VIб	1807,95	696,88	436,06	7,40	675,01	
		VIв	1864,07	696,88	442,21	7,40	724,98	
		VIг	1812,25	696,88	440,49	7,40	674,88	
		VIд	1864,07	696,88	442,21	7,40	724,98	
		VIе	1812,38	696,88	440,49	7,40	675,01	
		VIIa	1834,24	696,88	435,90	7,40	701,46	
		VIIб	1834,40	696,88	436,06	7,40	701,46	

Раздел 3. МАСЛОПРОВОДЫ

Таблица 13-05-020. Маслопроводы

Измеритель: 1 т

Маслопроводы								
13-05-020-01	турбин и генераторов	III	7146,03	3842,92	2753,92	116,76	549,19	382
		Ia	8915,01	5378,56	2835,75	163,40	700,70	
		Iб	7854,76	4419,74	2786,76	134,24	648,26	
		Iв	8067,90	4610,74	2808,34	140,03	648,82	
		Iг	8102,31	4610,74	2842,75	140,03	648,82	
		Iд	7224,25	3842,92	2789,09	116,76	592,24	
		IIa	7168,88	3842,92	2753,92	116,76	572,04	
		IIб	7230,40	3842,92	2714,81	116,76	672,67	
		IIIa	7157,81	3842,92	2753,92	116,76	560,97	
		IVa	7167,01	3842,92	2761,64	116,76	562,45	
		IVб	7772,88	4419,74	2779,16	134,24	573,98	
		V	7167,01	3842,92	2763,12	116,76	560,97	
		VIa	7195,26	3842,92	2747,46	116,76	604,88	
		VIб	7126,77	3842,92	2716,87	116,76	566,98	
		VIв	7190,64	3842,92	2758,51	116,76	589,21	
		VIг	7163,80	3842,92	2753,92	116,76	566,96	
		VIд	7190,64	3842,92	2758,51	116,76	589,21	
		VIе	7163,82	3842,92	2753,92	116,76	566,98	
13-05-020-02	оборудования	VIIa	7138,83	3842,92	2714,81	116,76	581,10	467
		VIIб	7140,89	3842,92	2716,87	116,76	581,10	
		III	8277,69	4698,02	2965,19	124,77	614,48	
		Ia	10420,64	6575,36	3055,04	174,68	790,24	
		Iб	9130,56	5403,19	3001,37	143,51	726,00	
		Iв	9393,51	5636,69	3025,39	149,73	731,43	
		Iг	9432,79	5636,69	3064,67	149,73	731,43	
		Iд	8364,69	4698,02	3005,17	124,77	661,50	
		IIa	8302,68	4698,02	2965,19	124,77	639,47	
		IIб	8368,44	4698,02	2920,80	124,77	749,62	
		IIIa	8292,41	4698,02	2965,19	124,77	629,20	
		IVa	8302,14	4698,02	2973,94	124,77	630,18	
		IVб	9040,14	5403,19	2992,67	143,51	644,28	
		V	8302,91	4698,02	2975,69	124,77	629,20	
		VIa	8330,73	4698,02	2957,89	124,77	674,82	
		VIб	8260,52	4698,02	2923,09	124,77	639,41	
		VIв	8326,43	4698,02	2970,37	124,77	658,04	
		VIг	8302,58	4698,02	2965,19	124,77	639,37	
		VIд	8326,43	4698,02	2970,37	124,77	658,04	
		VIе	8302,62	4698,02	2965,19	124,77	639,41	
		VIIa	8269,48	4698,02	2920,80	124,77	650,66	
		VIIб	8271,77	4698,02	2923,09	124,77	650,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 4. ТРУБОПРОВОДЫ НАРУЖНЫЕ								
Таблица 13-05-025. Трубопроводы технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности								
Измеритель: 1 т								
Трубопроводы технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности на условное давление до 0,6 МПа (6 кгс/ см2), диаметр условный								
13-05-025-01	800 мм	III	3215,55	1060,50	1484,51	88,90	670,54	101
		Ia	3828,43	1484,70	1554,00	124,49	789,73	
		Iб	3487,25	1220,08	1511,47	102,28	755,70	
		Iв	3558,24	1272,60	1527,08	106,69	758,56	
		Iг	3594,26	1272,60	1563,10	106,69	758,56	
		Iд	3293,99	1060,50	1518,44	88,90	715,05	
		IIa	3243,03	1060,50	1484,51	88,90	698,02	
		IIб	3348,90	1060,50	1473,62	88,90	814,78	
		IIIa	3222,39	1060,50	1484,51	88,90	677,38	
		IVa	3235,26	1060,50	1494,27	88,90	680,49	
		IVб	3411,40	1220,08	1507,64	102,28	683,68	
		V	3230,54	1060,50	1492,66	88,90	677,38	
		VIa	3301,18	1060,50	1502,29	88,90	738,39	
		VIб	3216,46	1060,50	1475,30	88,90	680,66	
		VIв	3253,79	1060,50	1491,45	88,90	701,84	
		VIг	3225,53	1060,50	1484,51	88,90	680,52	
		VIд	3253,79	1060,50	1491,45	88,90	701,84	
		VIe	3225,67	1060,50	1484,51	88,90	680,66	
		VIIa	3233,44	1060,50	1473,62	88,90	699,32	
		VIIб	3235,12	1060,50	1475,30	88,90	699,32	
13-05-025-02	1000 мм	III	2673,68	871,50	1212,87	75,14	589,31	83
		Ia	3178,45	1220,10	1271,10	105,22	687,25	
		Iб	2896,86	1002,64	1235,46	86,45	658,76	
		Iв	2958,11	1045,80	1248,47	90,18	663,84	
		Iг	2988,06	1045,80	1278,42	90,18	663,84	
		Iд	2739,62	871,50	1241,04	75,14	627,08	
		IIa	2697,47	871,50	1212,87	75,14	613,10	
		IIб	2792,29	871,50	1203,86	75,14	716,93	
		IIIa	2679,72	871,50	1212,87	75,14	595,35	
		IVa	2690,88	871,50	1220,94	75,14	598,44	
		IVб	2835,94	1002,64	1232,24	86,45	601,06	
		V	2686,49	871,50	1219,64	75,14	595,35	
		VIa	2747,79	871,50	1227,68	75,14	648,61	
		VIб	2675,68	871,50	1205,26	75,14	598,92	
		VIв	2706,59	871,50	1218,61	75,14	616,48	
		VIг	2683,15	871,50	1212,87	75,14	598,78	
		VIд	2706,59	871,50	1218,61	75,14	616,48	
		VIe	2683,29	871,50	1212,87	75,14	598,92	
		VIIa	2689,16	871,50	1203,86	75,14	613,80	
		VIIб	2690,56	871,50	1205,26	75,14	613,80	
13-05-025-03	1200 мм	III	1976,82	605,85	858,85	54,46	512,12	57,70
		Ia	2340,03	848,19	900,94	76,28	590,90	
		Iб	2139,02	697,02	875,18	62,66	566,82	
		Iв	2185,58	727,02	884,51	65,37	574,05	
		Iг	2207,24	727,02	906,17	65,37	574,05	
		Iд	2029,09	605,85	879,15	54,46	544,09	
		IIa	1997,17	605,85	858,85	54,46	532,47	
		IIб	2083,28	605,85	852,47	54,46	624,96	
		IIIa	1982,23	605,85	858,85	54,46	517,53	
		IVa	1990,98	605,85	864,64	54,46	520,49	
		IVб	2092,16	697,02	872,83	62,66	522,31	
		V	1987,11	605,85	863,73	54,46	517,53	
		VIa	2037,57	605,85	869,68	54,46	562,04	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1979,57	605,85	853,49	54,46	520,23	
		VIв	2005,54	605,85	862,96	54,46	536,73	
		VIг	1984,80	605,85	858,85	54,46	520,10	
		VIд	2005,54	605,85	862,96	54,46	536,73	
		VIе	1984,93	605,85	858,85	54,46	520,23	
		VIIa	1990,53	605,85	852,47	54,46	532,21	
		VIIб	1991,55	605,85	853,49	54,46	532,21	
13-05-025-04	1400 мм	III	1815,65	571,20	759,14	41,72	485,31	54,40
		Ia	2149,36	799,68	792,61	58,40	557,07	
		Iб	1964,01	657,15	772,04	47,99	534,82	
		Iв	2007,91	685,44	780,05	50,06	542,42	
		Iг	2025,17	685,44	797,31	50,06	542,42	
		Iд	1862,24	571,20	775,92	41,72	515,12	
		IIa	1834,78	571,20	759,14	41,72	504,44	
		IIб	1917,01	571,20	753,17	41,72	592,64	
		IIIa	1820,61	571,20	759,14	41,72	490,27	
		IVa	1828,57	571,20	764,13	41,72	493,24	
		IVб	1922,52	657,15	770,41	47,99	494,96	
		V	1824,55	571,20	763,08	41,72	490,27	
		VIa	1870,52	571,20	767,21	41,72	532,11	
		VIб	1817,70	571,20	754,04	41,72	492,46	
		VIв	1842,60	571,20	762,75	41,72	508,65	
		VIг	1822,66	571,20	759,14	41,72	492,32	
		VIд	1842,60	571,20	762,75	41,72	508,65	
		VIе	1822,80	571,20	759,14	41,72	492,46	
		VIIa	1828,08	571,20	753,17	41,72	503,71	
		VIIб	1828,95	571,20	754,04	41,72	503,71	
13-05-025-05	1600 мм	III	1648,80	475,65	692,39	40,64	480,76	45,30
		Ia	1941,06	665,91	724,15	56,89	551,00	
		Iб	1781,24	547,22	704,66	46,75	529,36	
		Iв	1819,87	570,78	712,05	48,76	537,04	
		Iг	1836,03	570,78	728,21	48,76	537,04	
		Iд	1693,86	475,65	707,90	40,64	510,31	
		IIa	1667,80	475,65	692,39	40,64	499,76	
		IIб	1750,06	475,65	686,99	40,64	587,42	
		IIIa	1653,69	475,65	692,39	40,64	485,65	
		IVa	1661,24	475,65	696,93	40,64	488,66	
		IVб	1740,35	547,22	703,04	46,75	490,09	
		V	1657,38	475,65	696,08	40,64	485,65	
		VIa	1702,78	475,65	699,99	40,64	527,14	
		VIб	1651,35	475,65	687,76	40,64	487,94	
		VIв	1675,22	475,65	695,66	40,64	503,91	
		VIг	1655,85	475,65	692,39	40,64	487,81	
		VIд	1675,22	475,65	695,66	40,64	503,91	
		VIе	1655,98	475,65	692,39	40,64	487,94	
		VIIa	1661,62	475,65	686,99	40,64	498,98	
		VIIб	1662,39	475,65	687,76	40,64	498,98	
13-05-025-06	1800 мм	III	1488,73	436,80	595,53	38,82	456,40	41,60
		Ia	1756,79	611,52	625,23	54,35	520,04	
		Iб	1609,39	502,53	607,01	44,64	499,85	
		Iв	1646,20	524,16	613,73	46,57	508,31	
		Iг	1661,15	524,16	628,68	46,57	508,31	
		Iд	1530,37	436,80	609,70	38,82	483,87	
		IIa	1506,61	436,80	595,53	38,82	474,28	
		IIб	1585,15	436,80	590,82	38,82	557,53	
		IIIa	1493,07	436,80	595,53	38,82	460,74	
		IVa	1500,29	436,80	599,60	38,82	463,89	
		IVб	1573,16	502,53	605,43	44,64	465,20	
		V	1496,45	436,80	598,91	38,82	460,74	
		VIa	1539,40	436,80	602,78	38,82	499,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1491,63	436,80	591,53	38,82	463,30	
		VIв	1513,43	436,80	598,45	38,82	478,18	
		VIг	1495,50	436,80	595,53	38,82	463,17	
		VIд	1513,43	436,80	598,45	38,82	478,18	
		VIе	1495,63	436,80	595,53	38,82	463,30	
		VIа	1500,74	436,80	590,82	38,82	473,12	
		VIIб	1501,45	436,80	591,53	38,82	473,12	
ОТДЕЛ 06. АРМАТУРА								
Раздел 1. АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ								
Таблица 13-06-001. Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2)								
Измеритель: 1 шт.								
Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода								
13-06-001-01	до 25 мм	III	488,27	132,72	283,90	14,31	71,65	12,30
		Iа	565,06	185,85	293,88	20,03	85,33	
		Iб	524,22	152,64	287,64	16,46	83,94	
		Iв	530,37	159,29	290,43	17,17	80,65	
		Iг	534,12	159,29	294,18	17,17	80,65	
		Iд	497,65	132,72	288,16	14,31	76,77	
		IIа	491,52	132,72	283,90	14,31	74,90	
		IIб	498,14	132,72	281,27	14,31	84,15	
		IIIа	487,54	132,72	283,90	14,31	70,92	
		IVа	489,57	132,72	285,32	14,31	71,53	
		IVб	512,04	152,64	287,47	16,46	71,93	
		V	488,50	132,72	284,86	14,31	70,92	
		VIа	498,08	132,72	284,58	14,31	80,78	
		VIб	486,27	132,72	281,42	14,31	72,13	
		VIв	490,39	132,72	284,99	14,31	72,68	
		VIг	488,75	132,72	283,90	14,31	72,13	
		VIд	490,39	132,72	284,99	14,31	72,68	
VIе	488,75	132,72	283,90	14,31	72,13			
VIIа	489,26	132,72	281,27	14,31	75,27			
VIIб	489,41	132,72	281,42	14,31	75,27			
13-06-001-02	50 мм	III	550,57	159,69	308,62	14,56	82,26	14,80
		Iа	641,17	223,63	319,06	20,38	98,48	
		Iб	592,55	183,67	312,55	16,75	96,33	
		Iв	600,08	191,66	315,47	17,47	92,95	
		Iг	604,20	191,66	319,59	17,47	92,95	
		Iд	561,19	159,69	313,24	14,56	88,26	
		IIа	554,29	159,69	308,62	14,56	85,98	
		IIб	562,84	159,69	305,86	14,56	97,29	
		IIIа	550,04	159,69	308,62	14,56	81,73	
		IVа	552,27	159,69	310,16	14,56	82,42	
		IVб	578,91	183,67	312,34	16,75	82,90	
		V	551,09	159,69	309,67	14,56	81,73	
		VIа	561,92	159,69	309,47	14,56	92,76	
		VIб	548,89	159,69	306,02	14,56	83,18	
		VIв	553,59	159,69	309,80	14,56	84,10	
		VIг	551,49	159,69	308,62	14,56	83,18	
		VIд	553,59	159,69	309,80	14,56	84,10	
VIе	551,49	159,69	308,62	14,56	83,18			
VIIа	552,10	159,69	305,86	14,56	86,55			
VIIб	552,26	159,69	306,02	14,56	86,55			
13-06-001-03	100 мм	III	1075,54	461,81	422,83	14,56	190,90	42,80
		Iа	1314,83	646,71	434,05	20,38	234,07	
		Iб	1185,79	531,15	426,94	16,75	227,70	
		Iв	1202,81	554,26	430,72	17,47	217,83	
		Iг	1206,98	554,26	434,89	17,47	217,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	1096,10	461,81	428,23	14,56	206,06	
		IIa	1084,28	461,81	422,83	14,56	199,64	
		IIб	1111,50	461,81	418,83	14,56	230,86	
		IIIa	1076,70	461,81	422,83	14,56	192,06	
		IVa	1078,81	461,81	424,83	14,56	192,17	
		IVб	1151,72	531,15	427,02	16,75	193,55	
		V	1077,85	461,81	423,98	14,56	192,06	
		VIa	1100,87	461,81	422,82	14,56	216,24	
		VIб	1070,80	461,81	419,01	14,56	189,98	
		VIв	1084,74	461,81	424,42	14,56	198,51	
		VIг	1074,62	461,81	422,83	14,56	189,98	
		VIд	1084,74	461,81	424,42	14,56	198,51	
		VIе	1074,62	461,81	422,83	14,56	189,98	
		VIIa	1082,05	461,81	418,83	14,56	201,41	
		VIIб	1082,23	461,81	419,01	14,56	201,41	
13-06-001-04	125 мм	III	1315,44	528,71	521,52	15,06	265,21	49
		Ia	1597,53	740,39	533,61	21,08	323,53	
		Iб	1449,80	608,09	525,86	17,33	315,85	
		Iв	1466,70	634,55	530,43	18,07	301,72	
		Iг	1470,92	634,55	534,65	18,07	301,72	
		Id	1342,40	528,71	527,59	15,06	286,10	
		IIa	1327,73	528,71	521,52	15,06	277,50	
		IIб	1365,24	528,71	516,42	15,06	320,11	
		IIIa	1316,36	528,71	521,52	15,06	266,13	
		IVa	1319,29	528,71	523,92	15,06	266,66	
		IVб	1402,52	608,09	526,18	17,33	268,25	
		V	1317,62	528,71	522,78	15,06	266,13	
		VIa	1350,61	528,71	520,73	15,06	301,17	
		VIб	1309,45	528,71	516,61	15,06	264,13	
		VIв	1326,72	528,71	523,48	15,06	274,53	
		VIг	1314,35	528,71	521,52	15,06	264,12	
		VIд	1326,72	528,71	523,48	15,06	274,53	
		VIе	1314,36	528,71	521,52	15,06	264,13	
		VIIa	1324,91	528,71	516,42	15,06	279,78	
		VIIб	1325,10	528,71	516,61	15,06	279,78	
13-06-001-05	150 мм	III	1638,11	793,07	552,36	15,06	292,68	73,50
		Ia	2034,35	1110,59	564,83	21,08	358,93	
		Iб	1817,88	912,14	556,84	17,33	348,90	
		Iв	1847,28	951,83	561,59	18,07	333,86	
		Iг	1851,80	951,83	566,11	18,07	333,86	
		Id	1667,55	793,07	558,80	15,06	315,68	
		IIa	1651,47	793,07	552,36	15,06	306,04	
		IIб	1693,64	793,07	547,04	15,06	353,53	
		IIIa	1639,66	793,07	552,36	15,06	294,23	
		IVa	1642,57	793,07	554,91	15,06	294,59	
		IVб	1766,28	912,14	557,17	17,33	296,97	
		V	1640,99	793,07	553,69	15,06	294,23	
		VIa	1676,50	793,07	551,64	15,06	331,79	
		VIб	1631,74	793,07	547,26	15,06	291,41	
		VIв	1651,30	793,07	554,43	15,06	303,80	
		VIг	1636,83	793,07	552,36	15,06	291,40	
		VIд	1651,30	793,07	554,43	15,06	303,80	
		VIе	1636,84	793,07	552,36	15,06	291,41	
		VIIa	1648,81	793,07	547,04	15,06	308,70	
		VIIб	1649,03	793,07	547,26	15,06	308,70	
13-06-001-06	200 мм	III	2369,37	1004,55	754,50	15,31	610,32	93,10
		Ia	2931,61	1406,74	768,32	21,44	756,55	
		Iб	2652,53	1155,37	759,29	17,62	737,87	
		Iв	2670,47	1205,65	765,61	18,37	699,21	
		Iг	2674,90	1205,65	770,04	18,37	699,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	2428,91	1004,55	762,20	15,31	662,16	
		Ia	2398,20	1004,55	754,50	15,31	639,15	
		Iб	2500,48	1004,55	746,89	15,31	749,04	
		IIa	2377,25	1004,55	754,50	15,31	618,20	
		IVa	2377,78	1004,55	757,86	15,31	615,37	
		IVб	2533,92	1155,37	760,16	17,62	618,39	
		V	2378,75	1004,55	756,00	15,31	618,20	
		VIa	2452,31	1004,55	752,02	15,31	695,74	
		VIб	2351,19	1004,55	747,13	15,31	599,51	
		VIв	2401,91	1004,55	757,31	15,31	640,05	
		VIг	2358,55	1004,55	754,50	15,31	599,50	
		VIд	2401,91	1004,55	757,31	15,31	640,05	
		VIе	2358,56	1004,55	754,50	15,31	599,51	
		VIIa	2396,77	1004,55	746,89	15,31	645,33	
		VIIб	2397,01	1004,55	747,13	15,31	645,33	
13-06-001-07	250 мм	III	2669,18	1165,32	792,26	15,56	711,60	108
		Ia	3323,95	1631,88	806,67	21,79	885,40	
		Iб	2999,82	1340,28	797,28	17,91	862,26	
		Iв	3019,34	1398,60	803,81	18,67	816,93	
		Iг	3024,23	1398,60	808,70	18,67	816,93	
		Id	2738,76	1165,32	800,45	15,56	772,99	
		Ia	2702,84	1165,32	792,26	15,56	745,26	
		Iб	2826,69	1165,32	784,42	15,56	876,95	
		IIa	2680,03	1165,32	792,26	15,56	722,45	
		IVa	2679,46	1165,32	795,79	15,56	718,35	
		IVб	2860,26	1340,28	798,13	17,91	721,85	
		V	2681,64	1165,32	793,87	15,56	722,45	
		VIa	2766,69	1165,32	789,94	15,56	811,43	
		VIб	2648,20	1165,32	784,69	15,56	698,19	
		VIв	2709,72	1165,32	795,19	15,56	749,21	
		VIг	2655,76	1165,32	792,26	15,56	698,18	
		VIд	2709,72	1165,32	795,19	15,56	749,21	
		VIе	2655,77	1165,32	792,26	15,56	698,19	
		VIIa	2702,66	1165,32	784,42	15,56	752,92	
		VIIб	2702,93	1165,32	784,69	15,56	752,92	
13-06-001-08	300 мм	III	3118,23	1294,80	889,26	16,06	934,17	120
		Ia	3873,52	1813,20	904,75	22,49	1155,57	
		Iб	3512,41	1489,20	894,64	18,48	1128,57	
		Iв	3525,01	1554,00	901,82	19,28	1069,19	
		Iг	3530,39	1554,00	907,20	19,28	1069,19	
		Id	3206,62	1294,80	898,32	16,06	1013,50	
		Ia	3162,65	1294,80	889,26	16,06	978,59	
		Iб	3322,48	1294,80	880,59	16,06	1147,09	
		IIa	3129,56	1294,80	889,26	16,06	945,50	
		IVa	3129,81	1294,80	893,20	16,06	941,81	
		IVб	3330,50	1489,20	895,61	18,48	945,69	
		V	3131,35	1294,80	891,05	16,06	945,50	
		VIa	3247,80	1294,80	886,68	16,06	1066,32	
		VIб	3094,18	1294,80	880,88	16,06	918,50	
		VIв	3165,91	1294,80	892,53	16,06	978,58	
		VIг	3102,54	1294,80	889,26	16,06	918,48	
		VIд	3165,91	1294,80	892,53	16,06	978,58	
		VIе	3102,56	1294,80	889,26	16,06	918,50	
		VIIa	3163,41	1294,80	880,59	16,06	988,02	
		VIIб	3163,70	1294,80	880,88	16,06	988,02	
13-06-001-09	350 мм	III	2885,37	1370,33	806,91	16,06	708,13	127
		Ia	3606,56	1918,97	822,09	22,49	865,50	
		Iб	3232,42	1576,07	812,31	18,48	844,04	
		Iв	3269,81	1644,65	818,69	19,28	806,47	
		Iг	3275,72	1644,65	824,60	19,28	806,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	2950,48	1370,33	815,67	16,06	764,48	
		IIa	2918,38	1370,33	806,91	16,06	741,14	
		IIб	3028,88	1370,33	799,46	16,06	859,09	
		IIIa	2888,77	1370,33	806,91	16,06	711,53	
		IVa	2893,91	1370,33	810,49	16,06	713,09	
		IVб	3106,18	1576,07	812,91	18,48	717,20	
		V	2890,58	1370,33	808,72	16,06	711,53	
		VIa	2981,83	1370,33	805,58	16,06	805,92	
		VIб	2875,72	1370,33	799,74	16,06	705,65	
		VIв	2914,94	1370,33	809,83	16,06	734,78	
		VIг	2882,87	1370,33	806,91	16,06	705,63	
		VIд	2914,94	1370,33	809,83	16,06	734,78	
		VIe	2882,89	1370,33	806,91	16,06	705,65	
		VIIa	2917,45	1370,33	799,46	16,06	747,66	
		VIIб	2917,73	1370,33	799,74	16,06	747,66	
13-06-001-10	400 мм	III	3335,31	1607,71	895,05	16,82	832,55	149
		Ia	4186,23	2251,39	911,38	23,54	1023,46	
		Iб	3746,72	1849,09	900,84	19,35	996,79	
		Iв	3788,12	1929,55	907,81	20,18	950,76	
		Iг	3794,59	1929,55	914,28	20,18	950,76	
		Id	3412,90	1607,71	904,65	16,82	900,54	
		IIa	3374,21	1607,71	895,05	16,82	871,45	
		IIб	3510,67	1607,71	886,86	16,82	1016,10	
		IIIa	3342,26	1607,71	895,05	16,82	839,50	
		IVa	3346,17	1607,71	899,00	16,82	839,46	
		IVб	3594,90	1849,09	901,52	19,35	844,29	
		V	3344,24	1607,71	897,03	16,82	839,50	
		VIa	3449,13	1607,71	893,56	16,82	947,86	
		VIб	3321,31	1607,71	887,16	16,82	826,44	
		VIв	3374,67	1607,71	898,26	16,82	868,70	
		VIг	3329,18	1607,71	895,05	16,82	826,42	
		VIд	3374,67	1607,71	898,26	16,82	868,70	
		VIe	3329,20	1607,71	895,05	16,82	826,44	
		VIIa	3374,21	1607,71	886,86	16,82	879,64	
		VIIб	3374,51	1607,71	887,16	16,82	879,64	
13-06-001-11	500 мм	III	4135,45	1758,77	1354,22	17,32	1022,46	163
		Ia	5091,83	2462,93	1373,02	24,25	1255,88	
		Iб	4607,14	2022,83	1360,34	19,93	1223,97	
		Iв	4649,47	2110,85	1371,34	20,78	1167,28	
		Iг	4654,39	2110,85	1376,26	20,78	1167,28	
		Id	4231,23	1758,77	1366,09	17,32	1106,37	
		IIa	4183,40	1758,77	1354,22	17,32	1070,41	
		IIб	4347,09	1758,77	1339,94	17,32	1248,38	
		IIIa	4144,17	1758,77	1354,22	17,32	1031,18	
		IVa	4149,88	1758,77	1360,04	17,32	1031,07	
		IVб	4421,82	2022,83	1362,64	19,93	1036,35	
		V	4146,30	1758,77	1356,35	17,32	1031,18	
		VIa	4270,03	1758,77	1347,12	17,32	1164,14	
		VIб	4114,23	1758,77	1340,27	17,32	1015,19	
		VIв	4185,41	1758,77	1359,24	17,32	1067,40	
		VIг	4128,15	1758,77	1354,22	17,32	1015,16	
		VIд	4185,41	1758,77	1359,24	17,32	1067,40	
		VIe	4128,18	1758,77	1354,22	17,32	1015,19	
		VIIa	4179,32	1758,77	1339,94	17,32	1080,61	
		VIIб	4179,65	1758,77	1340,27	17,32	1080,61	
13-06-001-12	600 мм	III	4717,64	1985,36	1501,32	17,82	1230,96	184
		Ia	5812,47	2780,24	1521,43	24,95	1510,80	
		Iб	5264,76	2283,44	1507,84	20,50	1473,48	
		Iв	5307,43	2382,80	1519,86	21,39	1404,77	
		Iг	5312,73	2382,80	1525,16	21,39	1404,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	4831,65	1985,36	1514,30	17,82	1331,99	
		Ia	4775,58	1985,36	1501,32	17,82	1288,90	
		Iб	4974,20	1985,36	1485,63	17,82	1503,21	
		IIa	4727,63	1985,36	1501,32	17,82	1240,95	
		IVa	4734,22	1985,36	1507,73	17,82	1241,13	
		IVб	5040,93	2283,44	1510,40	20,50	1247,09	
		V	4729,96	1985,36	1503,65	17,82	1240,95	
		VIa	4881,24	1985,36	1493,45	17,82	1402,43	
		VIб	4693,68	1985,36	1485,99	17,82	1222,33	
		VIв	4776,38	1985,36	1506,84	17,82	1284,18	
		VIг	4708,98	1985,36	1501,32	17,82	1222,30	
		VIд	4776,38	1985,36	1506,84	17,82	1284,18	
		VIе	4709,01	1985,36	1501,32	17,82	1222,33	
		VIIa	4772,06	1985,36	1485,63	17,82	1301,07	
		VIIб	4772,42	1985,36	1485,99	17,82	1301,07	
13-06-001-13	800 мм	III	6602,69	2686,71	1971,73	19,08	1944,25	249
		Ia	8161,11	3762,39	1995,85	26,71	2402,87	
		Iб	7413,69	3090,09	1979,38	21,95	2344,22	
		Iв	7444,82	3224,55	1994,90	22,89	2225,37	
		Iг	7450,97	3224,55	2001,05	22,89	2225,37	
		Id	6784,36	2686,71	1988,22	19,08	2109,43	
		Ia	6695,09	2686,71	1971,73	19,08	2036,65	
		Iб	7028,43	2686,71	1951,17	19,08	2390,55	
		IIa	6626,40	2686,71	1971,73	19,08	1967,96	
		IVa	6628,74	2686,71	1980,08	19,08	1961,95	
		IVб	7043,06	3090,09	1982,95	21,95	1970,02	
		V	6629,30	2686,71	1974,63	19,08	1967,96	
		VIa	6866,27	2686,71	1960,90	19,08	2218,66	
		VIб	6555,44	2686,71	1951,63	19,08	1917,10	
		VIв	6705,02	2686,71	1978,95	19,08	2039,36	
		VIг	6575,50	2686,71	1971,73	19,08	1917,06	
		VIд	6705,02	2686,71	1978,95	19,08	2039,36	
		VIе	6575,54	2686,71	1971,73	19,08	1917,10	
		VIIa	6694,76	2686,71	1951,17	19,08	2056,88	
		VIIб	6695,22	2686,71	1951,63	19,08	2056,88	
13-06-001-14	1200 мм	III	9993,01	4164,94	2921,00	21,59	2907,07	386
		Ia	12378,14	5832,46	2952,76	30,22	3592,92	
		Iб	11225,62	4790,26	2930,68	24,84	3504,68	
		Iв	11279,91	4998,70	2953,50	25,90	3327,71	
		Iг	11286,89	4998,70	2960,48	25,90	3327,71	
		Id	10263,19	4164,94	2944,13	21,59	3154,12	
		Ia	10131,32	4164,94	2921,00	21,59	3045,38	
		Iб	10630,69	4164,94	2890,03	21,59	3575,72	
		IIa	10028,20	4164,94	2921,00	21,59	2942,26	
		IVa	10032,05	4164,94	2933,25	21,59	2933,86	
		IVб	10673,12	4790,26	2936,49	24,84	2946,37	
		V	10032,10	4164,94	2924,90	21,59	2942,26	
		VIa	10385,69	4164,94	2903,07	21,59	3317,68	
		VIб	9923,02	4164,94	2890,66	21,59	2867,42	
		VIв	10146,10	4164,94	2931,71	21,59	3049,45	
		VIг	9953,32	4164,94	2921,00	21,59	2867,38	
		VIд	10146,10	4164,94	2931,71	21,59	3049,45	
		VIе	9953,36	4164,94	2921,00	21,59	2867,42	
		VIIa	10130,63	4164,94	2890,03	21,59	3075,66	
		VIIб	10131,26	4164,94	2890,66	21,59	3075,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 13-06-002. Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см²)								
Измеритель: 1 шт.								
Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см²), диаметр условного прохода								
13-06-002-01	до 25 мм	III	451,90	105,85	275,40	14,31	70,65	9,81
		Ia	517,56	148,23	285,34	20,03	83,99	
		Iб	483,62	121,74	279,13	16,46	82,75	
		Iв	488,40	127,04	281,89	17,17	79,47	
		Iг	492,13	127,04	285,62	17,17	79,47	
		Iд	461,19	105,85	279,62	14,31	75,72	
		IIa	455,13	105,85	275,40	14,31	73,88	
		IIб	461,76	105,85	272,80	14,31	83,11	
		IIa	451,18	105,85	275,40	14,31	69,93	
		IVa	453,19	105,85	276,80	14,31	70,54	
		IVб	471,54	121,74	278,95	16,46	70,85	
		V	452,12	105,85	276,34	14,31	69,93	
		VIa	461,66	105,85	276,09	14,31	79,72	
		VIб	449,92	105,85	272,94	14,31	71,13	
		VIв	454,01	105,85	276,48	14,31	71,68	
		VIг	452,38	105,85	275,40	14,31	71,13	
		VIд	454,01	105,85	276,48	14,31	71,68	
		VIe	452,38	105,85	275,40	14,31	71,13	
		VIIa	452,89	105,85	272,80	14,31	74,24	
		VIIб	453,03	105,85	272,94	14,31	74,24	
13-06-002-02	50 мм	III	507,60	132,72	295,44	14,56	79,44	12,30
		Ia	586,67	185,85	305,83	20,38	94,99	
		Iб	544,99	152,64	299,34	16,75	93,01	
		Iв	551,27	159,29	302,24	17,47	89,74	
		Iг	555,35	159,29	306,32	17,47	89,74	
		Iд	517,95	132,72	300,01	14,56	85,22	
		IIa	511,20	132,72	295,44	14,56	83,04	
		IIб	519,43	132,72	292,72	14,56	93,99	
		IIa	507,05	132,72	295,44	14,56	78,89	
		IVa	509,25	132,72	296,94	14,56	79,59	
		IVб	531,76	152,64	299,13	16,75	79,99	
		V	508,08	132,72	296,47	14,56	78,89	
		VIa	518,63	132,72	296,29	14,56	89,62	
		VIб	505,94	132,72	292,88	14,56	80,34	
		VIв	510,48	132,72	296,59	14,56	81,17	
		VIг	508,50	132,72	295,44	14,56	80,34	
		VIд	510,48	132,72	296,59	14,56	81,17	
		VIe	508,50	132,72	295,44	14,56	80,34	
		VIIa	509,03	132,72	292,72	14,56	83,59	
		VIIб	509,19	132,72	292,88	14,56	83,59	
13-06-002-03	100 мм	III	913,86	385,20	389,26	14,56	139,40	35,70
		Ia	1108,17	539,43	400,31	20,38	168,43	
		Iб	1000,11	443,04	393,30	16,75	163,77	
		Iв	1017,45	462,32	396,99	17,47	158,14	
		Iг	1021,51	462,32	401,05	17,47	158,14	
		Iд	929,27	385,20	394,49	14,56	149,58	
		IIa	920,09	385,20	389,26	14,56	145,63	
		IIб	936,45	385,20	385,40	14,56	165,85	
		IIa	913,45	385,20	389,26	14,56	138,99	
		IVa	916,39	385,20	391,18	14,56	140,01	
		IVб	977,57	443,04	393,36	16,75	141,17	
		V	914,55	385,20	390,36	14,56	138,99	
		VIa	931,80	385,20	389,29	14,56	157,31	
		VIб	911,56	385,20	385,59	14,56	140,77	
		VIв	919,17	385,20	390,79	14,56	143,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VГ	915,23	385,20	389,26	14,56	140,77	
		VIД	919,17	385,20	390,79	14,56	143,18	
		VIе	915,23	385,20	389,26	14,56	140,77	
		VIIa	917,36	385,20	385,40	14,56	146,76	
		VIIб	917,55	385,20	385,59	14,56	146,76	
13-06-002-04	125 мм	III	1100,57	424,05	473,10	15,06	203,42	39,30
		Ia	1322,98	593,82	484,94	21,08	244,22	
		Iб	1203,82	487,71	477,35	17,33	238,76	
		Iв	1220,59	508,94	481,77	18,07	229,88	
		Iг	1224,65	508,94	485,83	18,07	229,88	
		Id	1121,31	424,05	478,92	15,06	218,34	
		IIa	1109,87	424,05	473,10	15,06	212,72	
		IIб	1134,94	424,05	468,21	15,06	242,68	
		IIIa	1099,57	424,05	473,10	15,06	202,42	
		IVa	1103,63	424,05	475,38	15,06	204,20	
		IVб	1170,83	487,71	477,65	17,33	205,47	
		V	1100,76	424,05	474,29	15,06	202,42	
		VIa	1126,92	424,05	472,36	15,06	230,51	
		VIб	1097,75	424,05	468,41	15,06	205,29	
		VIв	1107,28	424,05	474,97	15,06	208,26	
		VIг	1102,44	424,05	473,10	15,06	205,29	
		VIд	1107,28	424,05	474,97	15,06	208,26	
		VIе	1102,44	424,05	473,10	15,06	205,29	
		VIIa	1106,50	424,05	468,21	15,06	214,24	
		VIIб	1106,70	424,05	468,41	15,06	214,24	
13-06-002-05	150 мм	III	1358,98	647,40	489,87	15,31	221,71	60
		Ia	1675,90	906,60	502,05	21,44	267,25	
		Iб	1498,76	744,60	494,24	17,62	259,92	
		Iв	1526,91	777,00	498,78	18,37	251,13	
		Iг	1531,18	777,00	503,05	18,37	251,13	
		Id	1381,17	647,40	495,92	15,31	237,85	
		IIa	1368,93	647,40	489,87	15,31	231,66	
		IIб	1397,25	647,40	484,86	15,31	264,99	
		IIIa	1358,24	647,40	489,87	15,31	220,97	
		IVa	1362,58	647,40	492,23	15,31	222,95	
		IVб	1464,02	744,60	494,53	17,62	224,89	
		V	1359,48	647,40	491,11	15,31	220,97	
		VIa	1387,33	647,40	489,20	15,31	250,73	
		VIб	1356,71	647,40	485,08	15,31	224,23	
		VIв	1367,00	647,40	491,80	15,31	227,80	
		VIг	1361,49	647,40	489,87	15,31	224,22	
		VIд	1367,00	647,40	491,80	15,31	227,80	
		VIе	1361,50	647,40	489,87	15,31	224,23	
		VIIa	1365,72	647,40	484,86	15,31	233,46	
		VIIб	1365,94	647,40	485,08	15,31	233,46	
13-06-002-06	200 мм	III	1741,68	830,83	570,71	15,56	340,14	77
		Ia	2156,11	1163,47	583,75	21,79	408,89	
		Iб	1929,74	955,57	575,29	17,91	398,88	
		Iв	1962,46	997,15	580,74	18,67	384,57	
		Iг	1966,75	997,15	585,03	18,67	384,57	
		Id	1773,34	830,83	577,53	15,56	364,98	
		IIa	1757,07	830,83	570,71	15,56	355,53	
		IIб	1802,33	830,83	564,40	15,56	407,10	
		IIIa	1740,58	830,83	570,71	15,56	339,04	
		IVa	1746,43	830,83	573,54	15,56	342,06	
		IVб	1876,00	955,57	575,88	17,91	344,55	
		V	1741,92	830,83	572,05	15,56	339,04	
		VIa	1785,13	830,83	569,09	15,56	385,21	
		VIб	1738,92	830,83	564,63	15,56	343,46	
		VIв	1752,93	830,83	573,07	15,56	349,03	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1744,99	830,83	570,71	15,56	343,45	
		VIд	1752,93	830,83	573,07	15,56	349,03	
		VIе	1745,00	830,83	570,71	15,56	343,46	
		VIIа	1753,50	830,83	564,40	15,56	358,27	
		VIIб	1753,73	830,83	564,63	15,56	358,27	
13-06-002-07	250 мм	III	1914,96	940,89	601,91	16,06	372,16	87,20
		Iа	2381,62	1317,59	615,68	22,49	448,35	
		Iб	2125,09	1082,15	606,75	18,48	436,19	
		Iв	2163,25	1129,24	612,50	19,28	421,51	
		Iг	2167,97	1129,24	617,22	19,28	421,51	
		Iд	1949,76	940,89	609,25	16,06	399,62	
		IIа	1931,74	940,89	601,91	16,06	388,94	
		IIб	1983,59	940,89	595,26	16,06	447,44	
		IIIа	1914,46	940,89	601,91	16,06	371,66	
		IVа	1920,81	940,89	604,93	16,06	374,99	
		IVб	2067,31	1082,15	607,35	18,48	377,81	
		V	1915,91	940,89	603,36	16,06	371,66	
		VIа	1962,58	940,89	600,35	16,06	421,34	
		VIб	1913,03	940,89	595,52	16,06	376,62	
		VIв	1928,89	940,89	604,42	16,06	383,58	
		VIг	1919,40	940,89	601,91	16,06	376,60	
		VIд	1928,89	940,89	604,42	16,06	383,58	
		VIе	1919,42	940,89	601,91	16,06	376,62	
		VIIа	1928,41	940,89	595,26	16,06	392,26	
		VIIб	1928,67	940,89	595,52	16,06	392,26	
13-06-002-08	300 мм	III	2269,48	1043,39	689,05	16,32	537,04	96,70
		Iа	2808,67	1461,14	703,66	22,84	643,87	
		Iб	2523,96	1200,05	694,13	18,77	629,78	
		Iв	2559,26	1252,27	700,61	19,58	606,38	
		Iг	2564,17	1252,27	705,52	19,58	606,38	
		Iд	2317,13	1043,39	697,13	16,32	576,61	
		IIа	2294,14	1043,39	689,05	16,32	561,70	
		IIб	2369,29	1043,39	681,37	16,32	644,53	
		IIIа	2267,43	1043,39	689,05	16,32	534,99	
		IVа	2275,99	1043,39	692,48	16,32	540,12	
		IVб	2438,23	1200,05	694,93	18,77	543,25	
		V	2268,99	1043,39	690,61	16,32	534,99	
		VIа	2340,16	1043,39	686,87	16,32	609,90	
		VIб	2267,52	1043,39	681,65	16,32	542,48	
		VIв	2286,05	1043,39	691,92	16,32	550,74	
		VIг	2274,90	1043,39	689,05	16,32	542,46	
		VIд	2286,05	1043,39	691,92	16,32	550,74	
		VIе	2274,92	1043,39	689,05	16,32	542,48	
		VIIа	2290,78	1043,39	681,37	16,32	566,02	
		VIIб	2291,06	1043,39	681,65	16,32	566,02	
13-06-002-09	350 мм	III	2512,09	1176,11	744,72	17,07	591,26	109
		Iа	3119,00	1646,99	760,49	23,90	711,52	
		Iб	2797,61	1352,69	750,21	19,64	694,71	
		Iв	2837,70	1411,55	757,22	20,48	668,93	
		Iг	2843,25	1411,55	762,77	20,48	668,93	
		Iд	2565,36	1176,11	753,67	17,07	635,58	
		IIа	2539,20	1176,11	744,72	17,07	618,37	
		IIб	2625,46	1176,11	736,45	17,07	712,90	
		IIIа	2511,32	1176,11	744,72	17,07	590,49	
		IVа	2520,12	1176,11	748,49	17,07	595,52	
		IVб	2702,79	1352,69	751,05	19,64	599,05	
		V	2513,06	1176,11	746,46	17,07	590,49	
		VIа	2590,05	1176,11	742,58	17,07	671,36	
		VIб	2509,43	1176,11	736,77	17,07	596,55	
		VIв	2533,08	1176,11	747,86	17,07	609,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	2517,36	1176,11	744,72	17,07	596,53	
		VIд	2533,08	1176,11	747,86	17,07	609,11	
		VIе	2517,38	1176,11	744,72	17,07	596,55	
		VIIa	2536,07	1176,11	736,45	17,07	623,51	
		VIIб	2536,39	1176,11	736,77	17,07	623,51	
13-06-002-10	400 мм	III	2688,09	1251,64	813,35	17,32	623,10	116
		Ia	3333,68	1752,76	829,96	24,25	750,96	
		Iб	2990,91	1439,56	819,10	19,93	732,25	
		Iв	3034,65	1502,20	826,72	20,78	705,73	
		Iг	3040,52	1502,20	832,59	20,78	705,73	
		Id	2744,81	1251,64	823,04	17,32	670,13	
		IIa	2716,63	1251,64	813,35	17,32	651,64	
		IIб	2809,04	1251,64	804,25	17,32	753,15	
		IIIa	2688,02	1251,64	813,35	17,32	623,03	
		IVa	2697,32	1251,64	817,48	17,32	628,20	
		IVб	2891,60	1439,56	820,08	19,93	631,96	
		V	2689,88	1251,64	815,21	17,32	623,03	
		VIa	2769,88	1251,64	810,84	17,32	707,40	
		VIб	2685,37	1251,64	804,60	17,32	629,13	
		VIв	2711,92	1251,64	816,80	17,32	643,48	
		VIг	2694,10	1251,64	813,35	17,32	629,11	
		VIд	2711,92	1251,64	816,80	17,32	643,48	
		VIе	2694,12	1251,64	813,35	17,32	629,13	
		VIIa	2713,23	1251,64	804,25	17,32	657,34	
		VIIб	2713,58	1251,64	804,60	17,32	657,34	
13-06-002-11	500 мм	III	3521,76	1532,18	1254,05	18,57	735,53	142
		Ia	4302,42	2145,62	1273,28	26,00	883,52	
		Iб	3883,82	1762,22	1260,19	21,37	861,41	
		Iв	3942,87	1838,90	1271,72	22,29	832,25	
		Iг	3947,21	1838,90	1276,06	22,29	832,25	
		Id	3588,89	1532,18	1265,85	18,57	790,86	
		IIa	3555,68	1532,18	1254,05	18,57	769,45	
		IIб	3660,91	1532,18	1239,08	18,57	889,65	
		IIIa	3520,61	1532,18	1254,05	18,57	734,38	
		IVa	3534,09	1532,18	1259,93	18,57	741,98	
		IVб	3771,52	1762,22	1262,72	21,37	746,58	
		V	3522,60	1532,18	1256,04	18,57	734,38	
		VIa	3613,39	1532,18	1246,07	18,57	835,14	
		VIб	3517,44	1532,18	1239,44	18,57	745,82	
		VIв	3550,68	1532,18	1259,21	18,57	759,29	
		VIг	3532,02	1532,18	1254,05	18,57	745,79	
		VIд	3550,68	1532,18	1259,21	18,57	759,29	
		VIе	3532,05	1532,18	1254,05	18,57	745,82	
		VIIa	3547,44	1532,18	1239,08	18,57	776,18	
		VIIб	3547,80	1532,18	1239,44	18,57	776,18	
13-06-002-12	600 мм	III	4107,00	1737,19	1469,39	19,08	900,42	161
		Ia	5002,17	2432,71	1490,42	26,71	1079,04	
		Iб	4527,35	1998,01	1476,11	21,95	1053,23	
		Iв	4591,17	2084,95	1488,96	22,89	1017,26	
		Iг	4596,22	2084,95	1494,01	22,89	1017,26	
		Id	4187,62	1737,19	1482,79	19,08	967,64	
		IIa	4148,33	1737,19	1469,39	19,08	941,75	
		IIб	4277,74	1737,19	1452,59	19,08	1087,96	
		IIIa	4105,24	1737,19	1469,39	19,08	898,66	
		IVa	4121,35	1737,19	1476,09	19,08	908,07	
		IVб	4390,25	1998,01	1478,95	21,95	913,29	
		V	4107,56	1737,19	1471,71	19,08	898,66	
		VIa	4219,90	1737,19	1460,54	19,08	1022,17	
		VIб	4102,95	1737,19	1452,97	19,08	912,79	
		VIв	4141,02	1737,19	1475,22	19,08	928,61	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	4119,34	1737,19	1469,39	19,08	912,76	
		VIд	4141,02	1737,19	1475,22	19,08	928,61	
		VIе	4119,37	1737,19	1469,39	19,08	912,79	
		VIIa	4139,60	1737,19	1452,59	19,08	949,82	
		VIIб	4139,98	1737,19	1452,97	19,08	949,82	
13-06-002-13	700 мм	III	4711,81	2017,73	1736,50	20,08	957,58	187
		Ia	5733,85	2825,57	1759,71	28,11	1148,57	
		Iб	5183,33	2320,67	1743,77	23,10	1118,89	
		Iв	5263,19	2421,65	1758,85	24,10	1082,69	
		Iг	5268,17	2421,65	1763,83	24,10	1082,69	
		Iд	4798,57	2017,73	1751,68	20,08	1029,16	
		IIa	4755,49	2017,73	1736,50	20,08	1001,26	
		IIб	4893,66	2017,73	1716,47	20,08	1159,46	
		IIIa	4710,83	2017,73	1736,50	20,08	956,60	
		IVa	4728,90	2017,73	1744,33	20,08	966,84	
		IVб	5040,92	2320,67	1747,35	23,10	972,90	
		V	4713,39	2017,73	1739,06	20,08	956,60	
		VIa	4829,03	2017,73	1725,20	20,08	1086,10	
		VIб	4706,75	2017,73	1716,89	20,08	972,13	
		VIв	4751,14	2017,73	1743,37	20,08	990,04	
		VIг	4726,32	2017,73	1736,50	20,08	972,09	
		VIд	4751,14	2017,73	1743,37	20,08	990,04	
		VIе	4726,36	2017,73	1736,50	20,08	972,13	
		VIIa	4744,40	2017,73	1716,47	20,08	1010,20	
		VIIб	4744,82	2017,73	1716,89	20,08	1010,20	
13-06-002-14	800 мм	III	5447,18	2276,69	1923,83	20,83	1246,66	211
		Ia	6635,37	3188,21	1949,16	29,17	1498,00	
		Iб	6012,94	2618,51	1931,78	23,97	1462,65	
		Iв	6090,64	2732,45	1948,20	25,00	1409,99	
		Iг	6096,59	2732,45	1954,15	25,00	1409,99	
		Iд	5558,72	2276,69	1940,82	20,83	1341,21	
		IIa	5504,65	2276,69	1923,83	20,83	1304,13	
		IIб	5689,85	2276,69	1902,11	20,83	1511,05	
		IIIa	5446,61	2276,69	1923,83	20,83	1246,09	
		IVa	5466,84	2276,69	1932,49	20,83	1257,66	
		IVб	5818,63	2618,51	1935,62	23,97	1264,50	
		V	5449,50	2276,69	1926,72	20,83	1246,09	
		VIa	5605,34	2276,69	1912,05	20,83	1416,60	
		VIб	5439,52	2276,69	1902,62	20,83	1260,21	
		VIв	5496,52	2276,69	1931,39	20,83	1288,44	
		VIг	5460,68	2276,69	1923,83	20,83	1260,16	
		VIд	5496,52	2276,69	1931,39	20,83	1288,44	
		VIе	5460,73	2276,69	1923,83	20,83	1260,21	
		VIIa	5494,32	2276,69	1902,11	20,83	1315,52	
		VIIб	5494,83	2276,69	1902,62	20,83	1315,52	
13-06-002-15	1200 мм	III	8700,43	3700,97	3087,31	24,60	1912,15	343
		Ia	10607,58	5182,73	3122,57	34,44	2302,28	
		Iб	9601,31	4256,63	3097,73	28,30	2246,95	
		Iв	9730,72	4441,85	3124,26	29,52	2164,61	
		Iг	9736,80	4441,85	3130,34	29,52	2164,61	
		Iд	8871,87	3700,97	3112,73	24,60	2058,17	
		IIa	8788,74	3700,97	3087,31	24,60	2000,46	
		IIб	9072,65	3700,97	3051,14	24,60	2320,54	
		IIIa	8700,82	3700,97	3087,31	24,60	1912,54	
		IVa	8731,41	3700,97	3101,16	24,60	1929,28	
		IVб	9301,87	4256,63	3104,85	28,30	1940,39	
		V	8704,83	3700,97	3091,32	24,60	1912,54	
		VIa	8939,38	3700,97	3065,01	24,60	2173,40	
		VIб	8683,53	3700,97	3051,87	24,60	1930,69	
		VIв	8778,73	3700,97	3099,60	24,60	1978,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VГ	8718,91	3700,97	3087,31	24,60	1930,63	
		VIД	8778,73	3700,97	3099,60	24,60	1978,16	
		VIе	8718,97	3700,97	3087,31	24,60	1930,69	
		VIIа	8770,17	3700,97	3051,14	24,60	2018,06	
		VIIб	8770,90	3700,97	3051,87	24,60	2018,06	
Таблица 13-06-003. Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2)								
Измеритель: 1 шт.								
Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода								
13-06-003-01	до 25 мм	III	491,39	132,72	287,10	14,31	71,57	12,30
		Iа	568,19	185,85	297,10	20,03	85,24	
		Iб	527,35	152,64	290,85	16,46	83,86	
		Iв	533,51	159,29	293,65	17,17	80,57	
		Iг	537,27	159,29	297,41	17,17	80,57	
		Id	500,79	132,72	291,38	14,31	76,69	
		IIа	494,64	132,72	287,10	14,31	74,82	
		IIб	501,23	132,72	284,46	14,31	84,05	
		IIIа	490,67	132,72	287,10	14,31	70,85	
		IVа	492,70	132,72	288,53	14,31	71,45	
		IVб	515,17	152,64	290,68	16,46	71,85	
		V	491,63	132,72	288,06	14,31	70,85	
		VIа	501,20	132,72	287,79	14,31	80,69	
		VIб	489,38	132,72	284,61	14,31	72,05	
		VIв	493,52	132,72	288,20	14,31	72,60	
		VIг	491,87	132,72	287,10	14,31	72,05	
		VIД	493,52	132,72	288,20	14,31	72,60	
		VIе	491,87	132,72	287,10	14,31	72,05	
		VIIа	492,37	132,72	284,46	14,31	75,19	
		VIIб	492,52	132,72	284,61	14,31	75,19	
13-06-003-02	50 мм	III	651,66	197,46	349,10	14,56	105,10	18,30
		Iа	761,55	276,51	359,88	20,38	125,16	
		Iб	702,99	227,10	353,10	16,75	122,79	
		Iв	711,76	236,99	356,40	17,47	118,37	
		Iг	715,92	236,99	360,56	17,47	118,37	
		Id	664,31	197,46	354,06	14,56	112,79	
		IIа	656,47	197,46	349,10	14,56	109,91	
		IIб	668,52	197,46	345,80	14,56	125,26	
		IIIа	650,93	197,46	349,10	14,56	104,37	
		IVа	653,75	197,46	350,83	14,56	105,46	
		IVб	686,17	227,10	353,02	16,75	106,05	
		V	652,02	197,46	350,19	14,56	104,37	
		VIа	665,91	197,46	349,57	14,56	118,88	
		VIб	649,74	197,46	345,97	14,56	106,31	
		VIв	655,46	197,46	350,46	14,56	107,54	
		VIг	652,87	197,46	349,10	14,56	106,31	
		VIД	655,46	197,46	350,46	14,56	107,54	
		VIе	652,87	197,46	349,10	14,56	106,31	
		VIIа	653,88	197,46	345,80	14,56	110,62	
		VIIб	654,05	197,46	345,97	14,56	110,62	
13-06-003-03	100 мм	III	1558,02	727,25	506,76	16,06	324,01	67,40
		Iа	1932,28	1018,41	519,35	22,49	394,52	
		Iб	1732,43	836,43	511,33	18,48	384,67	
		Iв	1757,14	872,83	515,80	19,28	368,51	
		Iг	1761,67	872,83	520,33	19,28	368,51	
		Id	1590,76	727,25	512,92	16,06	350,59	
		IIа	1573,11	727,25	506,76	16,06	339,10	
		IIб	1629,78	727,25	501,90	16,06	400,63	
		IIIа	1560,92	727,25	506,76	16,06	326,91	
		IVа	1564,42	727,25	509,12	16,06	328,05	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1678,20	836,43	511,53	18,48	330,24	
		V	1562,22	727,25	508,06	16,06	326,91	
		VIa	1602,08	727,25	506,37	16,06	368,46	
		VIб	1552,69	727,25	502,11	16,06	323,33	
		VIв	1576,45	727,25	508,65	16,06	340,55	
		VIг	1557,33	727,25	506,76	16,06	323,32	
		VIд	1576,45	727,25	508,65	16,06	340,55	
		VIe	1557,34	727,25	506,76	16,06	323,33	
		VIIa	1571,53	727,25	501,90	16,06	342,38	
		VIIб	1571,74	727,25	502,11	16,06	342,38	
13-06-003-04	125 мм	III	1995,24	885,86	664,78	17,07	444,60	82,10
		Ia	2461,66	1240,53	678,76	23,90	542,37	
		Iб	2217,70	1018,86	669,70	19,64	529,14	
		Iв	2244,74	1063,20	675,49	20,48	506,05	
		Iг	2249,18	1063,20	679,93	20,48	506,05	
		Iд	2039,58	885,86	671,93	17,07	481,79	
		IIa	2016,14	885,86	664,78	17,07	465,50	
		IIб	2096,37	885,86	658,04	17,07	552,47	
		IIIa	2000,04	885,86	664,78	17,07	449,40	
		IVa	2004,19	885,86	667,78	17,07	450,55	
		IVб	2142,41	1018,86	670,34	19,64	453,21	
		V	2001,46	885,86	666,20	17,07	449,40	
		VIa	2055,19	885,86	662,94	17,07	506,39	
		VIб	1986,85	885,86	658,27	17,07	442,72	
		VIв	2021,86	885,86	667,26	17,07	468,74	
		VIг	1993,36	885,86	664,78	17,07	442,72	
		VIд	2021,86	885,86	667,26	17,07	468,74	
		VIe	1993,36	885,86	664,78	17,07	442,72	
		VIIa	2014,04	885,86	658,04	17,07	470,14	
		VIIб	2014,27	885,86	658,27	17,07	470,14	
13-06-003-05	150 мм	III	2511,14	1004,55	780,81	17,32	725,78	93,10
		Ia	3098,87	1406,74	795,72	24,25	896,41	
		Iб	2816,61	1155,37	785,96	19,93	875,28	
		Iв	2828,83	1205,65	792,70	20,78	830,48	
		Iг	2833,32	1205,65	797,19	20,78	830,48	
		Iд	2582,97	1004,55	788,79	17,32	789,63	
		IIa	2545,88	1004,55	780,81	17,32	760,52	
		IIб	2685,05	1004,55	772,72	17,32	907,78	
		IIIa	2523,21	1004,55	780,81	17,32	737,85	
		IVa	2524,32	1004,55	784,31	17,32	735,46	
		IVб	2680,76	1155,37	786,91	19,93	738,48	
		V	2524,75	1004,55	782,35	17,32	737,85	
		VIa	2611,67	1004,55	778,02	17,32	829,10	
		VIб	2491,71	1004,55	772,97	17,32	714,19	
		VIв	2557,94	1004,55	783,75	17,32	769,64	
		VIг	2499,54	1004,55	780,81	17,32	714,18	
		VIд	2557,94	1004,55	783,75	17,32	769,64	
		VIe	2499,55	1004,55	780,81	17,32	714,19	
		VIIa	2545,92	1004,55	772,72	17,32	768,65	
		VIIб	2546,17	1004,55	772,97	17,32	768,65	
13-06-003-06	200 мм	III	3466,02	1391,91	952,78	18,83	1121,33	129
		Ia	4307,41	1949,19	969,86	26,36	1388,36	
		Iб	3915,88	1600,89	958,69	21,66	1356,30	
		Iв	3921,34	1670,55	966,54	22,59	1284,25	
		Iг	3926,80	1670,55	972,00	22,59	1284,25	
		Iд	3574,86	1391,91	962,33	18,83	1220,62	
		IIa	3519,93	1391,91	952,78	18,83	1175,24	
		IIб	3737,03	1391,91	943,31	18,83	1401,81	
		IIIa	3485,36	1391,91	952,78	18,83	1140,67	
		IVa	3484,51	1391,91	956,96	18,83	1135,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	3700,50	1600,89	959,79	21,66	1139,82	
		V	3487,23	1391,91	954,65	18,83	1140,67	
		VIa	3623,66	1391,91	949,67	18,83	1282,08	
		VIб	3435,88	1391,91	943,61	18,83	1100,36	
		VIв	3536,87	1391,91	956,27	18,83	1188,69	
		VIг	3445,04	1391,91	952,78	18,83	1100,35	
		VIд	3536,87	1391,91	956,27	18,83	1188,69	
		VIе	3445,05	1391,91	952,78	18,83	1100,36	
		VIIa	3523,00	1391,91	943,31	18,83	1187,78	
		VIIб	3523,30	1391,91	943,61	18,83	1187,78	
13-06-003-07	250 мм	III	3771,29	1661,66	984,72	19,83	1124,91	154
		Ia	4716,84	2326,94	1002,84	27,76	1387,06	
		Iб	4255,58	1911,14	991,04	22,82	1353,40	
		Iв	4279,95	1994,30	999,14	23,79	1286,51	
		Iг	4286,08	1994,30	1005,27	23,79	1286,51	
		Iд	3879,89	1661,66	994,91	19,83	1223,32	
		IIa	3825,05	1661,66	984,72	19,83	1178,67	
		IIб	4044,38	1661,66	975,04	19,83	1407,68	
		IIIa	3789,34	1661,66	984,72	19,83	1142,96	
		IVa	3791,39	1661,66	989,10	19,83	1140,63	
		IVб	4048,83	1911,14	992,07	22,82	1145,62	
		V	3791,35	1661,66	986,73	19,83	1142,96	
		VIa	3928,69	1661,66	981,94	19,83	1285,09	
		VIб	3747,04	1661,66	975,37	19,83	1110,01	
		VIв	3842,89	1661,66	988,34	19,83	1192,89	
		VIг	3756,37	1661,66	984,72	19,83	1109,99	
		VIд	3842,89	1661,66	988,34	19,83	1192,89	
		VIе	3756,39	1661,66	984,72	19,83	1110,01	
		VIIa	3828,08	1661,66	975,04	19,83	1191,38	
		VIIб	3828,41	1661,66	975,37	19,83	1191,38	
13-06-003-08	300 мм	III	3937,81	1834,30	1013,75	20,83	1089,76	170
		Ia	4930,26	2568,70	1032,81	29,17	1328,75	
		Iб	4427,62	2109,70	1020,51	23,97	1297,41	
		Iв	4470,18	2201,50	1028,49	25,00	1240,19	
		Iг	4477,28	2201,50	1035,59	25,00	1240,19	
		Iд	4040,11	1834,30	1024,48	20,83	1181,33	
		IIa	3989,48	1834,30	1013,75	20,83	1141,43	
		IIб	4195,21	1834,30	1004,39	20,83	1356,52	
		IIIa	3949,48	1834,30	1013,75	20,83	1101,43	
		IVa	3957,11	1834,30	1018,17	20,83	1104,64	
		IVб	4241,14	2109,70	1021,30	23,97	1110,14	
		V	3951,69	1834,30	1015,96	20,83	1101,43	
		VIa	4089,74	1834,30	1011,85	20,83	1243,59	
		VIб	3924,65	1834,30	1004,73	20,83	1085,62	
		VIв	4000,29	1834,30	1017,35	20,83	1148,64	
		VIг	3933,65	1834,30	1013,75	20,83	1085,60	
		VIд	4000,29	1834,30	1017,35	20,83	1148,64	
		VIе	3933,67	1834,30	1013,75	20,83	1085,62	
		VIIa	3991,66	1834,30	1004,39	20,83	1152,97	
		VIIб	3992,00	1834,30	1004,73	20,83	1152,97	
13-06-003-09	350 мм	III	5190,01	2255,11	1308,19	21,08	1626,71	209
		Ia	6490,81	3157,99	1329,91	29,52	2002,91	
		Iб	5865,61	2593,69	1315,71	24,26	1956,21	
		Iв	5891,34	2706,55	1325,94	25,30	1858,85	
		Iг	5899,32	2706,55	1333,92	25,30	1858,85	
		Iд	5344,74	2255,11	1321,47	21,08	1768,16	
		IIa	5267,91	2255,11	1308,19	21,08	1704,61	
		IIб	5582,57	2255,11	1295,80	21,08	2031,66	
		IIIa	5214,27	2255,11	1308,19	21,08	1650,97	
		IVa	5217,36	2255,11	1313,94	21,08	1648,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	5565,87	2593,69	1317,10	24,26	1655,08	
		V	5216,89	2255,11	1310,81	21,08	1650,97	
		VIa	5419,28	2255,11	1304,79	21,08	1859,38	
		VIб	5157,03	2255,11	1296,25	21,08	1605,67	
		VIв	5289,16	2255,11	1312,94	21,08	1721,11	
		VIг	5168,96	2255,11	1308,19	21,08	1605,66	
		VIд	5289,16	2255,11	1312,94	21,08	1721,11	
		VIе	5168,97	2255,11	1308,19	21,08	1605,67	
		VIIa	5273,50	2255,11	1295,80	21,08	1722,59	
		VIIб	5273,95	2255,11	1296,25	21,08	1722,59	
13-06-003-10	400 мм	III	10514,58	3215,42	2323,33	22,09	4975,83	298
		Ia	13096,07	4502,78	2354,03	30,92	6239,26	
		Iб	12134,21	3698,18	2333,39	25,41	6102,64	
		Iв	11939,73	3859,10	2351,49	26,51	5729,14	
		Iг	11950,34	3859,10	2362,10	26,51	5729,14	
		Iд	10997,98	3215,42	2345,20	22,09	5437,36	
		IIa	10758,22	3215,42	2323,33	22,09	5219,47	
		IIб	11765,18	3215,42	2300,17	22,09	6249,59	
		IIIa	10628,13	3215,42	2323,33	22,09	5089,38	
		IVa	10584,91	3215,42	2333,65	22,09	5035,84	
		IVб	11080,64	3698,18	2336,97	25,41	5045,49	
		V	10632,08	3215,42	2327,28	22,09	5089,38	
		VIa	11235,66	3215,42	2314,18	22,09	5706,06	
		VIб	10335,78	3215,42	2301,02	22,09	4819,34	
		VIв	10846,56	3215,42	2332,03	22,09	5299,11	
		VIг	10358,07	3215,42	2323,33	22,09	4819,32	
		VIд	10846,56	3215,42	2332,03	22,09	5299,11	
		VIе	10358,09	3215,42	2323,33	22,09	4819,34	
		VIIa	10793,80	3215,42	2300,17	22,09	5278,21	
		VIIб	10794,65	3215,42	2301,02	22,09	5278,21	
13-06-003-11	500-600 мм	III	9589,90	3269,37	2024,45	25,35	4296,08	303
		Ia	11991,52	4578,33	2054,99	35,49	5358,20	
		Iб	11036,15	3760,23	2034,95	29,17	5240,97	
		Iв	10909,38	3923,85	2050,25	30,42	4935,28	
		Iг	10921,57	3923,85	2062,44	30,42	4935,28	
		Iд	10002,40	3269,37	2044,85	25,35	4688,18	
		IIa	9799,32	3269,37	2024,45	25,35	4505,50	
		IIб	10663,12	3269,37	2005,64	25,35	5388,11	
		IIIa	9678,43	3269,37	2024,45	25,35	4384,61	
		IVa	9651,85	3269,37	2033,37	25,35	4349,11	
		IVб	10156,33	3760,23	2037,18	29,17	4358,92	
		V	9682,42	3269,37	2028,44	25,35	4384,61	
		VIa	10211,92	3269,37	2019,44	25,35	4923,11	
		VIб	9458,13	3269,37	2006,38	25,35	4182,38	
		VIв	9867,84	3269,37	2031,80	25,35	4566,67	
		VIг	9476,17	3269,37	2024,45	25,35	4182,35	
		VIд	9867,84	3269,37	2031,80	25,35	4566,67	
		VIе	9476,20	3269,37	2024,45	25,35	4182,38	
		VIIa	9830,30	3269,37	2005,64	25,35	4555,29	
		VIIб	9831,04	3269,37	2006,38	25,35	4555,29	
Таблица 13-06-004. Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2)								
Измеритель: 1 шт.								
Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода								
13-06-004-01	до 25 мм	III	583,16	161,91	330,19	14,31	91,06	14,80
		Ia	675,95	226,74	340,52	20,03	108,69	
		Iб	627,02	186,18	333,99	16,46	106,85	
		Iв	634,28	194,32	337,29	17,17	102,67	
		Iг	637,92	194,32	340,93	17,17	102,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	594,26	161,91	334,80	14,31	97,55	
		Ia	587,31	161,91	330,19	14,31	95,21	
		Iб	595,89	161,91	326,80	14,31	107,18	
		IIa	582,34	161,91	330,19	14,31	90,24	
		IVa	584,74	161,91	331,85	14,31	90,98	
		IVб	611,64	186,18	334,00	16,46	91,46	
		V	583,33	161,91	331,18	14,31	90,24	
		VIa	594,99	161,91	330,23	14,31	102,85	
		VIб	580,56	161,91	326,95	14,31	91,70	
		VIв	585,77	161,91	331,51	14,31	92,35	
		VIг	583,79	161,91	330,19	14,31	91,69	
		VIд	585,77	161,91	331,51	14,31	92,35	
		VIе	583,80	161,91	330,19	14,31	91,70	
		VIIa	584,48	161,91	326,80	14,31	95,77	
		VIIб	584,63	161,91	326,95	14,31	95,77	
13-06-004-02	50 мм	III	582,84	169,57	325,73	14,56	87,54	15,50
		Ia	678,04	237,46	336,36	20,38	104,22	
		Iб	626,59	194,99	329,71	16,75	101,89	
		Iв	635,14	203,52	332,83	17,47	98,79	
		Iг	639,29	203,52	336,98	17,47	98,79	
		Id	594,02	169,57	330,54	14,56	93,91	
		Ia	586,80	169,57	325,73	14,56	91,50	
		IIб	596,88	169,57	322,68	14,56	104,63	
		IIIa	582,37	169,57	325,73	14,56	87,07	
		IVa	584,99	169,57	327,38	14,56	88,04	
		IVб	613,10	194,99	329,56	16,75	88,55	
		V	583,45	169,57	326,81	14,56	87,07	
		VIa	594,64	169,57	326,38	14,56	98,69	
		VIб	581,44	169,57	322,84	14,56	89,03	
		VIв	586,52	169,57	327,00	14,56	89,95	
		VIг	584,32	169,57	325,73	14,56	89,02	
		VIд	586,52	169,57	327,00	14,56	89,95	
		VIе	584,33	169,57	325,73	14,56	89,03	
		VIIa	584,45	169,57	322,68	14,56	92,20	
		VIIб	584,61	169,57	322,84	14,56	92,20	
13-06-004-03	100 мм	III	1391,38	711,10	485,63	15,56	194,65	65
		Ia	1726,74	995,80	497,85	21,79	233,09	
		Iб	1534,30	817,70	490,01	17,91	226,59	
		Iв	1567,82	853,45	494,59	18,67	219,78	
		Iг	1571,97	853,45	498,74	18,67	219,78	
		Id	1411,28	711,10	491,63	15,56	208,55	
		Ia	1399,97	711,10	485,63	15,56	203,24	
		IIб	1425,44	711,10	480,54	15,56	233,80	
		IIIa	1390,73	711,10	485,63	15,56	194,00	
		IVa	1395,30	711,10	488,00	15,56	196,20	
		IVб	1506,36	817,70	490,33	17,91	198,33	
		V	1391,96	711,10	486,86	15,56	194,00	
		VIa	1415,42	711,10	484,80	15,56	219,52	
		VIб	1389,39	711,10	480,74	15,56	197,55	
		VIв	1399,15	711,10	487,56	15,56	200,49	
		VIг	1394,27	711,10	485,63	15,56	197,54	
		VIд	1399,15	711,10	487,56	15,56	200,49	
		VIе	1394,28	711,10	485,63	15,56	197,55	
		VIIa	1396,46	711,10	480,54	15,56	204,82	
		VIIб	1396,66	711,10	480,74	15,56	204,82	
13-06-004-04	150 мм	III	2105,35	978,04	774,32	16,82	352,99	89,40
		Ia	2582,95	1369,61	789,10	23,54	424,24	
		Iб	2317,70	1124,65	779,35	19,35	413,70	
		Iв	2359,38	1173,82	786,46	20,18	399,10	
		Iг	2363,49	1173,82	790,57	20,18	399,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	2140,28	978,04	782,37	16,82	379,87	
		IIa	2121,38	978,04	774,32	16,82	369,02	
		IIб	2174,68	978,04	765,62	16,82	431,02	
		IIIa	2105,93	978,04	774,32	16,82	353,57	
		IVa	2112,83	978,04	777,97	16,82	356,82	
		IVб	2264,90	1124,65	780,50	19,35	359,75	
		V	2107,43	978,04	775,82	16,82	353,57	
		VIa	2149,12	978,04	770,83	16,82	400,25	
		VIб	2100,03	978,04	765,88	16,82	356,11	
		VIв	2122,38	978,04	777,43	16,82	366,91	
		VIг	2108,46	978,04	774,32	16,82	356,10	
		VIд	2122,38	978,04	777,43	16,82	366,91	
		VIe	2108,47	978,04	774,32	16,82	356,11	
		VIIa	2115,91	978,04	765,62	16,82	372,25	
		VIIб	2116,17	978,04	765,88	16,82	372,25	
13-06-004-05	200 мм	III	2339,32	1115,88	784,63	17,82	438,81	102
		Ia	2887,72	1562,64	800,19	24,95	524,89	
		Iб	2585,11	1283,16	790,01	20,50	511,94	
		Iв	2631,62	1339,26	797,06	21,39	495,30	
		Iг	2636,42	1339,26	801,86	21,39	495,30	
		Id	2380,99	1115,88	793,06	17,82	472,05	
		IIa	2359,33	1115,88	784,63	17,82	458,82	
		IIб	2428,90	1115,88	776,15	17,82	536,87	
		IIIa	2339,55	1115,88	784,63	17,82	439,04	
		IVa	2348,26	1115,88	788,31	17,82	444,07	
		IVб	2521,56	1283,16	790,99	20,50	447,41	
		V	2341,19	1115,88	786,27	17,82	439,04	
		VIa	2395,47	1115,88	781,75	17,82	497,84	
		VIб	2337,14	1115,88	776,41	17,82	444,85	
		VIв	2359,81	1115,88	787,72	17,82	456,21	
		VIг	2345,34	1115,88	784,63	17,82	444,83	
		VIд	2359,81	1115,88	787,72	17,82	456,21	
		VIe	2345,36	1115,88	784,63	17,82	444,85	
		VIIa	2354,93	1115,88	776,15	17,82	462,90	
		VIIб	2355,19	1115,88	776,41	17,82	462,90	
13-06-004-06	250 мм	III	2881,03	1345,62	956,04	19,08	579,37	123
		Ia	3551,57	1884,36	973,84	26,71	693,37	
		Iб	3186,11	1547,34	962,13	21,95	676,64	
		Iв	3239,86	1614,99	970,69	22,89	654,18	
		Iг	3245,37	1614,99	976,20	22,89	654,18	
		Id	2935,85	1345,62	966,21	19,08	624,02	
		IIa	2907,66	1345,62	956,04	19,08	606,00	
		IIб	3003,98	1345,62	945,61	19,08	712,75	
		IIIa	2882,14	1345,62	956,04	19,08	580,48	
		IVa	2893,20	1345,62	960,58	19,08	587,00	
		IVб	3101,82	1547,34	963,44	21,95	591,04	
		V	2884,06	1345,62	957,96	19,08	580,48	
		VIa	2956,23	1345,62	952,30	19,08	658,31	
		VIб	2878,63	1345,62	945,95	19,08	587,06	
		VIв	2909,69	1345,62	959,86	19,08	604,21	
		VIг	2888,71	1345,62	956,04	19,08	587,05	
		VIд	2909,69	1345,62	959,86	19,08	604,21	
		VIe	2888,72	1345,62	956,04	19,08	587,06	
		VIIa	2902,85	1345,62	945,61	19,08	611,62	
		VIIб	2903,19	1345,62	945,95	19,08	611,62	
13-06-004-07	300 мм	III	3546,98	1564,42	1138,90	20,33	843,66	143
		Ia	4359,05	2190,76	1158,90	28,46	1009,39	
		Iб	3933,25	1798,94	1145,65	23,39	988,66	
		Iв	3985,16	1877,59	1155,85	24,40	951,72	
		Iг	3991,21	1877,59	1161,90	24,40	951,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	3624,05	1564,42	1150,77	20,33	908,86	
		Ia	3586,27	1564,42	1138,90	20,33	882,95	
		Iб	3725,10	1564,42	1126,23	20,33	1034,45	
		IIa	3547,57	1564,42	1138,90	20,33	844,25	
		IVa	3561,69	1564,42	1144,33	20,33	852,94	
		IVб	3803,96	1798,94	1147,39	23,39	857,63	
		V	3549,77	1564,42	1141,10	20,33	844,25	
		VIa	3659,04	1564,42	1133,90	20,33	960,72	
		VIб	3542,59	1564,42	1126,63	20,33	851,54	
		VIв	3584,04	1564,42	1143,50	20,33	876,12	
		VIг	3554,84	1564,42	1138,90	20,33	851,52	
		VIд	3584,04	1564,42	1143,50	20,33	876,12	
		VIе	3554,86	1564,42	1138,90	20,33	851,54	
		VIIa	3581,25	1564,42	1126,23	20,33	890,60	
		VIIб	3581,65	1564,42	1126,63	20,33	890,60	
13-06-004-08	350 мм	III	3591,85	1739,46	1078,93	21,59	773,46	159
		Ia	4459,38	2435,88	1100,14	30,22	923,36	
		Iб	3987,54	2000,22	1086,34	24,84	900,98	
		Iв	4056,09	2087,67	1095,81	25,90	872,61	
		Iг	4064,04	2087,67	1103,76	25,90	872,61	
		Id	3663,99	1739,46	1091,50	21,59	833,03	
		Ia	3627,48	1739,46	1078,93	21,59	809,09	
		Iб	3761,08	1739,46	1067,76	21,59	953,86	
		IIa	3593,10	1739,46	1078,93	21,59	774,71	
		IVa	3608,14	1739,46	1084,21	21,59	784,47	
		IVб	3877,36	2000,22	1087,46	24,84	789,68	
		V	3595,56	1739,46	1081,39	21,59	774,71	
		VIa	3695,22	1739,46	1076,47	21,59	879,29	
		VIб	3593,63	1739,46	1068,25	21,59	785,92	
		VIв	3630,12	1739,46	1083,28	21,59	807,38	
		VIг	3604,29	1739,46	1078,93	21,59	785,90	
		VIд	3630,12	1739,46	1083,28	21,59	807,38	
		VIе	3604,31	1739,46	1078,93	21,59	785,92	
		VIIa	3623,98	1739,46	1067,76	21,59	816,76	
		VIIб	3624,47	1739,46	1068,25	21,59	816,76	
13-06-004-09	400 мм	III	5433,88	2144,24	1759,23	23,09	1530,41	196
		Ia	6622,79	3002,72	1786,76	32,33	1833,31	
		Iб	6036,27	2465,68	1768,39	26,57	1802,20	
		Iв	6082,95	2573,48	1783,53	27,71	1725,94	
		Iг	6092,30	2573,48	1792,88	27,71	1725,94	
		Id	5571,36	2144,24	1777,53	23,09	1649,59	
		Ia	5506,13	2144,24	1759,23	23,09	1602,66	
		Iб	5754,72	2144,24	1740,20	23,09	1870,28	
		IIa	5434,01	2144,24	1759,23	23,09	1530,54	
		IVa	5455,61	2144,24	1767,66	23,09	1543,71	
		IVб	5786,95	2465,68	1771,13	26,57	1550,14	
		V	5437,35	2144,24	1762,57	23,09	1530,54	
		VIa	5642,92	2144,24	1752,07	23,09	1746,61	
		VIб	5421,96	2144,24	1740,90	23,09	1536,82	
		VIв	5493,90	2144,24	1766,35	23,09	1583,31	
		VIг	5440,27	2144,24	1759,23	23,09	1536,80	
		VIд	5493,90	2144,24	1766,35	23,09	1583,31	
		VIе	5440,29	2144,24	1759,23	23,09	1536,82	
		VIIa	5500,22	2144,24	1740,20	23,09	1615,78	
		VIIб	5500,92	2144,24	1740,90	23,09	1615,78	
13-06-004-10	500 мм	III	6517,26	2822,52	1901,14	25,10	1793,60	258
		Ia	8043,75	3952,56	1931,52	35,14	2159,67	
		Iб	7274,83	3245,64	1911,34	28,88	2117,85	
		Iв	7343,32	3387,54	1927,64	30,12	2028,14	
		Iг	7354,28	3387,54	1938,60	30,12	2028,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	6680,23	2822,52	1921,48	25,10	1936,23	
		IIa	6601,59	2822,52	1901,14	25,10	1877,93	
		IIб	6908,51	2822,52	1880,82	25,10	2205,17	
		IIIa	6523,54	2822,52	1901,14	25,10	1799,88	
		IVa	6545,38	2822,52	1910,35	25,10	1812,51	
		IVб	6980,73	3245,64	1914,12	28,88	1820,97	
		V	6527,30	2822,52	1904,90	25,10	1799,88	
		VIa	6762,70	2822,52	1894,23	25,10	2045,95	
		VIб	6501,61	2822,52	1881,62	25,10	1797,47	
		VIв	6598,42	2822,52	1908,87	25,10	1867,03	
		VIг	6521,10	2822,52	1901,14	25,10	1797,44	
		VIд	6598,42	2822,52	1908,87	25,10	1867,03	
		VIe	6521,13	2822,52	1901,14	25,10	1797,47	
		VIIa	6598,05	2822,52	1880,82	25,10	1894,71	
		VIIб	6598,85	2822,52	1881,62	25,10	1894,71	
13-06-004-11	600 мм	III	7224,69	3172,60	2189,81	28,11	1862,28	290
		Ia	8903,71	4442,80	2224,63	39,36	2236,28	
		Iб	8040,45	3648,20	2201,71	32,35	2190,54	
		Iв	8131,46	3807,70	2219,58	33,73	2104,18	
		Iг	8145,24	3807,70	2233,36	33,73	2104,18	
		Id	7395,74	3172,60	2213,39	28,11	2009,75	
		IIa	7311,98	3172,60	2189,81	28,11	1949,57	
		IIб	7636,18	3172,60	2167,82	28,11	2295,76	
		IIIa	7230,80	3172,60	2189,81	28,11	1868,39	
		IVa	7257,43	3172,60	2200,21	28,11	1884,62	
		IVб	7746,77	3648,20	2204,44	32,35	1894,13	
		V	7235,32	3172,60	2194,33	28,11	1868,39	
		VIa	7479,48	3172,60	2183,73	28,11	2123,15	
		VIб	7215,00	3172,60	2168,75	28,11	1873,65	
		VIв	7312,87	3172,60	2198,41	28,11	1941,86	
		VIг	7236,02	3172,60	2189,81	28,11	1873,61	
		VIд	7312,87	3172,60	2198,41	28,11	1941,86	
		VIe	7236,06	3172,60	2189,81	28,11	1873,65	
		VIIa	7307,86	3172,60	2167,82	28,11	1967,44	
		VIIб	7308,79	3172,60	2168,75	28,11	1967,44	

Раздел 2. АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ И СМОТРОВЫЕ ЛАЗЫ

Таблица 13-06-010. Арматура фланцевая и смотровые лазы, устанавливаемые на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности

Измеритель: 1 шт.

13-06-010-01	Задвижка клиновая фланцевая, устанавливаемая на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности, диаметр условного прохода 800 мм	III	4788,02	1454,24	2442,50	150,81	891,28	149
		Ia	5592,06	2035,34	2560,50	211,02	996,22	
		Iб	5140,91	1671,78	2488,20	173,41	980,93	
		Iв	5238,54	1744,79	2514,89	180,97	978,86	
		Iг	5299,58	1744,79	2575,93	180,97	978,86	
		Id	4915,23	1454,24	2500,19	150,81	960,80	
		IIa	4830,29	1454,24	2442,50	150,81	933,55	
		IIб	5048,70	1454,24	2423,90	150,81	1170,56	
		IIIa	4786,37	1454,24	2442,50	150,81	889,63	
		IVa	4836,96	1454,24	2459,18	150,81	923,54	
		IVб	5081,52	1671,78	2481,84	173,41	927,90	
		V	4800,18	1454,24	2456,31	150,81	889,63	
		VIa	4942,47	1454,24	2472,59	150,81	1015,64	
		VIб	4824,99	1454,24	2426,82	150,81	943,93	
		VIв	4865,74	1454,24	2454,42	150,81	957,08	
		VIг	4840,64	1454,24	2442,50	150,81	943,90	
		VIд	4865,74	1454,24	2454,42	150,81	957,08	
		VIe	4840,67	1454,24	2442,50	150,81	943,93	
		VIIa	4821,69	1454,24	2423,90	150,81	943,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	4824,61	1454,24	2426,82	150,81	943,55	
Лаз смотровой, устанавливаемый на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности, диаметр условного прохода								
13-06-010-02	800 мм	III	3634,19	1220,00	1879,22	98,11	534,97	125
		Ia	4325,72	1707,50	1958,74	137,30	659,48	
		Iб	3943,88	1402,50	1909,83	112,86	631,55	
		Iв	4006,15	1463,75	1929,25	117,70	613,15	
		Iг	4047,29	1463,75	1970,39	117,70	613,15	
		Iд	3716,03	1220,00	1919,50	98,11	576,53	
		IIa	3657,74	1220,00	1879,22	98,11	558,52	
		IIб	3727,12	1220,00	1864,35	98,11	642,77	
		IIIa	3637,45	1220,00	1879,22	98,11	538,23	
		IVa	3651,43	1220,00	1891,38	98,11	540,05	
		IVб	3852,33	1402,50	1906,13	112,86	543,70	
		V	3646,96	1220,00	1888,73	98,11	538,23	
		VIa	3716,47	1220,00	1897,79	98,11	598,68	
		VIб	3625,24	1220,00	1866,35	98,11	538,89	
		VIв	3666,67	1220,00	1888,06	98,11	558,61	
		VIг	3638,05	1220,00	1879,22	98,11	538,83	
		VIд	3666,67	1220,00	1888,06	98,11	558,61	
		VIe	3638,11	1220,00	1879,22	98,11	538,89	
		VIIa	3647,71	1220,00	1864,35	98,11	563,36	
		VIIб	3649,71	1220,00	1866,35	98,11	563,36	
13-06-010-03	1000 мм	III	5508,54	1698,24	2771,18	154,09	1039,12	174
		Ia	6493,81	2376,84	2893,74	215,76	1223,23	
		Iб	5955,93	1952,28	2818,39	177,30	1185,26	
		Iв	6047,42	2037,54	2847,78	184,93	1162,10	
		Iг	6110,04	2037,54	2910,40	184,93	1162,10	
		Iд	5642,37	1698,24	2832,09	154,09	1112,04	
		IIa	5550,42	1698,24	2771,18	154,09	1081,00	
		IIб	5711,06	1698,24	2749,10	154,09	1263,72	
		IIIa	5513,28	1698,24	2771,18	154,09	1043,86	
		IVa	5544,02	1698,24	2789,39	154,09	1056,39	
		IVб	5826,32	1952,28	2812,56	177,30	1061,48	
		V	5527,70	1698,24	2785,60	154,09	1043,86	
		VIa	5657,28	1698,24	2799,83	154,09	1159,21	
		VIб	5512,35	1698,24	2752,12	154,09	1061,99	
		VIв	5573,04	1698,24	2784,39	154,09	1090,41	
		VIг	5531,15	1698,24	2771,18	154,09	1061,73	
		VIд	5573,04	1698,24	2784,39	154,09	1090,41	
		VIe	5531,41	1698,24	2771,18	154,09	1061,99	
		VIIa	5538,83	1698,24	2749,10	154,09	1091,49	
		VIIб	5541,85	1698,24	2752,12	154,09	1091,49	
13-06-010-04	1200 мм	III	6295,50	1971,52	3122,16	168,57	1201,82	202
		Ia	7439,99	2759,32	3257,35	236,05	1423,32	
		Iб	6817,85	2266,44	3174,16	193,97	1377,25	
		Iв	6920,80	2365,42	3207,13	202,31	1348,25	
		Iг	6989,88	2365,42	3276,21	202,31	1348,25	
		Iд	6449,46	1971,52	3189,92	168,57	1288,02	
		IIa	6344,21	1971,52	3122,16	168,57	1250,53	
		IIб	6533,81	1971,52	3096,92	168,57	1465,37	
		IIIa	6303,62	1971,52	3122,16	168,57	1209,94	
		IVa	6336,44	1971,52	3142,61	168,57	1222,31	
		IVб	6662,61	2266,44	3167,96	193,97	1228,21	
		V	6319,58	1971,52	3138,12	168,57	1209,94	
		VIa	6466,41	1971,52	3153,17	168,57	1341,72	
		VIб	6297,04	1971,52	3100,30	168,57	1225,22	
		VIв	6373,19	1971,52	3137,05	168,57	1264,62	
		VIг	6318,62	1971,52	3122,16	168,57	1224,94	
		VIд	6373,19	1971,52	3137,05	168,57	1264,62	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	6318,90	1971,52	3122,16	168,57	1225,22	
		VIa	6331,77	1971,52	3096,92	168,57	1263,33	
		VIб	6335,15	1971,52	3100,30	168,57	1263,33	
13-06-010-05	1400 мм	III	7802,48	2469,28	3803,22	184,82	1529,98	253
		Ia	9223,54	3455,98	3953,81	258,67	1813,75	
		Iб	8456,65	2838,66	3860,75	212,53	1757,24	
		Iв	8578,96	2962,63	3899,87	221,68	1716,46	
		Iг	8654,50	2962,63	3975,41	221,68	1716,46	
		Iд	7989,91	2469,28	3879,91	184,82	1640,72	
		IIa	7864,80	2469,28	3803,22	184,82	1592,30	
		IIб	8108,99	2469,28	3771,20	184,82	1868,51	
		IIIa	7813,69	2469,28	3803,22	184,82	1541,19	
		IVa	7852,28	2469,28	3827,23	184,82	1555,77	
		IVб	8256,82	2838,66	3855,01	212,53	1563,15	
		V	7831,51	2469,28	3821,04	184,82	1541,19	
		VIa	8012,79	2469,28	3833,88	184,82	1709,63	
		VIб	7799,67	2469,28	3774,95	184,82	1555,44	
		VIв	7900,97	2469,28	3820,97	184,82	1610,72	
		VIг	7827,59	2469,28	3803,22	184,82	1555,09	
		VIд	7900,97	2469,28	3820,97	184,82	1610,72	
		VIe	7827,94	2469,28	3803,22	184,82	1555,44	
		VIIa	7848,88	2469,28	3771,20	184,82	1608,40	
		VIIб	7852,63	2469,28	3774,95	184,82	1608,40	
13-06-010-06	1600 мм	III	8814,99	2840,16	4259,98	201,06	1714,85	291
		Ia	10435,61	3975,06	4423,43	281,60	2037,12	
		Iб	9560,25	3265,02	4322,17	231,37	1973,06	
		Iв	9699,49	3407,61	4365,90	241,33	1925,98	
		Iг	9779,66	3407,61	4446,07	241,33	1925,98	
		Iд	9022,59	2840,16	4342,98	201,06	1839,45	
		IIa	8885,15	2840,16	4259,98	201,06	1785,01	
		IIб	9156,26	2840,16	4223,11	201,06	2092,99	
		IIIa	8827,68	2840,16	4259,98	201,06	1727,54	
		IVa	8869,76	2840,16	4286,44	201,06	1743,16	
		IVб	9333,36	3265,02	4316,68	231,37	1751,66	
		V	8846,83	2840,16	4279,13	201,06	1727,54	
		VIa	9047,84	2840,16	4290,40	201,06	1917,28	
		VIб	8809,60	2840,16	4227,13	201,06	1742,31	
		VIв	8924,37	2840,16	4279,71	201,06	1804,50	
		VIг	8842,07	2840,16	4259,98	201,06	1741,93	
		VIд	8924,37	2840,16	4279,71	201,06	1804,50	
		VIe	8842,45	2840,16	4259,98	201,06	1742,31	
		VIIa	8866,42	2840,16	4223,11	201,06	1803,15	
		VIIб	8870,44	2840,16	4227,13	201,06	1803,15	
13-06-010-07	1800 мм	III	9942,59	3181,76	4902,09	218,64	1858,74	326
		Ia	11752,85	4453,16	5081,98	306,07	2217,71	
		Iб	10774,53	3657,72	4970,29	251,61	2146,52	
		Iв	10929,77	3817,46	5019,92	262,44	2092,39	
		Iг	11017,60	3817,46	5107,75	262,44	2092,39	
		Iд	10171,34	3181,76	4994,51	218,64	1995,07	
		IIa	10019,31	3181,76	4902,09	218,64	1935,46	
		IIб	10307,22	3181,76	4859,01	218,64	2266,45	
		IIIa	9956,96	3181,76	4902,09	218,64	1873,11	
		IVa	10002,02	3181,76	4932,02	218,64	1888,24	
		IVб	10520,37	3657,72	4964,90	251,61	1897,75	
		V	9978,13	3181,76	4923,26	218,64	1873,11	
		VIa	10195,33	3181,76	4933,35	218,64	2080,22	
		VIб	9930,86	3181,76	4863,42	218,64	1885,68	
		VIв	10061,04	3181,76	4924,58	218,64	1954,70	
		VIг	9969,13	3181,76	4902,09	218,64	1885,28	
		VIд	10061,04	3181,76	4924,58	218,64	1954,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	9969,53	3181,76	4902,09	218,64	1885,68	
		VIIa	9996,09	3181,76	4859,01	218,64	1955,32	
		VIIб	10000,50	3181,76	4863,42	218,64	1955,32	
ОТДЕЛ 07. ПРИВОДЫ ДИСТАНЦИОННЫЕ								
Раздел 1. ДИСТАНЦИОННЫЕ РУЧНЫЕ ПРИВОДЫ								
Таблица 13-07-001. Приводы колонковые								
Измеритель: 1 т								
Привод колонковый, количество штанг								
13-07-001-01	1	III	3118,49	1266,04	1439,01	166,16	413,44	124
		Ia	3824,34	1771,96	1544,59	232,63	507,79	
		Iб	3420,57	1455,76	1480,76	191,19	484,05	
		Iв	3497,09	1519,00	1497,78	199,39	480,31	
		Iг	3544,01	1519,00	1544,70	199,39	480,31	
		Iд	3186,65	1266,04	1478,12	166,16	442,49	
		IIa	3133,25	1266,04	1439,01	166,16	428,20	
		IIб	3199,89	1266,04	1431,57	166,16	502,28	
		IIIa	3129,31	1266,04	1439,01	166,16	424,26	
		IVa	3135,44	1266,04	1448,02	166,16	421,38	
		IVб	3353,92	1455,76	1472,98	191,19	425,18	
		V	3139,33	1266,04	1449,03	166,16	424,26	
		VIa	3174,52	1266,04	1466,73	166,16	441,75	
		VIб	3116,52	1266,04	1433,20	166,16	417,28	
		VIв	3147,52	1266,04	1444,60	166,16	436,88	
		VIг	3122,20	1266,04	1439,01	166,16	417,15	
		VIд	3147,52	1266,04	1444,60	166,16	436,88	
		VIe	3122,33	1266,04	1439,01	166,16	417,28	
		VIIa	3130,37	1266,04	1431,57	166,16	432,76	
		VIIб	3132,00	1266,04	1433,20	166,16	432,76	
13-07-001-02	2	III	3568,06	1633,60	1404,96	157,13	529,50	160
		Ia	4448,41	2286,40	1505,38	219,98	656,63	
		Iб	3948,34	1878,40	1444,62	180,79	625,32	
		Iв	4040,82	1960,00	1461,12	188,55	619,70	
		Iг	4085,50	1960,00	1505,80	188,55	619,70	
		Iд	3645,02	1633,60	1442,53	157,13	568,89	
		IIa	3588,09	1633,60	1404,96	157,13	549,53	
		IIб	3680,48	1633,60	1397,42	157,13	649,46	
		IIIa	3583,15	1633,60	1404,96	157,13	544,59	
		IVa	3587,82	1633,60	1413,74	157,13	540,48	
		IVб	3861,12	1878,40	1437,34	180,79	545,38	
		V	3592,71	1633,60	1414,52	157,13	544,59	
		VIa	3633,13	1633,60	1431,07	157,13	568,46	
		VIб	3567,32	1633,60	1399,01	157,13	534,71	
		VIв	3605,48	1633,60	1410,46	157,13	561,42	
		VIг	3573,14	1633,60	1404,96	157,13	534,58	
		VIд	3605,48	1633,60	1410,46	157,13	561,42	
		VIe	3573,27	1633,60	1404,96	157,13	534,71	
		VIIa	3586,82	1633,60	1397,42	157,13	555,80	
		VIIб	3588,41	1633,60	1399,01	157,13	555,80	
13-07-001-03	3	III	4074,83	2062,42	1378,32	149,35	634,09	202
		Ia	5151,87	2886,58	1474,34	209,08	790,95	
		Iб	4540,08	2371,48	1416,19	171,84	752,41	
		Iв	4652,20	2474,50	1432,27	179,21	745,43	
		Iг	4694,98	2474,50	1475,05	179,21	745,43	
		Iд	4159,65	2062,42	1414,60	149,35	682,63	
		IIa	4099,54	2062,42	1378,32	149,35	658,80	
		IIб	4214,68	2062,42	1370,67	149,35	781,59	
		IIIa	4093,74	2062,42	1378,32	149,35	653,00	
		IVa	4097,17	2062,42	1386,94	149,35	647,81	
		IVб	4434,84	2371,48	1409,37	171,84	653,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	4102,92	2062,42	1387,50	149,35	653,00	
		VIa	4147,78	2062,42	1403,05	149,35	682,31	
		VIб	4075,40	2062,42	1372,23	149,35	640,75	
		VIв	4119,67	2062,42	1383,77	149,35	673,48	
		VIг	4081,36	2062,42	1378,32	149,35	640,62	
		VIд	4119,67	2062,42	1383,77	149,35	673,48	
		VIе	4081,49	2062,42	1378,32	149,35	640,75	
		VIIa	4099,64	2062,42	1370,67	149,35	666,55	
		VIIб	4101,20	2062,42	1372,23	149,35	666,55	
Таблица 13-07-002. Приводы бесколонковые								
Измеритель: 1 т								
Привод бесколонковый, количество штанг								
13-07-002-01	1	III	11637,83	4665,97	5878,75	700,29	1093,11	457
		Ia	14233,14	6530,53	6321,61	980,41	1381,00	
		Iб	12727,44	5365,18	6054,17	805,75	1308,09	
		Iв	13017,80	5598,25	6124,02	840,35	1295,53	
		Iг	13214,93	5598,25	6321,15	840,35	1295,53	
		Iд	11887,50	4665,97	6041,49	700,29	1180,04	
		IIa	11682,16	4665,97	5878,75	700,29	1137,44	
		IIб	11873,01	4665,97	5849,86	700,29	1357,18	
		IIIa	11671,92	4665,97	5878,75	700,29	1127,20	
		IVa	11699,19	4665,97	5915,57	700,29	1117,65	
		IVб	12517,56	5365,18	6020,75	805,75	1131,63	
		V	11713,87	4665,97	5920,70	700,29	1127,20	
		VIa	11843,10	4665,97	5996,82	700,29	1180,31	
		VIб	11627,39	4665,97	5856,61	700,29	1104,81	
		VIв	11731,17	4665,97	5901,28	700,29	1163,92	
		VIг	11649,40	4665,97	5878,75	700,29	1104,68	
		VIд	11731,17	4665,97	5901,28	700,29	1163,92	
		VIе	11649,53	4665,97	5878,75	700,29	1104,81	
		VIIa	11667,03	4665,97	5849,86	700,29	1151,20	
		VIIб	11673,78	4665,97	5856,61	700,29	1151,20	
13-07-002-02	2	III	11965,08	5707,39	4863,54	562,99	1394,15	559
		Ia	14977,80	7988,11	5221,61	788,19	1768,08	
		Iб	13242,97	6562,66	5005,25	647,78	1675,06	
		Iв	13568,10	6847,75	5062,59	675,59	1657,76	
		Iг	13727,94	6847,75	5222,43	675,59	1657,76	
		Iд	12211,68	5707,39	4996,41	562,99	1507,88	
		IIa	12023,03	5707,39	4863,54	562,99	1452,10	
		IIб	12285,23	5707,39	4838,96	562,99	1738,88	
		IIIa	12010,58	5707,39	4863,54	562,99	1439,65	
		IVa	12028,14	5707,39	4893,99	562,99	1426,76	
		IVб	12985,07	6562,66	4978,55	647,78	1443,86	
		V	12044,65	5707,39	4897,61	562,99	1439,65	
		VIa	12175,21	5707,39	4958,63	562,99	1509,19	
		VIб	11961,46	5707,39	4844,55	562,99	1409,52	
		VIв	12076,82	5707,39	4882,34	562,99	1487,09	
		VIг	11980,32	5707,39	4863,54	562,99	1409,39	
		VIд	12076,82	5707,39	4882,34	562,99	1487,09	
		VIе	11980,45	5707,39	4863,54	562,99	1409,52	
		VIIa	12016,83	5707,39	4838,96	562,99	1470,48	
		VIIб	12022,42	5707,39	4844,55	562,99	1470,48	
13-07-002-03	3	III	12530,08	6718,18	4207,29	473,64	1604,61	658
		Ia	15952,22	9402,82	4510,25	663,09	2039,15	
		Iб	13983,31	7724,92	4327,08	544,97	1931,31	
		Iв	14347,66	8060,50	4376,32	568,36	1910,84	
		Iг	14483,27	8060,50	4511,93	568,36	1910,84	
		Iд	12775,67	6718,18	4320,79	473,64	1736,70	
		IIa	12597,39	6718,18	4207,29	473,64	1671,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	12907,72	6718,18	4185,47	473,64	2004,07	
		IIIa	12583,42	6718,18	4207,29	473,64	1657,95	
		IVa	12594,48	6718,18	4233,62	473,64	1642,68	
		IVб	13692,50	7724,92	4304,76	544,97	1662,82	
		V	12612,37	6718,18	4236,24	473,64	1657,95	
		VIa	12744,28	6718,18	4287,43	473,64	1738,67	
		VIб	12531,04	6718,18	4190,32	473,64	1622,54	
		VIв	12654,37	6718,18	4223,68	473,64	1712,51	
		VIг	12547,88	6718,18	4207,29	473,64	1622,41	
		VIд	12654,37	6718,18	4223,68	473,64	1712,51	
		VIе	12548,01	6718,18	4207,29	473,64	1622,54	
		VIIa	12596,84	6718,18	4185,47	473,64	1693,19	
		VIIб	12601,69	6718,18	4190,32	473,64	1693,19	

Раздел 2. ДИСТАНЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

Таблица 13-07-005. Электроприводы колонковые

Измеритель: **1 т**

Электропривод колонковый, масса до 0,05 т, количество штанг

13-07-005-01	1	III	7880,33	3736,35	3211,09	365,96	932,89	361
		Ia	9852,25	5230,89	3444,16	512,34	1177,20	
		Iб	8716,70	4295,90	3303,21	421,07	1117,59	
		Iв	8929,46	4483,62	3341,08	439,15	1104,76	
		Iг	9033,09	4483,62	3444,71	439,15	1104,76	
		Iд	8041,69	3736,35	3297,78	365,96	1007,56	
		IIa	7918,30	3736,35	3211,09	365,96	970,86	
		IIб	8088,86	3736,35	3194,22	365,96	1158,29	
		IIIa	7910,98	3736,35	3211,09	365,96	963,54	
		IVa	7921,85	3736,35	3231,18	365,96	954,32	
		IVб	8547,56	4295,90	3286,15	421,07	965,51	
		V	7933,13	3736,35	3233,24	365,96	963,54	
		VIa	8018,25	3736,35	3272,04	365,96	1009,86	
		VIб	7877,08	3736,35	3197,86	365,96	942,87	
		VIв	7953,61	3736,35	3223,60	365,96	993,66	
		VIг	7890,18	3736,35	3211,09	365,96	942,74	
		VIд	7953,61	3736,35	3223,60	365,96	993,66	
		VIе	7890,31	3736,35	3211,09	365,96	942,87	
		VIIa	7913,45	3736,35	3194,22	365,96	982,88	
		VIIб	7917,09	3736,35	3197,86	365,96	982,88	
13-07-005-02	2	III	9855,84	5288,85	3318,53	365,96	1248,46	511
		Ia	12540,68	7404,39	3553,04	512,34	1583,25	
		Iб	10993,15	6080,90	3411,10	421,07	1501,15	
		Iв	11280,08	6346,62	3449,96	439,15	1483,50	
		Iг	11384,48	6346,62	3554,36	439,15	1483,50	
		Iд	10045,83	5288,85	3406,66	365,96	1350,32	
		IIa	9907,67	5288,85	3318,53	365,96	1300,29	
		IIб	10144,61	5288,85	3300,46	365,96	1555,30	
		IIIa	9897,68	5288,85	3318,53	365,96	1290,30	
		IVa	9905,90	5288,85	3339,29	365,96	1277,76	
		IVб	10768,75	6080,90	3394,25	421,07	1293,60	
		V	9920,05	5288,85	3340,90	365,96	1290,30	
		VIa	10021,78	5288,85	3379,26	365,96	1353,67	
		VIб	9854,81	5288,85	3304,21	365,96	1261,75	
		VIв	9951,85	5288,85	3331,60	365,96	1331,40	
		VIг	9869,00	5288,85	3318,53	365,96	1261,62	
		VIд	9951,85	5288,85	3331,60	365,96	1331,40	
		VIе	9869,13	5288,85	3318,53	365,96	1261,75	
		VIIa	9905,97	5288,85	3300,46	365,96	1316,66	
		VIIб	9909,72	5288,85	3304,21	365,96	1316,66	
13-07-005-03	3	III	11527,27	6530,85	3425,98	365,96	1570,44	631
		Ia	14801,84	9143,19	3661,92	512,34	1996,73	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	12920,79	7508,90	3518,98	421,07	1892,91	
		Iв	13266,04	7837,02	3558,84	439,15	1870,18	
		Iг	13371,21	7837,02	3664,01	439,15	1870,18	
		Iд	11747,07	6530,85	3515,53	365,96	1700,69	
		IIa	11593,57	6530,85	3425,98	365,96	1636,74	
		IIб	11900,01	6530,85	3406,69	365,96	1962,47	
		IIIa	11580,82	6530,85	3425,98	365,96	1623,99	
		IVa	11586,24	6530,85	3447,39	365,96	1608,00	
		IVб	12638,82	7508,90	3502,36	421,07	1627,56	
		V	11603,41	6530,85	3448,57	365,96	1623,99	
		VIa	11722,21	6530,85	3486,49	365,96	1704,87	
		VIб	11528,78	6530,85	3410,55	365,96	1587,38	
		VIв	11647,02	6530,85	3439,59	365,96	1676,58	
		VIг	11544,09	6530,85	3425,98	365,96	1587,26	
		VIд	11647,02	6530,85	3439,59	365,96	1676,58	
		VIe	11544,21	6530,85	3425,98	365,96	1587,38	
		VIIa	11595,16	6530,85	3406,69	365,96	1657,62	
		VIIб	11599,02	6530,85	3410,55	365,96	1657,62	
Электропривод колонковый, масса до 0,15 т, количество штанг								
13-07-005-04	1	III	2765,90	1345,50	1053,38	115,96	367,02	130
		Ia	3461,63	1883,70	1127,76	162,35	450,17	
		Iб	3059,41	1547,00	1082,75	133,43	429,66	
		Iв	3134,71	1614,60	1095,06	139,15	425,05	
		Iг	3167,89	1614,60	1128,24	139,15	425,05	
		Iд	2819,14	1345,50	1081,38	115,96	392,26	
		IIa	2778,64	1345,50	1053,38	115,96	379,76	
		IIб	2837,11	1345,50	1047,68	115,96	443,93	
		IIIa	2776,06	1345,50	1053,38	115,96	377,18	
		IVa	2779,38	1345,50	1059,97	115,96	373,91	
		IVб	3002,33	1547,00	1077,39	133,43	377,94	
		V	2783,17	1345,50	1060,49	115,96	377,18	
		VIa	2811,57	1345,50	1072,72	115,96	393,35	
		VIб	2764,43	1345,50	1048,87	115,96	370,06	
		VIв	2790,47	1345,50	1057,53	115,96	387,44	
		VIг	2768,81	1345,50	1053,38	115,96	369,93	
		VIд	2790,47	1345,50	1057,53	115,96	387,44	
		VIe	2768,94	1345,50	1053,38	115,96	370,06	
VIIa	2777,02	1345,50	1047,68	115,96	383,84			
VIIб	2778,21	1345,50	1048,87	115,96	383,84			
13-07-005-05	2	III	3228,20	1707,75	1056,53	115,96	463,92	165
		Ia	4096,33	2390,85	1130,91	162,35	574,57	
		Iб	3596,88	1963,50	1085,88	133,43	547,50	
		Iв	3689,05	2049,30	1098,24	139,15	541,51	
		Iг	3722,17	2049,30	1131,36	139,15	541,51	
		Iд	3289,98	1707,75	1084,52	115,96	497,71	
		IIa	3245,30	1707,75	1056,53	115,96	481,02	
		IIб	3325,07	1707,75	1050,75	115,96	566,57	
		IIIa	3241,91	1707,75	1056,53	115,96	477,63	
		IVa	3244,23	1707,75	1063,14	115,96	473,34	
		IVб	3522,50	1963,50	1080,55	133,43	478,45	
		V	3249,01	1707,75	1063,63	115,96	477,63	
		VIa	3282,44	1707,75	1075,76	115,96	498,93	
		VIб	3227,90	1707,75	1051,94	115,96	468,21	
		VIв	3259,78	1707,75	1060,70	115,96	491,33	
		VIг	3232,36	1707,75	1056,53	115,96	468,08	
		VIд	3259,78	1707,75	1060,70	115,96	491,33	
		VIe	3232,49	1707,75	1056,53	115,96	468,21	
VIIa	3244,97	1707,75	1050,75	115,96	486,47			
VIIб	3246,16	1707,75	1051,94	115,96	486,47			
13-07-005-06	3	III	3755,51	2101,05	1089,68	115,96	564,78	203

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	4810,02	2941,47	1164,50	162,35	704,05	
		Iб	4205,08	2415,70	1119,17	133,43	670,21	
		Iв	4315,66	2521,26	1131,83	139,15	662,57	
		Iг	4349,02	2521,26	1165,19	139,15	662,57	
		Iд	3826,60	2101,05	1118,11	115,96	607,44	
		IIa	3777,14	2101,05	1089,68	115,96	586,41	
		IIб	3878,59	2101,05	1083,52	115,96	694,02	
		IIIa	3772,89	2101,05	1089,68	115,96	582,16	
		IVa	3774,32	2101,05	1096,49	115,96	576,78	
		IVб	4112,68	2415,70	1113,91	133,43	583,07	
		V	3780,06	2101,05	1096,85	115,96	582,16	
		VIa	3818,90	2101,05	1108,85	115,96	609,00	
		VIб	3756,02	2101,05	1084,75	115,96	570,22	
		VIв	3794,49	2101,05	1094,02	115,96	599,42	
		VIг	3760,82	2101,05	1089,68	115,96	570,09	
		VIд	3794,49	2101,05	1094,02	115,96	599,42	
		VIе	3760,95	2101,05	1089,68	115,96	570,22	
		VIIa	3777,86	2101,05	1083,52	115,96	593,29	
		VIIб	3779,09	2101,05	1084,75	115,96	593,29	
Электропривод колонковый, масса до 0,25 т, количество штанг								
13-07-005-07	1	III	1661,60	765,90	642,50	72,04	253,20	74
		Ia	2064,57	1072,26	688,52	100,85	303,79	
		Iб	1832,10	880,60	660,68	82,89	290,82	
		Iв	1876,78	919,08	668,23	86,44	289,47	
		Iг	1897,26	919,08	688,71	86,44	289,47	
		Iд	1694,17	765,90	659,71	72,04	268,56	
		IIa	1669,34	765,90	642,50	72,04	260,94	
		IIб	1705,55	765,90	639,07	72,04	300,58	
		IIIa	1667,94	765,90	642,50	72,04	259,54	
		IVa	1670,12	765,90	646,52	72,04	257,70	
		IVб	1797,93	880,60	657,34	82,89	259,99	
		V	1672,33	765,90	646,89	72,04	259,54	
		VIa	1688,56	765,90	654,48	72,04	268,18	
		VIб	1662,02	765,90	639,80	72,04	256,32	
		VIв	1676,47	765,90	645,02	72,04	265,55	
		VIг	1664,59	765,90	642,50	72,04	256,19	
		VIд	1676,47	765,90	645,02	72,04	265,55	
		VIе	1664,72	765,90	642,50	72,04	256,32	
		VIIa	1668,50	765,90	639,07	72,04	263,53	
VIIб	1669,23	765,90	639,80	72,04	263,53			
13-07-005-08	2	III	2128,62	1128,15	662,59	72,04	337,88	109
		Ia	2700,80	1579,41	708,88	100,85	412,51	
		Iб	2372,16	1297,10	680,85	82,89	394,21	
		Iв	2432,67	1353,78	688,59	86,44	390,30	
		Iг	2453,28	1353,78	709,20	86,44	390,30	
		Iд	2168,87	1128,15	680,06	72,04	360,66	
		IIa	2140,14	1128,15	662,59	72,04	349,40	
		IIб	2194,09	1128,15	658,93	72,04	407,01	
		IIIa	2137,92	1128,15	662,59	72,04	347,18	
		IVa	2139,19	1128,15	666,73	72,04	344,31	
		IVб	2322,34	1297,10	677,55	82,89	347,69	
		V	2142,34	1128,15	667,01	72,04	347,18	
		VIa	2164,21	1128,15	674,53	72,04	361,53	
		VIб	2128,82	1128,15	659,67	72,04	341,00	
		VIв	2149,52	1128,15	665,21	72,04	356,16	
		VIг	2131,61	1128,15	662,59	72,04	340,87	
		VIд	2149,52	1128,15	665,21	72,04	356,16	
		VIе	2131,74	1128,15	662,59	72,04	341,00	
		VIIa	2140,30	1128,15	658,93	72,04	353,22	
VIIб	2141,04	1128,15	659,67	72,04	353,22			

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-07-005-09	3	III	2498,49	1417,95	683,06	72,04	397,48	137
		Ia	3204,13	1985,13	729,62	100,85	489,38	
		Iб	2798,45	1630,30	701,41	82,89	466,74	
		Iв	2872,89	1701,54	709,33	86,44	462,02	
		Iг	2893,66	1701,54	730,10	86,44	462,02	
		Iд	2544,21	1417,95	700,81	72,04	425,45	
		IIa	2512,63	1417,95	683,06	72,04	411,62	
		IIб	2579,32	1417,95	679,17	72,04	482,20	
		IIIa	2509,89	1417,95	683,06	72,04	408,88	
		IVa	2510,65	1417,95	687,33	72,04	405,37	
		IVб	2738,07	1630,30	698,15	82,89	409,62	
		V	2514,36	1417,95	687,53	72,04	408,88	
		VIa	2539,23	1417,95	694,96	72,04	426,32	
		VIб	2499,01	1417,95	679,94	72,04	401,12	
		VIв	2523,82	1417,95	685,79	72,04	420,08	
		VIг	2502,01	1417,95	683,06	72,04	401,00	
		VIд	2523,82	1417,95	685,79	72,04	420,08	
		VIe	2502,13	1417,95	683,06	72,04	401,12	
		VIIa	2513,32	1417,95	679,17	72,04	416,20	
		VIIб	2514,09	1417,95	679,94	72,04	416,20	
Электропривод колонковый, масса до 0,5 т, количество штанг								
13-07-005-10	1	III	1413,00	708,98	471,65	52,46	232,37	68,50
		Ia	1775,00	992,57	505,22	73,44	277,21	
		Iб	1566,07	815,15	484,91	60,36	266,01	
		Iв	1604,90	850,77	490,44	62,95	263,69	
		Iг	1619,84	850,77	505,38	62,95	263,69	
		Iд	1439,14	708,98	484,23	52,46	245,93	
		IIa	1419,79	708,98	471,65	52,46	239,16	
		IIб	1451,86	708,98	469,11	52,46	273,77	
		IIIa	1418,45	708,98	471,65	52,46	237,82	
		IVa	1419,62	708,98	474,60	52,46	236,04	
		IVб	1535,79	815,15	482,48	60,36	238,16	
		V	1421,65	708,98	474,85	52,46	237,82	
		VIa	1435,81	708,98	480,37	52,46	246,46	
		VIб	1412,64	708,98	469,64	52,46	234,02	
		VIв	1425,68	708,98	473,51	52,46	243,19	
		VIг	1414,52	708,98	471,65	52,46	233,89	
		VIд	1425,68	708,98	473,51	52,46	243,19	
		VIe	1414,65	708,98	471,65	52,46	234,02	
		VIIa	1419,53	708,98	469,11	52,46	241,44	
		VIIб	1420,06	708,98	469,64	52,46	241,44	
13-07-005-11	2	III	1636,12	874,58	486,08	52,46	275,46	84,50
		Ia	2076,80	1224,41	519,84	73,44	332,55	
		Iб	1823,40	1005,55	499,40	60,36	318,45	
		Iв	1869,99	1049,49	505,06	62,95	315,44	
		Iг	1885,03	1049,49	520,10	62,95	315,44	
		Iд	1666,25	874,58	498,85	52,46	292,82	
		IIa	1644,85	874,58	486,08	52,46	284,19	
		IIб	1686,22	874,58	483,38	52,46	328,26	
		IIIa	1643,14	874,58	486,08	52,46	282,48	
		IVa	1643,94	874,58	489,12	52,46	280,24	
		IVб	1785,41	1005,55	497,00	60,36	282,86	
		V	1646,37	874,58	489,31	52,46	282,48	
		VIa	1662,82	874,58	494,77	52,46	293,47	
		VIб	1636,10	874,58	483,92	52,46	277,60	
		VIв	1651,97	874,58	488,01	52,46	289,38	
		VIг	1638,13	874,58	486,08	52,46	277,47	
		VIд	1651,97	874,58	488,01	52,46	289,38	
		VIe	1638,26	874,58	486,08	52,46	277,60	
		VIIa	1645,04	874,58	483,38	52,46	287,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1645,58	874,58	483,92	52,46	287,08	
13-07-005-12	3	III	1843,77	1026,72	499,93	52,46	317,12	99,20
		Ia	2357,30	1437,41	533,87	73,44	386,02	
		Iб	2062,90	1180,48	513,30	60,36	369,12	
		Iв	2116,67	1232,06	519,09	62,95	365,52	
		Iг	2131,81	1232,06	534,23	62,95	365,52	
		Id	1877,77	1026,72	512,88	52,46	338,17	
		Ia	1854,38	1026,72	499,93	52,46	327,73	
		IIб	1904,79	1026,72	497,06	52,46	381,01	
		IIIa	1852,32	1026,72	499,93	52,46	325,67	
		IVa	1852,77	1026,72	503,05	52,46	323,00	
		IVб	2017,49	1180,48	510,93	60,36	326,08	
		V	1855,58	1026,72	503,19	52,46	325,67	
		VIa	1874,17	1026,72	508,58	52,46	338,87	
		VIб	1844,17	1026,72	497,63	52,46	319,82	
		VIв	1862,71	1026,72	501,93	52,46	334,06	
		VIг	1846,34	1026,72	499,93	52,46	319,69	
		VIд	1862,71	1026,72	501,93	52,46	334,06	
		VIe	1846,47	1026,72	499,93	52,46	319,82	
		VIIa	1854,99	1026,72	497,06	52,46	331,21	
		VIIб	1855,56	1026,72	497,63	52,46	331,21	

ОТДЕЛ 08. ПРОХОДКИ**Раздел 1. ПРОХОДКИ ШТОКОВЫЕ (АРМАТУРНЫЕ)****Таблица 13-08-001. Проходки штоковые (арматурные)**

Измеритель: 1 шт.

Проходка штоковая (арматурная) через стену толщиной до 2000 мм, корпус прохода до

13-08-001-01	20 мм	III	576,32	429,44	136,89	14,31	9,99	44
		Ia	760,90	601,04	146,15	20,03	13,71	
		Iб	645,72	493,68	140,52	16,46	11,52	
		Iв	669,33	515,24	142,17	17,17	11,92	
		Iг	673,38	515,24	146,22	17,17	11,92	
		Id	579,93	429,44	140,43	14,31	10,06	
		Ia	576,35	429,44	136,89	14,31	10,02	
		IIб	575,77	429,44	135,98	14,31	10,35	
		IIIa	576,34	429,44	136,89	14,31	10,01	
		IVa	577,21	429,44	137,77	14,31	10,00	
		IVб	644,88	493,68	139,92	16,46	11,28	
		V	577,22	429,44	137,77	14,31	10,01	
		VIa	578,63	429,44	139,08	14,31	10,11	
		VIб	575,59	429,44	136,13	14,31	10,02	
		VIв	576,96	429,44	137,47	14,31	10,05	
		VIг	576,35	429,44	136,89	14,31	10,02	
		VIд	576,96	429,44	137,47	14,31	10,05	
		VIe	576,35	429,44	136,89	14,31	10,02	
		VIIa	575,45	429,44	135,98	14,31	10,03	
		VIIб	575,60	429,44	136,13	14,31	10,03	
13-08-001-02	32 мм	III	631,79	478,24	141,45	14,31	12,10	49
		Ia	836,65	669,34	150,77	20,03	16,54	
		Iб	708,91	549,78	145,10	16,46	14,03	
		Iв	735,09	573,79	146,80	17,17	14,50	
		Iг	739,15	573,79	150,86	17,17	14,50	
		Id	635,56	478,24	145,04	14,31	12,28	
		Ia	631,88	478,24	141,45	14,31	12,19	
		IIб	631,49	478,24	140,45	14,31	12,80	
		IIIa	631,87	478,24	141,45	14,31	12,18	
		IVa	632,77	478,24	142,37	14,31	12,16	
		IVб	707,90	549,78	144,52	16,46	13,60	
		V	632,76	478,24	142,34	14,31	12,18	
		VIa	634,12	478,24	143,58	14,31	12,30	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	631,03	478,24	140,60	14,31	12,19	
		VIв	632,55	478,24	142,06	14,31	12,25	
		VIг	631,88	478,24	141,45	14,31	12,19	
		VIд	632,55	478,24	142,06	14,31	12,25	
		VIе	631,88	478,24	141,45	14,31	12,19	
		VIIa	630,91	478,24	140,45	14,31	12,22	
		VIIб	631,06	478,24	140,60	14,31	12,22	
13-08-001-03	89 мм	III	886,60	692,96	171,60	15,06	22,04	71
		Ia	1181,25	969,86	181,67	21,08	29,72	
		Iб	997,88	796,62	175,49	17,33	25,77	
		Iв	1035,55	831,41	177,60	18,07	26,54	
		Iг	1039,80	831,41	181,85	18,07	26,54	
		Iд	891,35	692,96	175,65	15,06	22,74	
		IIa	886,96	692,96	171,60	15,06	22,40	
		IIб	887,43	692,96	170,07	15,06	24,40	
		IIIa	886,92	692,96	171,60	15,06	22,36	
		IVa	888,00	692,96	172,74	15,06	22,30	
		IVб	996,00	796,62	175,01	17,33	24,37	
		V	887,88	692,96	172,56	15,06	22,36	
		VIa	889,08	692,96	173,48	15,06	22,64	
		VIб	885,59	692,96	170,24	15,06	22,39	
		VIв	888,00	692,96	172,41	15,06	22,63	
		VIг	886,95	692,96	171,60	15,06	22,39	
		VIд	888,00	692,96	172,41	15,06	22,63	
		VIе	886,95	692,96	171,60	15,06	22,39	
		VIIa	885,55	692,96	170,07	15,06	22,52	
		VIIб	885,72	692,96	170,24	15,06	22,52	
13-08-001-04	110 мм	III	1005,13	790,56	188,59	16,06	25,98	81
		Ia	1340,83	1106,46	199,39	22,49	34,98	
		Iб	1131,98	908,82	192,74	18,48	30,42	
		Iв	1174,91	948,51	195,08	19,28	31,32	
		Iг	1179,43	948,51	199,60	19,28	31,32	
		Iд	1010,39	790,56	192,96	16,06	26,87	
		IIa	1005,59	790,56	188,59	16,06	26,44	
		IIб	1006,30	790,56	186,82	16,06	28,92	
		IIIa	1005,53	790,56	188,59	16,06	26,38	
		IVa	1006,72	790,56	189,85	16,06	26,31	
		IVб	1129,76	908,82	192,26	18,48	28,68	
		V	1006,55	790,56	189,61	16,06	26,38	
		VIa	1007,74	790,56	190,47	16,06	26,71	
		VIб	1003,98	790,56	187,00	16,06	26,42	
		VIв	1006,77	790,56	189,49	16,06	26,72	
		VIг	1005,57	790,56	188,59	16,06	26,42	
		VIд	1006,77	790,56	189,49	16,06	26,72	
		VIе	1005,57	790,56	188,59	16,06	26,42	
		VIIa	1003,97	790,56	186,82	16,06	26,59	
		VIIб	1004,15	790,56	187,00	16,06	26,59	
13-08-001-05	159 мм	III	1216,67	956,48	225,91	18,32	34,28	98
		Ia	1622,98	1338,68	238,36	25,65	45,94	
		Iб	1370,46	1099,56	230,67	21,08	40,23	
		Iв	1422,46	1147,58	233,49	21,99	41,39	
		Iг	1427,61	1147,58	238,64	21,99	41,39	
		Iд	1223,14	956,48	231,03	18,32	35,63	
		IIa	1217,37	956,48	225,91	18,32	34,98	
		IIб	1218,84	956,48	223,67	18,32	38,69	
		IIIa	1217,29	956,48	225,91	18,32	34,90	
		IVa	1218,70	956,48	227,43	18,32	34,79	
		IVб	1367,40	1099,56	230,19	21,08	37,65	
		V	1218,48	956,48	227,10	18,32	34,90	
		VIa	1219,72	956,48	227,90	18,32	35,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1215,34	956,48	223,89	18,32	34,97	
		VIв	1218,91	956,48	227,02	18,32	35,41	
		VIг	1217,36	956,48	225,91	18,32	34,97	
		VIд	1218,91	956,48	227,02	18,32	35,41	
		VIе	1217,36	956,48	225,91	18,32	34,97	
		VIIa	1215,36	956,48	223,67	18,32	35,21	
		VIIб	1215,58	956,48	223,89	18,32	35,21	
Раздел 2. ПРОХОДКИ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ТРУБОПРОВОДОВ								
Таблица 13-08-005. Проходки из коррозионностойкой стали								
Измеритель: 1 шт.								
Проходка вертикального трубопровода из коррозионностойкой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки								
13-08-005-01	80х325 мм, с воздухораспределителем	III	2130,28	710,01	1201,91	61,22	218,36	63
		Ia	2516,89	994,14	1251,64	85,71	271,11	
		Iб	2299,27	816,48	1220,57	70,42	262,22	
		Iв	2335,39	851,76	1235,15	73,44	248,48	
		Iг	2358,38	851,76	1258,14	73,44	248,48	
		Iд	2172,76	710,01	1227,15	61,22	235,60	
		IIa	2138,86	710,01	1201,91	61,22	226,94	
		IIб	2161,00	710,01	1187,41	61,22	263,58	
		IIIa	2134,77	710,01	1201,91	61,22	222,85	
		IVa	2140,33	710,01	1210,19	61,22	220,13	
		IVб	2258,11	816,48	1219,37	70,42	222,26	
		V	2140,42	710,01	1207,56	61,22	222,85	
		VIa	2159,94	710,01	1208,08	61,22	241,85	
		VIб	2109,00	710,01	1189,17	61,22	209,82	
		VIв	2148,75	710,01	1208,24	61,22	230,50	
		VIг	2121,70	710,01	1201,91	61,22	209,78	
		VIд	2148,75	710,01	1208,24	61,22	230,50	
		VIе	2121,74	710,01	1201,91	61,22	209,82	
		VIIa	2126,13	710,01	1187,41	61,22	228,71	
		VIIб	2127,89	710,01	1189,17	61,22	228,71	
13-08-005-02	300х530 мм, с воздухораспределителем	III	6406,83	1431,29	3252,12	73,00	1723,42	127
		Ia	7488,84	2004,06	3332,03	102,16	2152,75	
		Iб	7022,09	1645,92	3277,62	83,94	2098,55	
		Iв	7016,45	1717,04	3323,21	87,58	1976,20	
		Iг	7039,20	1717,04	3345,96	87,58	1976,20	
		Iд	6607,31	1431,29	3302,84	73,00	1873,18	
		IIa	6484,85	1431,29	3252,12	73,00	1801,44	
		IIб	6746,59	1431,29	3197,15	73,00	2118,15	
		IIIa	6443,96	1431,29	3252,12	73,00	1760,55	
		IVa	6447,26	1431,29	3276,90	73,00	1739,07	
		IVб	6677,14	1645,92	3287,86	83,94	1743,36	
		V	6452,55	1431,29	3260,71	73,00	1760,55	
		VIa	6612,79	1431,29	3228,81	73,00	1952,69	
		VIб	6297,05	1431,29	3199,84	73,00	1665,92	
		VIв	6528,40	1431,29	3273,86	73,00	1823,25	
		VIг	6349,14	1431,29	3252,12	73,00	1665,73	
		VIд	6528,40	1431,29	3273,86	73,00	1823,25	
		VIе	6349,33	1431,29	3252,12	73,00	1665,92	
		VIIa	6449,13	1431,29	3197,15	73,00	1820,69	
		VIIб	6451,82	1431,29	3199,84	73,00	1820,69	
13-08-005-03	25х114, 32х114, 50х114 мм, без воздухораспределителя	III	1643,14	259,21	1248,78	38,92	135,15	23
		Ia	1819,59	362,94	1290,21	54,47	166,44	
		Iб	1724,19	298,08	1263,08	44,74	163,03	
		Iв	1746,02	310,96	1281,26	46,68	153,80	
		Iг	1764,05	310,96	1299,29	46,68	153,80	
		Iд	1679,95	259,21	1274,65	38,92	146,09	
		IIa	1649,24	259,21	1248,78	38,92	141,25	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1652,30	259,21	1229,68	38,92	163,41	
		IIIa	1644,40	259,21	1248,78	38,92	136,41	
		IVa	1654,24	259,21	1259,45	38,92	135,58	
		IVб	1699,73	298,08	1265,29	44,74	136,36	
		V	1649,48	259,21	1253,86	38,92	136,41	
		VIa	1660,86	259,21	1248,18	38,92	153,47	
		VIб	1622,25	259,21	1231,28	38,92	131,76	
		VIв	1657,42	259,21	1257,74	38,92	140,47	
		VIг	1639,74	259,21	1248,78	38,92	131,75	
		VIд	1657,42	259,21	1257,74	38,92	140,47	
		VIе	1639,75	259,21	1248,78	38,92	131,76	
		VIIa	1631,24	259,21	1229,68	38,92	142,35	
		VIIб	1632,84	259,21	1231,28	38,92	142,35	
13-08-005-04	100х273, 125х273 мм, без воздухораспределителя	III	2733,59	462,07	1721,79	44,05	549,73	41
		Ia	3103,85	646,98	1770,18	61,67	686,69	
		Iб	2937,84	531,36	1738,05	50,65	668,43	
		Iв	2947,08	554,32	1761,67	52,86	631,09	
		Iг	2965,97	554,32	1780,56	52,86	631,09	
		Iд	2811,91	462,07	1752,56	44,05	597,28	
		IIa	2758,62	462,07	1721,79	44,05	574,76	
		IIб	2830,87	462,07	1695,37	44,05	673,43	
		IIIa	2744,37	462,07	1721,79	44,05	560,51	
		IVa	2751,73	462,07	1735,27	44,05	554,39	
		IVб	2829,02	531,36	1741,88	50,65	555,78	
		V	2750,16	462,07	1727,58	44,05	560,51	
		VIa	2801,88	462,07	1716,39	44,05	623,42	
		VIб	2693,51	462,07	1697,13	44,05	534,31	
		VIв	2775,72	462,07	1733,30	44,05	580,35	
		VIг	2718,12	462,07	1721,79	44,05	534,26	
		VIд	2775,72	462,07	1733,30	44,05	580,35	
		VIе	2718,17	462,07	1721,79	44,05	534,31	
		VIIa	2738,40	462,07	1695,37	44,05	580,96	
		VIIб	2740,16	462,07	1697,13	44,05	580,96	
13-08-005-05	300х530 мм, без воздухораспределителя	III	4542,64	890,33	2286,54	56,72	1365,77	79
		Ia	5303,09	1246,62	2348,33	79,44	1708,14	
		Iб	4996,47	1023,84	2306,91	65,28	1665,72	
		Iв	4975,76	1068,08	2338,98	68,08	1568,70	
		Iг	4997,19	1068,08	2360,41	68,08	1568,70	
		Iд	4701,57	890,33	2325,63	56,72	1485,61	
		IIa	4605,69	890,33	2286,54	56,72	1428,82	
		IIб	4822,50	890,33	2249,37	56,72	1682,80	
		IIIa	4571,15	890,33	2286,54	56,72	1394,28	
		IVa	4573,13	890,33	2304,47	56,72	1378,33	
		IVб	4717,83	1023,84	2312,99	65,28	1381,00	
		V	4578,24	890,33	2293,63	56,72	1394,28	
		VIa	4717,89	890,33	2275,09	56,72	1552,47	
		VIб	4464,89	890,33	2251,49	56,72	1323,07	
		VIв	4636,67	890,33	2302,03	56,72	1444,31	
		VIг	4499,83	890,33	2286,54	56,72	1322,96	
		VIд	4636,67	890,33	2302,03	56,72	1444,31	
		VIе	4499,94	890,33	2286,54	56,72	1323,07	
		VIIa	4584,27	890,33	2249,37	56,72	1444,57	
		VIIб	4586,39	890,33	2251,49	56,72	1444,57	
Проходка горизонтального трубопровода из коррозионностойкой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки								
13-08-005-06	80х321, 100х321 мм, с воздухораспределителем	III	1926,75	540,96	1167,48	59,82	218,31	48
		Ia	2243,74	757,44	1216,46	83,73	269,84	
		Iб	2069,72	622,08	1185,89	68,81	261,75	
		Iв	2096,96	648,96	1200,19	71,78	247,81	
		Iг	2119,93	648,96	1223,16	71,78	247,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	1969,12	540,96	1192,53	59,82	235,63	
		IIa	1935,37	540,96	1167,48	59,82	226,93	
		IIб	1957,81	540,96	1153,28	59,82	263,57	
		IIIa	1931,17	540,96	1167,48	59,82	222,73	
		IVa	1936,65	540,96	1175,65	59,82	220,04	
		IVб	2028,36	622,08	1184,62	68,81	221,66	
		V	1936,80	540,96	1173,11	59,82	222,73	
		VIa	1956,54	540,96	1173,85	59,82	241,73	
		VIб	1905,68	540,96	1155,03	59,82	209,69	
		VIв	1945,06	540,96	1173,71	59,82	230,39	
		VIг	1918,08	540,96	1167,48	59,82	209,64	
		VIд	1945,06	540,96	1173,71	59,82	230,39	
		VIе	1918,13	540,96	1167,48	59,82	209,69	
		VIIa	1922,90	540,96	1153,28	59,82	228,66	
		VIIб	1924,65	540,96	1155,03	59,82	228,66	
13-08-005-07	20x114, 30x114, 50x114 мм, без воздухораспределителя	III	1471,90	247,94	1087,31	38,09	136,65	22
		Ia	1642,27	347,16	1127,44	53,34	167,67	
		Iб	1550,75	285,12	1101,39	43,82	164,24	
		Iв	1570,62	297,44	1117,81	45,73	155,37	
		Iг	1589,30	297,44	1136,49	45,73	155,37	
		Id	1506,54	247,94	1112,20	38,09	146,40	
		IIa	1476,98	247,94	1087,31	38,09	141,73	
		IIб	1484,33	247,94	1070,80	38,09	165,59	
		IIIa	1473,01	247,94	1087,31	38,09	137,76	
		IVa	1482,07	247,94	1097,18	38,09	136,95	
		IVб	1525,71	285,12	1102,90	43,82	137,69	
		V	1478,03	247,94	1092,33	38,09	137,76	
		VIa	1492,58	247,94	1089,08	38,09	155,56	
		VIб	1453,26	247,94	1072,38	38,09	132,94	
		VIв	1485,46	247,94	1095,50	38,09	142,02	
		VIг	1468,19	247,94	1087,31	38,09	132,94	
		VIд	1485,46	247,94	1095,50	38,09	142,02	
		VIе	1468,19	247,94	1087,31	38,09	132,94	
		VIIa	1462,80	247,94	1070,80	38,09	144,06	
		VIIб	1464,38	247,94	1072,38	38,09	144,06	
13-08-005-08	50x159, 150x219 мм, без воздухораспределителя	III	1895,58	383,18	1006,58	52,88	505,82	34
		Ia	2232,64	536,52	1051,46	74,04	644,66	
		Iб	2092,24	440,64	1023,40	60,81	628,20	
		Iв	2082,31	459,68	1036,46	63,46	586,17	
		Iг	2104,34	459,68	1058,49	63,46	586,17	
		Id	1968,03	383,18	1030,30	52,88	554,55	
		IIa	1919,94	383,18	1006,58	52,88	530,18	
		IIб	2015,49	383,18	994,60	52,88	637,71	
		IIIa	1911,31	383,18	1006,58	52,88	521,55	
		IVa	1909,67	383,18	1014,38	52,88	512,11	
		IVб	1976,22	440,64	1022,32	60,81	513,26	
		V	1916,61	383,18	1011,88	52,88	521,55	
		VIa	1975,14	383,18	1013,99	52,88	577,97	
		VIб	1861,54	383,18	996,26	52,88	482,10	
		VIв	1939,47	383,18	1012,57	52,88	543,72	
		VIг	1871,84	383,18	1006,58	52,88	482,08	
		VIд	1939,47	383,18	1012,57	52,88	543,72	
		VIе	1871,86	383,18	1006,58	52,88	482,10	
		VIIa	1914,19	383,18	994,60	52,88	536,41	
		VIIб	1915,85	383,18	996,26	52,88	536,41	
13-08-005-09	80x273, 100x273, 200x299 мм, без воздухораспределителя	III	2675,15	484,61	1603,94	45,34	586,60	43
		Ia	3065,04	678,54	1652,57	63,51	733,93	
		Iб	2893,44	557,28	1620,40	52,16	715,76	
		Iв	2899,72	581,36	1643,43	54,42	674,93	
		Iг	2918,97	581,36	1662,68	54,42	674,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	2756,96	484,61	1634,42	45,34	637,93	
		IIa	2702,91	484,61	1603,94	45,34	614,36	
		IIб	2785,65	484,61	1578,53	45,34	722,51	
		IIIa	2685,35	484,61	1603,94	45,34	596,80	
		IVa	2693,18	484,61	1617,15	45,34	591,42	
		IVб	2774,11	557,28	1623,95	52,16	592,88	
		V	2691,15	484,61	1609,74	45,34	596,80	
		VIa	2754,20	484,61	1599,54	45,34	670,05	
		VIб	2636,38	484,61	1580,30	45,34	571,47	
		VIв	2717,48	484,61	1615,18	45,34	617,69	
		VIг	2660,01	484,61	1603,94	45,34	571,46	
		VIд	2717,48	484,61	1615,18	45,34	617,69	
		VIе	2660,02	484,61	1603,94	45,34	571,47	
		VIIa	2684,25	484,61	1578,53	45,34	621,11	
		VIIб	2686,02	484,61	1580,30	45,34	621,11	

Таблица 13-08-006. Проходки из углеродистой стали

Измеритель: 1 шт.

Проходка вертикального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки

13-08-006-01	80х273 мм, с воздухораспределителем	III	2176,19	495,88	1480,88	44,01	199,43	44
		Ia	2467,42	694,32	1529,00	61,63	244,10	
		Iб	2300,74	570,24	1497,30	50,61	233,20	
		Iв	2340,36	594,88	1519,41	52,80	226,07	
		Iг	2360,59	594,88	1539,64	52,80	226,07	
		Id	2219,90	495,88	1511,39	44,01	212,63	
		IIa	2182,58	495,88	1480,88	44,01	205,82	
		IIб	2187,56	495,88	1456,97	44,01	234,71	
		IIIa	2179,64	495,88	1480,88	44,01	202,88	
		IVa	2190,85	495,88	1493,81	44,01	201,16	
		IVб	2273,30	570,24	1500,42	50,61	202,64	
		V	2185,50	495,88	1486,74	44,01	202,88	
		VIa	2192,64	495,88	1478,39	44,01	218,37	
		VIб	2151,62	495,88	1458,81	44,01	196,93	
		VIв	2197,65	495,88	1491,81	44,01	209,96	
		VIг	2173,61	495,88	1480,88	44,01	196,85	
		VIд	2197,65	495,88	1491,81	44,01	209,96	
		VIе	2173,69	495,88	1480,88	44,01	196,93	
		VIIa	2161,11	495,88	1456,97	44,01	208,26	
		VIIб	2162,95	495,88	1458,81	44,01	208,26	
13-08-006-02	200х299 мм, без воздухораспределителя	III	1622,25	326,83	1196,93	41,86	98,49	29
		Ia	1814,83	457,62	1240,72	58,60	116,49	
		Iб	1700,91	375,84	1212,15	48,12	112,92	
		Iв	1731,63	392,08	1230,75	50,21	108,80	
		Iг	1750,99	392,08	1250,11	50,21	108,80	
		Id	1654,60	326,83	1223,98	41,86	103,79	
		IIa	1624,72	326,83	1196,93	41,86	100,96	
		IIб	1618,37	326,83	1177,72	41,86	113,82	
		IIIa	1623,27	326,83	1196,93	41,86	99,51	
		IVa	1633,55	326,83	1207,95	41,86	98,77	
		IVб	1689,83	375,84	1214,24	48,12	99,75	
		V	1628,62	326,83	1202,28	41,86	99,51	
		VIa	1630,34	326,83	1197,25	41,86	106,26	
		VIб	1601,89	326,83	1179,41	41,86	95,65	
		VIв	1635,31	326,83	1206,14	41,86	102,34	
		VIг	1619,36	326,83	1196,93	41,86	95,60	
		VIд	1635,31	326,83	1206,14	41,86	102,34	
		VIе	1619,41	326,83	1196,93	41,86	95,65	
		VIIa	1606,34	326,83	1177,72	41,86	101,79	
		VIIб	1608,03	326,83	1179,41	41,86	101,79	
13-08-006-03	300х530 мм, без	III	2563,45	642,39	1685,87	49,86	235,19	57

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	воздухораспределителя	Ia	2918,32	899,46	1738,57	69,80	280,29	
		Iб	2714,47	738,72	1703,58	57,31	272,17	
		Iв	2760,75	770,64	1729,05	59,83	261,06	
		Iг	2780,50	770,64	1748,80	59,83	261,06	
		Iд	2610,14	642,39	1718,63	49,86	249,12	
		IIa	2570,03	642,39	1685,87	49,86	241,77	
		IIб	2574,79	642,39	1657,52	49,86	274,88	
		IIIa	2566,46	642,39	1685,87	49,86	238,20	
		IVa	2578,85	642,39	1700,35	49,86	236,11	
		IVб	2684,58	738,72	1707,83	57,31	238,03	
		V	2572,56	642,39	1691,97	49,86	238,20	
		VIa	2577,78	642,39	1679,85	49,86	255,54	
		VIб	2529,71	642,39	1659,46	49,86	227,86	
		VIв	2586,09	642,39	1698,24	49,86	245,46	
		VIг	2556,01	642,39	1685,87	49,86	227,75	
		VIд	2586,09	642,39	1698,24	49,86	245,46	
		VIe	2556,12	642,39	1685,87	49,86	227,86	
		VIIa	2543,72	642,39	1657,52	49,86	243,81	
		VIIб	2545,66	642,39	1659,46	49,86	243,81	
Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки								
13-08-006-04	80х273,100х273 мм, с воздухораспределителем	III	1444,26	450,80	916,23	43,79	77,23	40
		Ia	1684,17	631,20	957,32	61,31	95,65	
		Iб	1537,70	518,40	931,37	50,38	87,93	
		Iв	1573,66	540,80	944,16	52,55	88,70	
		Iг	1595,05	540,80	965,55	52,55	88,70	
		Iд	1471,67	450,80	939,80	43,79	81,07	
		IIa	1446,03	450,80	916,23	43,79	79,00	
		IIб	1443,68	450,80	905,84	43,79	87,04	
		IIIa	1445,03	450,80	916,23	43,79	78,00	
		IVa	1453,19	450,80	924,46	43,79	77,93	
		IVб	1528,71	518,40	931,03	50,38	79,28	
		V	1450,15	450,80	921,35	43,79	78,00	
		VIa	1458,03	450,80	924,51	43,79	82,72	
		VIб	1437,50	450,80	907,42	43,79	79,28	
		VIв	1454,17	450,80	922,70	43,79	80,67	
		VIг	1446,27	450,80	916,23	43,79	79,24	
		VIд	1454,17	450,80	922,70	43,79	80,67	
		VIe	1446,31	450,80	916,23	43,79	79,28	
		VIIa	1437,00	450,80	905,84	43,79	80,36	
VIIб	1438,58	450,80	907,42	43,79	80,36			
13-08-006-05	400х650 мм, с воздухораспределителем	III	3718,61	1408,75	1523,08	62,38	786,78	125
		Ia	4530,14	1972,50	1578,45	87,31	979,19	
		Iб	4107,47	1620,00	1543,33	71,72	944,14	
		Iв	4151,21	1690,00	1561,05	74,82	900,16	
		Iг	4177,34	1690,00	1587,18	74,82	900,16	
		Iд	3809,92	1408,75	1553,50	62,38	847,67	
		IIa	3748,13	1408,75	1523,08	62,38	816,30	
		IIб	3869,60	1408,75	1507,96	62,38	952,89	
		IIIa	3738,47	1408,75	1523,08	62,38	806,64	
		IVa	3738,52	1408,75	1534,15	62,38	795,62	
		IVб	3963,35	1620,00	1543,51	71,72	799,84	
		V	3744,85	1408,75	1529,46	62,38	806,64	
		VIa	3819,33	1408,75	1531,63	62,38	878,95	
		VIб	3685,40	1408,75	1509,96	62,38	766,69	
		VIв	3776,52	1408,75	1531,83	62,38	835,94	
		VIг	3698,30	1408,75	1523,08	62,38	766,47	
		VIд	3776,52	1408,75	1531,83	62,38	835,94	
		VIe	3698,52	1408,75	1523,08	62,38	766,69	
		VIIa	3744,48	1408,75	1507,96	62,38	827,77	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	3746,48	1408,75	1509,96	62,38	827,77	
13-08-006-06	600x850 мм, с воздухораспределителем	III	4600,05	1791,93	1778,50	69,63	1029,62	159
		Ia	5623,26	2509,02	1839,89	97,52	1274,35	
		Iб	5092,70	2060,64	1800,94	80,07	1231,12	
		Iв	5143,36	2149,68	1820,67	83,57	1173,01	
		Iг	5171,85	2149,68	1849,16	83,57	1173,01	
		Iд	4712,75	1791,93	1812,03	69,63	1108,79	
		IIa	4638,68	1791,93	1778,50	69,63	1068,25	
		IIб	4798,14	1791,93	1761,48	69,63	1244,73	
		IIIa	4623,06	1791,93	1778,50	69,63	1052,63	
		IVa	4622,29	1791,93	1790,80	69,63	1039,56	
		IVб	4906,82	2060,64	1801,25	80,07	1044,93	
		V	4630,05	1791,93	1785,49	69,63	1052,63	
		VIa	4724,89	1791,93	1787,47	69,63	1145,49	
		VIб	4555,72	1791,93	1763,66	69,63	1000,13	
		VIв	4671,83	1791,93	1788,22	69,63	1091,68	
		VIг	4570,27	1791,93	1778,50	69,63	999,84	
		VIд	4671,83	1791,93	1788,22	69,63	1091,68	
		VIе	4570,56	1791,93	1778,50	69,63	1000,13	
		VIIa	4634,03	1791,93	1761,48	69,63	1080,62	
		VIIб	4636,21	1791,93	1763,66	69,63	1080,62	
13-08-006-07	30x114 мм, без воздухораспределителя	III	884,27	146,51	718,16	36,02	19,60	13
		Ia	982,99	205,14	753,94	50,40	23,91	
		Iб	922,62	168,48	731,35	41,40	22,79	
		Iв	940,48	175,76	742,62	43,21	22,10	
		Iг	960,12	175,76	762,26	43,21	22,10	
		Iд	906,61	146,51	739,53	36,02	20,57	
		IIa	884,67	146,51	718,16	36,02	20,00	
		IIб	878,31	146,51	709,06	36,02	22,74	
		IIIa	884,44	146,51	718,16	36,02	19,77	
		IVa	891,68	146,51	725,54	36,02	19,63	
		IVб	919,50	168,48	730,95	41,40	20,07	
		V	889,11	146,51	722,83	36,02	19,77	
		VIa	893,86	146,51	726,09	36,02	21,26	
		VIб	876,09	146,51	710,53	36,02	19,05	
		VIв	890,85	146,51	723,97	36,02	20,37	
		VIг	883,71	146,51	718,16	36,02	19,04	
		VIд	890,85	146,51	723,97	36,02	20,37	
		VIе	883,72	146,51	718,16	36,02	19,05	
		VIIa	875,88	146,51	709,06	36,02	20,31	
		VIIб	877,35	146,51	710,53	36,02	20,31	
13-08-006-08	150x273 мм, без воздухораспределителя	III	1171,55	293,02	804,02	40,29	74,51	26
		Ia	1344,43	410,28	842,20	56,37	91,95	
		Iб	1243,78	336,96	818,08	46,31	88,74	
		Iв	1266,12	351,52	830,04	48,35	84,56	
		Iг	1286,15	351,52	850,07	48,35	84,56	
		Iд	1198,72	293,02	826,09	40,29	79,61	
		IIa	1173,92	293,02	804,02	40,29	76,88	
		IIб	1176,70	293,02	794,32	40,29	89,36	
		IIIa	1172,87	293,02	804,02	40,29	75,83	
		IVa	1179,70	293,02	811,72	40,29	74,96	
		IVб	1230,57	336,96	817,77	46,31	75,84	
		V	1177,67	293,02	808,82	40,29	75,83	
		VIa	1187,28	293,02	811,81	40,29	82,45	
		VIб	1160,69	293,02	795,82	40,29	71,85	
		VIв	1181,56	293,02	810,09	40,29	78,45	
		VIг	1168,87	293,02	804,02	40,29	71,83	
		VIд	1181,56	293,02	810,09	40,29	78,45	
		VIе	1168,89	293,02	804,02	40,29	71,85	
		VIIa	1165,24	293,02	794,32	40,29	77,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1166,74	293,02	795,82	40,29	77,90	
13-08-006-09	300х530 мм, без воздухораспределителя	III	1724,47	563,50	953,95	45,81	207,02	50
		Ia	2035,98	789,00	995,80	64,13	251,18	
		Iб	1861,01	648,00	969,31	52,68	243,70	
		Iв	1891,06	676,00	982,58	54,95	232,48	
		Iг	1911,85	676,00	1003,37	54,95	232,48	
		Iд	1761,70	563,50	977,48	45,81	220,72	
		IIa	1730,94	563,50	953,95	45,81	213,49	
		IIб	1752,64	563,50	942,96	45,81	246,18	
		IIIa	1727,85	563,50	953,95	45,81	210,40	
		IVa	1734,00	563,50	962,34	45,81	208,16	
		IVб	1827,06	648,00	969,21	52,68	209,85	
		V	1732,91	563,50	959,01	45,81	210,40	
		VIa	1752,54	563,50	961,44	45,81	227,60	
		VIб	1707,96	563,50	944,55	45,81	199,91	
		VIв	1741,49	563,50	960,59	45,81	217,40	
		VIг	1717,29	563,50	953,95	45,81	199,84	
		VIд	1741,49	563,50	960,59	45,81	217,40	
		VIе	1717,36	563,50	953,95	45,81	199,91	
		VIIa	1722,23	563,50	942,96	45,81	215,77	
		VIIб	1723,82	563,50	944,55	45,81	215,77	
13-08-006-10	400х650 мм, без воздухораспределителя	III	2420,67	879,06	1145,94	51,84	395,67	78
		Ia	2912,22	1230,84	1192,11	72,53	489,27	
		Iб	2648,87	1010,88	1162,84	59,62	475,15	
		Iв	2681,93	1054,56	1177,64	62,21	449,73	
		Iг	2703,88	1054,56	1199,59	62,21	449,73	
		Iд	2476,41	879,06	1171,38	51,84	425,97	
		IIa	2435,24	879,06	1145,94	51,84	410,24	
		IIб	2493,15	879,06	1133,45	51,84	480,64	
		IIIa	2429,38	879,06	1145,94	51,84	404,38	
		IVa	2433,19	879,06	1155,19	51,84	398,94	
		IVб	2575,42	1010,88	1162,96	59,62	401,58	
		V	2434,78	879,06	1151,34	51,84	404,38	
		VIa	2473,59	879,06	1153,27	51,84	441,26	
		VIб	2394,76	879,06	1135,15	51,84	380,55	
		VIв	2451,39	879,06	1153,26	51,84	419,07	
		VIг	2405,46	879,06	1145,94	51,84	380,46	
		VIд	2451,39	879,06	1153,26	51,84	419,07	
		VIе	2405,55	879,06	1145,94	51,84	380,55	
		VIIa	2427,56	879,06	1133,45	51,84	415,05	
		VIIб	2429,26	879,06	1135,15	51,84	415,05	
Таблица 13-08-007. Проходки из коррозионностойкой стали пучка труб								
Измеритель: 1 шт.								
Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали вертикальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки								
13-08-007-01	10х219 мм, количество труб в пучке 7	III	1658,11	468,60	1066,92	56,50	122,59	44
		Ia	1919,96	656,04	1113,86	79,11	150,06	
		Iб	1768,53	539,00	1084,66	64,99	144,87	
		Iв	1799,32	562,32	1098,07	67,78	138,93	
		Iг	1822,17	562,32	1120,92	67,78	138,93	
		Iд	1687,97	468,60	1091,26	56,50	128,11	
		IIa	1659,55	468,60	1066,92	56,50	124,03	
		IIб	1668,80	468,60	1053,68	56,50	146,52	
		IIIa	1659,24	468,60	1066,92	56,50	123,72	
		IVa	1665,71	468,60	1074,67	56,50	122,44	
		IVб	1745,99	539,00	1083,14	64,99	123,85	
		V	1664,77	468,60	1072,45	56,50	123,72	
		VIa	1679,23	468,60	1073,88	56,50	136,75	
		VIб	1641,78	468,60	1055,40	56,50	117,78	
		VIв	1669,82	468,60	1072,78	56,50	128,44	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1653,29	468,60	1066,92	56,50	117,77	
		VIд	1669,82	468,60	1072,78	56,50	128,44	
		VIе	1653,30	468,60	1066,92	56,50	117,78	
		VIIa	1650,69	468,60	1053,68	56,50	128,41	
		VIIб	1652,41	468,60	1055,40	56,50	128,41	
13-08-007-02	10х299 мм, количество труб в пучке 12	III	2264,52	447,30	1327,62	44,21	489,60	42
		Ia	2622,81	626,22	1374,02	61,88	622,57	
		Iб	2464,58	514,50	1343,63	50,83	606,45	
		Iв	2467,27	536,76	1363,92	53,05	566,59	
		Iг	2487,13	536,76	1383,78	53,05	566,59	
		Iд	2339,33	447,30	1356,34	44,21	535,69	
		IIa	2287,40	447,30	1327,62	44,21	512,48	
		IIб	2368,93	447,30	1306,26	44,21	615,37	
		IIIa	2279,32	447,30	1327,62	44,21	504,40	
		IVa	2282,27	447,30	1339,53	44,21	495,44	
		IVб	2357,45	514,50	1346,17	50,83	496,78	
		V	2284,92	447,30	1333,22	44,21	504,40	
		VIa	2332,60	447,30	1326,76	44,21	558,54	
		VIб	2222,26	447,30	1308,04	44,21	466,92	
		VIв	2310,51	447,30	1337,62	44,21	525,59	
		VIг	2241,82	447,30	1327,62	44,21	466,90	
		VIд	2310,51	447,30	1337,62	44,21	525,59	
		VIе	2241,84	447,30	1327,62	44,21	466,92	
		VIIa	2272,41	447,30	1306,26	44,21	518,85	
		VIIб	2274,19	447,30	1308,04	44,21	518,85	
13-08-007-03	10х600 мм, количество труб в пучке 37	III	4166,47	990,45	2306,24	62,93	869,78	93
		Ia	4859,94	1386,63	2371,22	88,12	1102,09	
		Iб	4539,56	1139,25	2327,37	72,39	1072,94	
		Iв	4554,72	1188,54	2362,09	75,50	1004,09	
		Iг	4574,33	1188,54	2381,70	75,50	1004,09	
		Iд	4286,23	990,45	2346,04	62,93	949,74	
		IIa	4206,13	990,45	2306,24	62,93	909,44	
		IIб	4343,52	990,45	2265,52	62,93	1087,55	
		IIIa	4191,66	990,45	2306,24	62,93	894,97	
		IVa	4195,25	990,45	2325,17	62,93	879,63	
		IVб	4356,48	1139,25	2334,62	72,39	882,61	
		V	4198,62	990,45	2313,20	62,93	894,97	
		VIa	4270,18	990,45	2291,00	62,93	988,73	
		VIб	4088,28	990,45	2267,71	62,93	830,12	
		VIв	4244,90	990,45	2322,76	62,93	931,69	
		VIг	4126,75	990,45	2306,24	62,93	830,06	
		VIд	4244,90	990,45	2322,76	62,93	931,69	
		VIе	4126,81	990,45	2306,24	62,93	830,12	
		VIIa	4176,36	990,45	2265,52	62,93	920,39	
		VIIб	4178,55	990,45	2267,71	62,93	920,39	
Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали горизонтальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки								
13-08-007-04	10х219 мм, количество труб в пучке 7	III	1635,48	457,95	1055,28	55,88	122,25	43
		Ia	1892,69	641,13	1101,94	78,25	149,62	
		Iб	1744,16	526,75	1072,92	64,26	144,49	
		Iв	1774,31	549,54	1086,24	67,06	138,53	
		Iг	1797,19	549,54	1109,12	67,06	138,53	
		Iд	1665,30	457,95	1079,59	55,88	127,76	
		IIa	1636,92	457,95	1055,28	55,88	123,69	
		IIб	1646,28	457,95	1042,13	55,88	146,20	
		IIIa	1636,62	457,95	1055,28	55,88	123,39	
		IVa	1643,05	457,95	1063,00	55,88	122,10	
		IVб	1721,61	526,75	1071,38	64,26	123,48	
		V	1642,15	457,95	1060,81	55,88	123,39	
		VIa	1656,71	457,95	1062,34	55,88	136,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1619,26	457,95	1043,85	55,88	117,46	
		VIв	1647,18	457,95	1061,11	55,88	128,12	
		VIг	1630,67	457,95	1055,28	55,88	117,44	
		VIд	1647,18	457,95	1061,11	55,88	128,12	
		VIе	1630,69	457,95	1055,28	55,88	117,46	
		VIIa	1628,14	457,95	1042,13	55,88	128,06	
		VIIб	1629,86	457,95	1043,85	55,88	128,06	
13-08-007-05	30х299 мм, количество труб в пучке 8	III	2370,41	404,70	1481,85	47,85	483,86	38
		Ia	2713,90	566,58	1531,32	67,01	616,00	
		Iб	2564,32	465,50	1498,65	55,05	600,17	
		Iв	2567,60	485,64	1521,56	57,45	560,40	
		Iг	2586,89	485,64	1540,85	57,45	560,40	
		Iд	2446,62	404,70	1512,18	47,85	529,74	
		IIa	2393,19	404,70	1481,85	47,85	506,64	
		IIб	2470,81	404,70	1456,89	47,85	609,22	
		IIIa	2385,20	404,70	1481,85	47,85	498,65	
		IVa	2389,34	404,70	1494,94	47,85	489,70	
		IVб	2458,55	465,50	1502,13	55,05	490,92	
		V	2390,96	404,70	1487,61	47,85	498,65	
		VIa	2435,23	404,70	1477,89	47,85	552,64	
		VIб	2324,70	404,70	1458,70	47,85	461,30	
		VIв	2417,48	404,70	1492,99	47,85	519,79	
		VIг	2347,83	404,70	1481,85	47,85	461,28	
		VIд	2417,48	404,70	1492,99	47,85	519,79	
		VIе	2347,85	404,70	1481,85	47,85	461,30	
		VIIa	2374,59	404,70	1456,89	47,85	513,00	
		VIIб	2376,40	404,70	1458,70	47,85	513,00	

Таблица 13-08-008. Проходки из коррозионностойкой и углеродистой стали групповых трубопроводов

Измеритель: **1 шт.**

13-08-008-01	Проходка вертикальных групповых трубопроводов из коррозионностойкой и углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода 300 мм и 600 мм, количество труб в проходке соответственно 6 и 2	III	13606,67	6143,76	4498,80	115,29	2964,11	504
		Ia	16847,02	8603,28	4614,93	161,37	3628,81	
		Iб	15138,39	7066,08	4542,75	132,60	3529,56	
		Iв	15299,73	7373,52	4582,45	138,33	3343,76	
		Iг	15359,13	7373,52	4641,85	138,33	3343,76	
		Iд	13900,19	6143,76	4568,83	115,29	3187,60	
		IIa	13716,99	6143,76	4498,80	115,29	3074,43	
		IIб	14134,77	6143,76	4446,91	115,29	3544,10	
		IIIa	13668,56	6143,76	4498,80	115,29	3026,00	
		IVa	13653,02	6143,76	4521,56	115,29	2987,70	
		IVб	14611,07	7066,08	4538,85	132,60	3006,14	
		V	13683,27	6143,76	4513,51	115,29	3026,00	
		VIa	13920,15	6143,76	4505,79	115,29	3270,60	
		VIб	13445,60	6143,76	4452,53	115,29	2849,31	
		VIв	13776,47	6143,76	4515,56	115,29	3117,15	
		VIг	13490,91	6143,76	4498,80	115,29	2848,35	
		VIд	13776,47	6143,76	4515,56	115,29	3117,15	
		VIе	13491,87	6143,76	4498,80	115,29	2849,31	
		VIIa	13693,13	6143,76	4446,91	115,29	3102,46	
		VIIб	13698,75	6143,76	4452,53	115,29	3102,46	

Проходка горизонтальных групповых трубопроводов из коррозионностойкой и углеродистой стали, диаметр условного прохода трубопроводов 300 мм, количество труб в проходке

13-08-008-02	3	III	8268,98	3510,72	2955,46	105,42	1802,80	288
		Ia	10171,91	4916,16	3046,15	147,58	2209,60	
		Iб	9177,08	4037,76	2990,68	121,26	2148,64	
		Iв	9265,75	4213,44	3017,12	126,54	2035,19	
		Iг	9310,88	4213,44	3062,25	126,54	2035,19	
		Iд	8456,42	3510,72	3003,99	105,42	1941,71	
		IIa	8338,02	3510,72	2955,46	105,42	1871,84	
		IIб	8592,35	3510,72	2919,42	105,42	2162,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	8303,84	3510,72	2955,46	105,42	1837,66	
		IVa	8296,19	3510,72	2969,41	105,42	1816,06	
		IVб	8849,60	4037,76	2985,23	121,26	1826,61	
		V	8314,87	3510,72	2966,49	105,42	1837,66	
		VIa	8461,17	3510,72	2962,05	105,42	1988,40	
		VIб	8165,26	3510,72	2923,27	105,42	1731,27	
		VIв	8373,15	3510,72	2965,21	105,42	1897,22	
		VIг	8196,91	3510,72	2955,46	105,42	1730,73	
		VIд	8373,15	3510,72	2965,21	105,42	1897,22	
		VIе	8197,45	3510,72	2955,46	105,42	1731,27	
		VIIa	8316,19	3510,72	2919,42	105,42	1886,05	
		VIIб	8320,04	3510,72	2923,27	105,42	1886,05	
13-08-008-03	11	III	21248,09	9508,20	6475,91	178,24	5263,98	780
		Ia	26337,23	13314,60	6635,97	249,57	6386,66	
		Iб	23690,03	10935,60	6536,14	205,04	6218,29	
		Iв	23906,05	11411,40	6590,67	213,83	5903,98	
		Iг	23978,25	11411,40	6662,87	213,83	5903,98	
		Iд	21721,82	9508,20	6564,67	178,24	5648,95	
		IIa	21439,21	9508,20	6475,91	178,24	5455,10	
		IIб	22158,85	9508,20	6403,58	178,24	6247,07	
		IIIa	21340,89	9508,20	6475,91	178,24	5356,78	
		IVa	21311,82	9508,20	6505,37	178,24	5298,25	
		IVб	22794,51	10935,60	6532,11	205,04	5326,80	
		V	21359,31	9508,20	6494,33	178,24	5356,78	
		VIa	21753,94	9508,20	6477,50	178,24	5768,24	
		VIб	20980,57	9508,20	6410,60	178,24	5061,77	
		VIв	21521,83	9508,20	6497,78	178,24	5515,85	
		VIг	21043,96	9508,20	6475,91	178,24	5059,85	
		VIд	21521,83	9508,20	6497,78	178,24	5515,85	
		VIе	21045,88	9508,20	6475,91	178,24	5061,77	
		VIIa	21405,98	9508,20	6403,58	178,24	5494,20	
		VIIб	21413,00	9508,20	6410,60	178,24	5494,20	

Таблица 13-08-009. Проходки из коррозионностойкой стали трапов спецканализации

Измеритель: 1 шт.								
13-08-009-01	Проходка вертикальная трапов спецканализации из коррозионностойкой стали, диаметр условного прохода трапа 100 мм, диаметр корпуса проходки 426 мм	III	1575,02	312,91	1152,71	43,46	109,40	29
		Ia	1771,07	438,19	1196,93	60,86	135,95	
		Iб	1660,25	359,89	1168,67	50,00	131,69	
		Iв	1686,15	375,55	1185,48	52,16	125,12	
		Iг	1707,65	375,55	1206,98	52,16	125,12	
		Iд	1611,06	312,91	1179,54	43,46	118,61	
		IIa	1579,65	312,91	1152,71	43,46	114,03	
		IIб	1580,47	312,91	1134,52	43,46	133,04	
		IIIa	1577,03	312,91	1152,71	43,46	111,41	
		IVa	1585,72	312,91	1162,61	43,46	110,20	
		IVб	1640,16	359,89	1169,13	50,00	111,14	
		V	1582,67	312,91	1158,35	43,46	111,41	
		VIa	1589,56	312,91	1155,15	43,46	121,50	
		VIб	1554,61	312,91	1136,30	43,46	105,40	
		VIв	1589,71	312,91	1160,68	43,46	116,12	
		VIг	1571,01	312,91	1152,71	43,46	105,39	
		VIд	1589,71	312,91	1160,68	43,46	116,12	
		VIе	1571,02	312,91	1152,71	43,46	105,40	
		VIIa	1562,16	312,91	1134,52	43,46	114,73	
		VIIб	1563,94	312,91	1136,30	43,46	114,73	

Таблица 13-08-010. Проходки из коррозионностойкой стали сливных устройств

Измеритель: 1 шт.								
13-08-010-01	Проходка вертикальная сливных устройств из коррозионностойкой	III	2932,49	765,80	1873,92	61,20	292,77	70
		Ia	3368,39	1072,40	1934,73	85,71	361,26	
		Iб	3126,40	880,60	1895,59	70,42	350,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	стали, диаметр условного прохода сливного устройства 600 мм, диаметр корпуса проходки 1220 мм	Ів	3172,19	919,10	1921,14	73,46	331,95	
		Іг	3198,18	919,10	1947,13	73,46	331,95	
		Ід	2991,68	765,80	1910,25	61,20	315,63	
		Іа	2943,98	765,80	1873,92	61,20	304,26	
		Іб	2960,97	765,80	1842,58	61,20	352,59	
		Іа	2938,30	765,80	1873,92	61,20	298,58	
		IVa	2948,72	765,80	1887,96	61,20	294,96	
		IVб	3074,99	880,60	1897,14	70,42	297,25	
		V	2945,74	765,80	1881,36	61,20	298,58	
		VIa	2959,34	765,80	1869,75	61,20	323,79	
		VIб	2891,86	765,80	1844,88	61,20	281,18	
		VIв	2960,04	765,80	1885,38	61,20	308,86	
		VIг	2920,83	765,80	1873,92	61,20	281,11	
		VIд	2960,04	765,80	1885,38	61,20	308,86	
		VIе	2920,90	765,80	1873,92	61,20	281,18	
		VIIa	2914,74	765,80	1842,58	61,20	306,36	
		VIIб	2917,04	765,80	1844,88	61,20	306,36	

Таблица 13-08-011. Корпуса проходок (закладные детали под проходки) из углеродистой стали

Измеритель: 1 шт.

Корпус проходки (закладные детали под проходки) из углеродистой стали вертикального трубопровода, диаметр корпуса проходки

13-08-011-01	114 мм	III	988,95	105,00	857,87	37,52	26,08	10
		Ia	1073,28	147,00	896,18	52,54	30,10	
		Iб	1021,69	120,80	871,80	43,16	29,09	
		Iв	1039,67	126,00	885,37	45,01	28,30	
		Iг	1059,54	126,00	905,24	45,01	28,30	
		Iд	1013,52	105,00	881,18	37,52	27,34	
		IIa	989,59	105,00	857,87	37,52	26,72	
		IIб	979,14	105,00	844,80	37,52	29,34	
		IIIa	988,98	105,00	857,87	37,52	26,11	
		IVa	997,30	105,00	866,25	37,52	26,05	
		IVб	1019,05	120,80	871,88	43,16	26,37	
		V	993,96	105,00	862,85	37,52	26,11	
		VIa	995,36	105,00	862,95	37,52	27,41	
		VIб	976,75	105,00	846,36	37,52	25,39	
		VIв	996,43	105,00	864,59	37,52	26,84	
		VIг	988,24	105,00	857,87	37,52	25,37	
		VIд	996,43	105,00	864,59	37,52	26,84	
		VIе	988,26	105,00	857,87	37,52	25,39	
		VIIa	976,43	105,00	844,80	37,52	26,63	
		VIIб	977,99	105,00	846,36	37,52	26,63	
13-08-011-02	273, 299, 426 мм	III	1427,73	220,50	1134,20	45,34	73,03	21
		Ia	1571,41	308,70	1178,92	63,45	83,79	
		Iб	1485,32	253,68	1150,31	52,13	81,33	
		Iв	1511,03	264,60	1167,42	54,41	79,01	
		Iг	1532,03	264,60	1188,42	54,41	79,01	
		Iд	1457,84	220,50	1160,79	45,34	76,55	
		IIa	1429,51	220,50	1134,20	45,34	74,81	
		IIб	1418,07	220,50	1115,34	45,34	82,23	
		IIIa	1427,88	220,50	1134,20	45,34	73,18	
		IVa	1437,54	220,50	1144,05	45,34	72,99	
		IVб	1478,18	253,68	1150,85	52,13	73,65	
		V	1433,46	220,50	1139,78	45,34	73,18	
		VIa	1433,09	220,50	1135,70	45,34	76,89	
		VIб	1408,71	220,50	1117,09	45,34	71,12	
		VIв	1437,88	220,50	1142,18	45,34	75,20	
		VIг	1425,76	220,50	1134,20	45,34	71,06	
		VIд	1437,88	220,50	1142,18	45,34	75,20	
		VIе	1425,82	220,50	1134,20	45,34	71,12	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	1410,47	220,50	1115,34	45,34	74,63	
		VIIб	1412,22	220,50	1117,09	45,34	74,63	
13-08-011-03	530, 600, 1220 мм	III	2071,08	441,00	1486,20	57,34	143,88	42
		Ia	2328,12	617,40	1540,22	80,28	170,50	
		Iб	2178,47	507,36	1505,97	65,97	165,14	
		Iв	2214,65	529,20	1526,59	68,83	158,86	
		Iг	2239,01	529,20	1550,95	68,83	158,86	
		Iд	2111,03	441,00	1517,28	57,34	152,75	
		IIa	2075,57	441,00	1486,20	57,34	148,37	
		IIб	2068,16	441,00	1460,04	57,34	167,12	
		IIIa	2072,12	441,00	1486,20	57,34	144,92	
		IVa	2082,39	441,00	1497,22	57,34	144,17	
		IVб	2158,69	507,36	1505,83	65,97	145,50	
		V	2078,79	441,00	1492,87	57,34	144,92	
		VIa	2079,82	441,00	1484,41	57,34	154,41	
		VIб	2042,35	441,00	1462,10	57,34	139,25	
		VIв	2085,74	441,00	1494,97	57,34	149,77	
		VIг	2066,38	441,00	1486,20	57,34	139,18	
		VIд	2085,74	441,00	1494,97	57,34	149,77	
		VIе	2066,45	441,00	1486,20	57,34	139,25	
		VIIa	2049,33	441,00	1460,04	57,34	148,29	
		VIIб	2051,39	441,00	1462,10	57,34	148,29	
Корпус проходки (закладные детали под проходки) из углеродистой стали горизонтального трубопровода, диаметр корпуса проходки								
13-08-011-04	114 мм	III	853,78	105,00	721,20	38,21	27,58	10
		Ia	938,05	147,00	758,09	53,50	32,96	
		Iб	887,67	120,80	735,03	43,95	31,84	
		Iв	902,62	126,00	746,02	45,85	30,60	
		Iг	923,19	126,00	766,59	45,85	30,60	
		Iд	877,10	105,00	742,80	38,21	29,30	
		IIa	854,64	105,00	721,20	38,21	28,44	
		IIб	848,81	105,00	711,69	38,21	32,12	
		IIIa	854,05	105,00	721,20	38,21	27,85	
		IVa	860,92	105,00	728,25	38,21	27,67	
		IVб	882,77	120,80	733,98	43,95	27,99	
		V	858,90	105,00	726,05	38,21	27,85	
		VIa	864,11	105,00	729,39	38,21	29,72	
		VIб	844,91	105,00	713,21	38,21	26,70	
		VIв	860,39	105,00	726,63	38,21	28,76	
		VIг	852,88	105,00	721,20	38,21	26,68	
		VIд	860,39	105,00	726,63	38,21	28,76	
		VIе	852,90	105,00	721,20	38,21	26,70	
		VIIa	845,17	105,00	711,69	38,21	28,48	
		VIIб	846,69	105,00	713,21	38,21	28,48	
13-08-011-05	273, 299 мм	III	1002,21	178,50	767,11	41,90	56,60	17
		Ia	1121,45	249,90	805,93	58,64	65,62	
		Iб	1050,80	205,36	781,78	48,17	63,66	
		Iв	1068,77	214,20	792,93	50,26	61,64	
		Iг	1090,11	214,20	814,27	50,26	61,64	
		Iд	1027,18	178,50	789,17	41,90	59,51	
		IIa	1003,67	178,50	767,11	41,90	58,06	
		IIб	999,82	178,50	757,03	41,90	64,29	
		IIIa	1002,52	178,50	767,11	41,90	56,91	
		IVa	1009,25	178,50	774,09	41,90	56,66	
		IVб	1042,94	205,36	780,38	48,17	57,20	
		V	1007,54	178,50	772,13	41,90	56,91	
		VIa	1013,92	178,50	775,37	41,90	60,05	
		VIб	992,18	178,50	758,61	41,90	55,07	
		VIв	1009,41	178,50	772,41	41,90	58,50	
		VIг	1000,64	178,50	767,11	41,90	55,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1009,41	178,50	772,41	41,90	58,50	
		VIе	1000,68	178,50	767,11	41,90	55,07	
		VIIa	993,57	178,50	757,03	41,90	58,04	
		VIIб	995,15	178,50	758,61	41,90	58,04	
13-08-011-06	530 мм	III	1243,88	273,00	842,31	48,03	128,57	26
		Ia	1409,53	382,20	884,30	67,24	143,03	
		Iб	1312,08	314,08	858,35	55,22	139,65	
		Iв	1333,94	327,60	869,79	57,61	136,55	
		Iг	1356,44	327,60	892,29	57,61	136,55	
		Id	1271,53	273,00	865,09	48,03	133,44	
		Ia	1246,32	273,00	842,31	48,03	131,01	
		Iб	1245,70	273,00	831,36	48,03	141,34	
		IIa	1243,82	273,00	842,31	48,03	128,51	
		IVa	1250,54	273,00	849,21	48,03	128,33	
		IVб	1299,65	314,08	856,42	55,22	129,15	
		V	1249,11	273,00	847,60	48,03	128,51	
		VIa	1257,27	273,00	850,67	48,03	133,60	
		VIб	1231,85	273,00	833,01	48,03	125,84	
		VIв	1251,79	273,00	847,43	48,03	131,36	
		VIг	1241,03	273,00	842,31	48,03	125,72	
		VIд	1251,79	273,00	847,43	48,03	131,36	
		VIе	1241,15	273,00	842,31	48,03	125,84	
		VIIa	1234,98	273,00	831,36	48,03	130,62	
		VIIб	1236,63	273,00	833,01	48,03	130,62	
13-08-011-07	650 мм	III	1394,25	336,00	896,73	53,03	161,52	32
		Ia	1591,24	470,40	941,22	74,24	179,62	
		Iб	1475,80	386,56	913,84	61,01	175,40	
		Iв	1500,22	403,20	925,51	63,66	171,51	
		Iг	1523,53	403,20	948,82	63,66	171,51	
		Id	1423,65	336,00	920,01	53,03	167,64	
		Ia	1397,32	336,00	896,73	53,03	164,59	
		Iб	1398,73	336,00	885,18	53,03	177,55	
		IIa	1394,16	336,00	896,73	53,03	161,43	
		IVa	1400,78	336,00	903,56	53,03	161,22	
		IVб	1460,31	386,56	911,52	61,01	162,23	
		V	1399,63	336,00	902,20	53,03	161,43	
		VIa	1408,97	336,00	905,17	53,03	167,80	
		VIб	1380,98	336,00	886,88	53,03	158,10	
		VIв	1402,72	336,00	901,71	53,03	165,01	
		VIг	1390,68	336,00	896,73	53,03	157,95	
		VIд	1402,72	336,00	901,71	53,03	165,01	
		VIе	1390,83	336,00	896,73	53,03	158,10	
		VIIa	1385,27	336,00	885,18	53,03	164,09	
		VIIб	1386,97	336,00	886,88	53,03	164,09	
13-08-011-08	850 мм	III	1642,64	430,50	957,45	58,32	254,69	41
		Ia	1887,90	602,70	1004,60	81,61	280,60	
		Iб	1743,85	495,28	975,69	67,08	272,88	
		Iв	1772,84	516,60	987,64	69,99	268,60	
		Iг	1797,00	516,60	1011,80	69,99	268,60	
		Id	1677,55	430,50	981,28	58,32	265,77	
		Ia	1648,81	430,50	957,45	58,32	260,86	
		Iб	1655,41	430,50	945,26	58,32	279,65	
		IIa	1637,35	430,50	957,45	58,32	249,40	
		IVa	1646,81	430,50	964,24	58,32	252,07	
		IVб	1721,64	495,28	972,99	67,08	253,37	
		V	1643,02	430,50	963,12	58,32	249,40	
		VIa	1654,54	430,50	965,97	58,32	258,07	
		VIб	1625,07	430,50	947,00	58,32	247,57	
		VIв	1651,29	430,50	962,32	58,32	258,47	
		VIг	1635,32	430,50	957,45	58,32	247,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1651,29	430,50	962,32	58,32	258,47	
		VIе	1635,52	430,50	957,45	58,32	247,57	
		VIIа	1631,63	430,50	945,26	58,32	255,87	
		VIIб	1633,37	430,50	947,00	58,32	255,87	

Таблица 13-08-012. Проходки из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали

Измеритель: 1 шт.

Проходка вертикального трубопровода из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки								
13-08-012-01	300х530 мм, с воздухораспределителем	III	5516,74	1510,60	2115,07	69,43	1891,07	140
		Ia	6636,07	2115,40	2188,08	97,20	2332,59	
		Iб	6156,03	1737,40	2142,81	79,87	2275,82	
		Iв	6128,74	1813,00	2165,20	83,31	2150,54	
		Iг	6145,80	1813,00	2182,26	83,31	2150,54	
		Iд	5695,50	1510,60	2139,41	69,43	2045,49	
		IIa	5597,06	1510,60	2115,07	69,43	1971,39	
		IIб	5887,99	1510,60	2079,22	69,43	2298,17	
		IIIa	5553,35	1510,60	2115,07	69,43	1927,68	
		IVa	5539,34	1510,60	2122,58	69,43	1906,16	
		IVб	5788,95	1737,40	2140,85	79,87	1910,70	
		V	5558,94	1510,60	2120,66	69,43	1927,68	
		VIa	5734,82	1510,60	2099,57	69,43	2124,65	
		VIб	5422,12	1510,60	2080,73	69,43	1830,79	
		VIв	5624,39	1510,60	2120,58	69,43	1993,21	
		VIг	5456,08	1510,60	2115,07	69,43	1830,41	
		VIд	5624,39	1510,60	2120,58	69,43	1993,21	
		VIе	5456,46	1510,60	2115,07	69,43	1830,79	
		VIIa	5579,87	1510,60	2079,22	69,43	1990,05	
		VIIб	5581,38	1510,60	2080,73	69,43	1990,05	
13-08-012-02	25х114, 32х114, 50х114 мм, без воздухораспределителя	III	1470,24	366,86	943,21	35,17	160,17	34
		Ia	1696,02	513,74	986,79	49,23	195,49	
		Iб	1573,64	421,94	960,71	40,45	190,99	
		Iв	1591,27	440,30	969,92	42,19	181,05	
		Iг	1602,00	440,30	980,65	42,19	181,05	
		Iд	1493,08	366,86	953,94	35,17	172,28	
		IIa	1476,94	366,86	943,21	35,17	166,87	
		IIб	1484,65	366,86	925,58	35,17	192,21	
		IIIa	1471,71	366,86	943,21	35,17	161,64	
		IVa	1472,30	366,86	944,66	35,17	160,78	
		IVб	1540,80	421,94	956,98	40,45	161,88	
		V	1474,81	366,86	946,31	35,17	161,64	
		VIa	1483,29	366,86	936,73	35,17	179,70	
		VIб	1449,16	366,86	926,40	35,17	155,90	
		VIв	1476,90	366,86	943,60	35,17	166,44	
		VIг	1465,94	366,86	943,21	35,17	155,87	
		VIд	1476,90	366,86	943,60	35,17	166,44	
		VIе	1465,97	366,86	943,21	35,17	155,90	
		VIIa	1460,39	366,86	925,58	35,17	167,95	
		VIIб	1461,21	366,86	926,40	35,17	167,95	
13-08-012-03	100х273, 125х273 мм, без воздухораспределителя	III	2704,26	679,77	1407,78	45,46	616,71	63
		Ia	3174,09	951,93	1460,99	63,63	761,17	
		Iб	2951,04	781,83	1428,45	52,28	740,76	
		Iв	2961,04	815,85	1443,04	54,53	702,15	
		Iг	2973,30	815,85	1455,30	54,53	702,15	
		Iд	2769,75	679,77	1423,49	45,46	666,49	
		IIa	2730,41	679,77	1407,78	45,46	642,86	
		IIб	2809,10	679,77	1382,42	45,46	746,91	
		IIIa	2715,06	679,77	1407,78	45,46	627,51	
		IVa	2712,85	679,77	1411,71	45,46	621,37	
		IVб	2831,02	781,83	1425,78	52,28	623,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	2719,01	679,77	1411,73	45,46	627,51	
		VIa	2768,92	679,77	1396,59	45,46	692,56	
		VIб	2663,01	679,77	1383,44	45,46	599,80	
		VIв	2738,86	679,77	1410,35	45,46	648,74	
		VIг	2687,23	679,77	1407,78	45,46	599,68	
		VIд	2738,86	679,77	1410,35	45,46	648,74	
		VIе	2687,35	679,77	1407,78	45,46	599,80	
		VIIa	2711,07	679,77	1382,42	45,46	648,88	
		VIIб	2712,09	679,77	1383,44	45,46	648,88	
13-08-012-04	300х530 мм, без воздухораспределителя	III	4626,97	1154,53	1924,23	62,95	1548,21	107
		Ia	5514,62	1616,77	1991,99	88,16	1905,86	
		Iб	5137,57	1327,87	1950,05	72,43	1859,65	
		Iв	5115,86	1385,65	1970,76	75,56	1759,45	
		Iг	5131,33	1385,65	1986,23	75,56	1759,45	
		Iд	4774,54	1154,53	1946,30	62,95	1673,71	
		IIa	4692,89	1154,53	1924,23	62,95	1614,13	
		IIб	4923,07	1154,53	1890,16	62,95	1878,38	
		IIIa	4654,22	1154,53	1924,23	62,95	1575,46	
		IVa	4645,07	1154,53	1930,86	62,95	1559,68	
		IVб	4839,02	1327,87	1948,00	72,43	1563,15	
		V	4659,39	1154,53	1929,40	62,95	1575,46	
		VIa	4802,91	1154,53	1908,75	62,95	1739,63	
		VIб	4548,63	1154,53	1891,50	62,95	1502,60	
		VIв	4712,60	1154,53	1929,05	62,95	1629,02	
		VIг	4581,05	1154,53	1924,23	62,95	1502,29	
		VIд	4712,60	1154,53	1929,05	62,95	1629,02	
		VIе	4581,36	1154,53	1924,23	62,95	1502,60	
		VIIa	4673,43	1154,53	1890,16	62,95	1628,74	
		VIIб	4674,77	1154,53	1891,50	62,95	1628,74	
Проходка горизонтального трубопровода из коррозионнстойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки								
13-08-012-05	20х114, 30х114, 50х114 мм, без воздухораспределителя	III	1173,44	334,49	681,49	35,87	157,46	31
		Ia	1383,76	468,41	722,14	50,20	193,21	
		Iб	1272,18	384,71	698,65	41,27	188,82	
		Iв	1283,21	401,45	703,13	43,04	178,63	
		Iг	1295,19	401,45	715,11	43,04	178,63	
		Iд	1193,43	334,49	689,14	35,87	169,80	
		IIa	1180,25	334,49	681,49	35,87	164,27	
		IIб	1195,35	334,49	670,64	35,87	190,22	
		IIIa	1175,04	334,49	681,49	35,87	159,06	
		IVa	1173,22	334,49	680,59	35,87	158,14	
		IVб	1236,82	384,71	692,97	41,27	159,14	
		V	1177,89	334,49	684,34	35,87	159,06	
		VIa	1192,84	334,49	680,90	35,87	177,45	
		VIб	1158,98	334,49	671,37	35,87	153,12	
		VIв	1178,10	334,49	679,61	35,87	164,00	
		VIг	1169,08	334,49	681,49	35,87	153,10	
		VIд	1178,10	334,49	679,61	35,87	164,00	
		VIе	1169,10	334,49	681,49	35,87	153,12	
		VIIa	1170,54	334,49	670,64	35,87	165,41	
		VIIб	1171,27	334,49	671,37	35,87	165,41	
13-08-012-06	80х273, 100х273, 200х299 мм, без воздухораспределителя	III	2205,10	636,61	921,66	43,38	646,83	59
		Ia	2662,91	891,49	967,77	60,72	803,65	
		Iб	2456,71	732,19	940,92	49,88	783,60	
		Iв	2451,50	764,05	946,97	52,05	740,48	
		Iг	2465,34	764,05	960,81	52,05	740,48	
		Iд	2269,54	636,61	931,51	43,38	701,42	
		IIa	2234,50	636,61	921,66	43,38	676,23	
		IIб	2335,72	636,61	908,52	43,38	790,59	
		IIIa	2215,45	636,61	921,66	43,38	657,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	2209,54	636,61	921,42	43,38	651,51	
		IVб	2320,64	732,19	935,03	49,88	653,42	
		V	2218,82	636,61	925,03	43,38	657,18	
		VIa	2291,35	636,61	920,61	43,38	734,13	
		VIб	2176,18	636,61	909,35	43,38	630,22	
		VIв	2236,67	636,61	920,25	43,38	679,81	
		VIг	2188,44	636,61	921,66	43,38	630,17	
		VIд	2236,67	636,61	920,25	43,38	679,81	
		VIе	2188,49	636,61	921,66	43,38	630,22	
		VIIa	2228,00	636,61	908,52	43,38	682,87	
		VIIб	2228,83	636,61	909,35	43,38	682,87	

Таблица 13-08-013. Проходки из углеродистой стали с корпусами проходок из углеродистой стали

Измеритель: 1 шт.								
Проходка вертикального трубопровода из углеродистой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки								
13-08-013-01	80х273 мм, с воздухораспределителем	III	2061,85	636,61	1158,95	43,45	266,29	59
		Ia	2419,75	891,49	1209,97	60,85	318,29	
		Iб	2217,04	732,19	1179,23	50,00	305,62	
		Iв	2251,93	764,05	1191,00	52,17	296,88	
		Iг	2265,23	764,05	1204,30	52,17	296,88	
		Iд	2092,12	636,61	1173,13	43,45	282,38	
		IIa	2069,86	636,61	1158,95	43,45	274,30	
		IIб	2082,26	636,61	1137,66	43,45	307,99	
		IIIa	2065,23	636,61	1158,95	43,45	269,67	
		IVa	2066,15	636,61	1161,59	43,45	267,95	
		IVб	2177,46	732,19	1175,41	50,00	269,86	
		V	2069,07	636,61	1162,79	43,45	269,67	
		VIa	2075,48	636,61	1151,54	43,45	287,33	
		VIб	2037,69	636,61	1138,67	43,45	262,41	
		VIв	2075,10	636,61	1160,26	43,45	278,23	
		VIг	2057,83	636,61	1158,95	43,45	262,27	
		VIд	2075,10	636,61	1160,26	43,45	278,23	
		VIе	2057,97	636,61	1158,95	43,45	262,41	
		VIIa	2050,27	636,61	1137,66	43,45	276,00	
		VIIб	2051,28	636,61	1138,67	43,45	276,00	
13-08-013-02	200х299 мм, без воздухораспределителя	III	1703,67	485,55	1049,01	41,41	169,11	45
		Ia	1972,58	679,95	1097,55	57,98	195,08	
		Iб	1816,45	558,45	1068,43	47,62	189,57	
		Iв	1845,64	582,75	1079,16	49,70	183,73	
		Iг	1857,89	582,75	1091,41	49,70	183,73	
		Iд	1724,73	485,55	1061,68	41,41	177,50	
		IIa	1707,85	485,55	1049,01	41,41	173,29	
		IIб	1705,72	485,55	1028,81	41,41	191,36	
		IIIa	1704,65	485,55	1049,01	41,41	170,09	
		IVa	1705,87	485,55	1051,01	41,41	169,31	
		IVб	1793,69	558,45	1064,47	47,62	170,77	
		V	1708,20	485,55	1052,56	41,41	170,09	
		VIa	1706,42	485,55	1041,66	41,41	179,21	
		VIб	1680,12	485,55	1029,77	41,41	164,80	
		VIв	1709,83	485,55	1049,79	41,41	174,49	
		VIг	1699,24	485,55	1049,01	41,41	164,68	
		VIд	1709,83	485,55	1049,79	41,41	174,49	
		VIе	1699,36	485,55	1049,01	41,41	164,80	
		VIIa	1687,75	485,55	1028,81	41,41	173,39	
		VIIб	1688,71	485,55	1029,77	41,41	173,39	
13-08-013-03	300х530 мм, без воздухораспределителя	III	2835,16	906,36	1519,43	55,28	409,37	84
		Ia	3317,08	1269,24	1579,76	77,39	468,08	
		Iб	3041,65	1042,44	1542,89	63,60	456,32	
		Iв	3089,56	1087,80	1559,32	66,34	442,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іг	3103,37	1087,80	1573,13	66,34	442,44	
		Ід	2872,40	906,36	1537,14	55,28	428,90	
		Іа	2844,87	906,36	1519,43	55,28	419,08	
		Іб	2858,50	906,36	1490,77	55,28	461,37	
		ІІа	2837,41	906,36	1519,43	55,28	411,62	
		IVa	2839,95	906,36	1523,82	55,28	409,77	
		IVб	2994,75	1042,44	1539,82	63,60	412,49	
		V	2841,84	906,36	1523,86	55,28	411,62	
		VIa	2846,15	906,36	1506,85	55,28	432,94	
		VIб	2797,56	906,36	1491,98	55,28	399,22	
		VIв	2850,53	906,36	1522,26	55,28	421,91	
		VIг	2824,70	906,36	1519,43	55,28	398,91	
		VIд	2850,53	906,36	1522,26	55,28	421,91	
		VIе	2825,01	906,36	1519,43	55,28	399,22	
		VIIa	2816,43	906,36	1490,77	55,28	419,30	
		VIIб	2817,64	906,36	1491,98	55,28	419,30	
Проходка горизонтального трубопровода из углеродистой стали с корпусами проходов из углеродистой стали, диаметры условного прохода трубопровода и корпуса проходки								
13-08-013-04	80х273, 100х273 мм, с воздухораспределителем	III	1558,42	582,66	753,59	41,53	222,17	54
		Ia	1889,01	815,94	798,81	58,13	274,26	
		Iб	1705,05	670,14	772,73	47,75	262,18	
		Iв	1729,79	699,30	777,50	49,83	252,99	
		Іг	1744,63	699,30	792,34	49,83	252,99	
		Ід	1584,01	582,66	763,15	41,53	238,20	
		Іа	1566,38	582,66	753,59	41,53	230,13	
		Іб	1588,99	582,66	742,39	41,53	263,94	
		ІІа	1562,64	582,66	753,59	41,53	226,39	
		IVa	1559,82	582,66	752,87	41,53	224,29	
		IVб	1662,42	670,14	766,24	47,75	226,04	
		V	1566,06	582,66	757,01	41,53	226,39	
		VIa	1581,67	582,66	754,75	41,53	244,26	
		VIб	1544,45	582,66	743,26	41,53	218,53	
		VIв	1568,94	582,66	751,67	41,53	234,61	
		VIг	1554,70	582,66	753,59	41,53	218,45	
		VIд	1568,94	582,66	751,67	41,53	234,61	
		VIе	1554,78	582,66	753,59	41,53	218,53	
		VIIa	1557,42	582,66	742,39	41,53	232,37	
		VIIб	1558,29	582,66	743,26	41,53	232,37	
13-08-013-05	400х650 мм, с воздухораспределителем	III	3934,33	1596,92	1382,82	65,22	954,59	148
		Ia	4847,42	2236,28	1446,54	91,37	1164,60	
		Iб	4371,27	1836,68	1409,24	75,06	1125,35	
		Iв	4412,42	1916,60	1418,40	78,27	1077,42	
		Іг	4434,17	1916,60	1440,15	78,27	1077,42	
		Ід	4020,10	1596,92	1399,67	65,22	1023,51	
		Іа	3968,46	1596,92	1382,82	65,22	988,72	
		Іб	4100,24	1596,92	1365,60	65,22	1137,72	
		ІІа	3952,67	1596,92	1382,82	65,22	972,93	
		IVa	3943,65	1596,92	1384,05	65,22	962,68	
		IVб	4205,79	1836,68	1401,64	75,06	967,47	
		V	3957,80	1596,92	1387,95	65,22	972,93	
		VIa	4032,17	1596,92	1384,52	65,22	1050,73	
		VIб	3894,29	1596,92	1366,99	65,22	930,38	
		VIв	3986,14	1596,92	1382,14	65,22	1007,08	
		VIг	3909,75	1596,92	1382,82	65,22	930,01	
		VIд	3986,14	1596,92	1382,14	65,22	1007,08	
		VIе	3910,12	1596,92	1382,82	65,22	930,38	
		VIIa	3959,72	1596,92	1365,60	65,22	997,20	
		VIIб	3961,11	1596,92	1366,99	65,22	997,20	
13-08-013-06	600х850 мм, с воздухораспределителем	III	4609,39	2017,73	1655,58	75,20	936,08	187
		Ia	5752,81	2825,57	1727,26	105,26	1199,98	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ІБ	5159,30	2320,67	1685,12	86,48	1153,51	
		Ів	5208,21	2421,65	1696,17	90,23	1090,39	
		Іг	5233,18	2421,65	1721,14	90,23	1090,39	
		Ід	4717,28	2017,73	1675,75	75,20	1023,80	
		Іа	4653,30	2017,73	1655,58	75,20	979,99	
		Іб	4821,24	2017,73	1635,87	75,20	1167,64	
		Іа	4632,97	2017,73	1655,58	75,20	959,66	
		Іа	4622,33	2017,73	1657,70	75,20	946,90	
		Іб	4950,67	2320,67	1677,04	86,48	952,96	
		І	4638,87	2017,73	1661,48	75,20	959,66	
		Іа	4733,35	2017,73	1657,75	75,20	1057,87	
		Іб	4558,34	2017,73	1637,48	75,20	903,13	
		Ів	4676,54	2017,73	1655,48	75,20	1003,33	
		Іг	4576,44	2017,73	1655,58	75,20	903,13	
		Ід	4676,54	2017,73	1655,48	75,20	1003,33	
		Іе	4576,44	2017,73	1655,58	75,20	903,13	
		Іа	4643,37	2017,73	1635,87	75,20	989,77	
		Іб	4644,98	2017,73	1637,48	75,20	989,77	
13-08-013-07	30x114 мм, без воздухораспределителя	ІІІ	859,20	269,75	554,37	33,66	35,08	25
		Іа	1016,14	377,75	593,62	47,12	44,77	
		Іб	923,89	310,25	571,14	38,71	42,50	
		Ів	938,91	323,75	574,59	40,40	40,57	
		Іг	951,25	323,75	586,93	40,40	40,57	
		Ід	869,16	269,75	561,50	33,66	37,91	
		Іа	860,63	269,75	554,37	33,66	36,51	
		Іб	857,20	269,75	544,93	33,66	42,52	
		Іа	859,73	269,75	554,37	33,66	35,61	
		Іа	858,08	269,75	553,03	33,66	35,30	
		Іб	911,44	310,25	565,08	38,71	36,11	
		І	862,55	269,75	557,19	33,66	35,61	
		Іа	863,53	269,75	555,08	33,66	38,70	
		Іб	849,14	269,75	545,66	33,66	33,73	
		Ів	858,89	269,75	552,07	33,66	37,07	
		Іг	857,85	269,75	554,37	33,66	33,73	
		Ід	858,89	269,75	552,07	33,66	37,07	
		Іе	857,85	269,75	554,37	33,66	33,73	
		Іа	851,32	269,75	544,93	33,66	36,64	
		Іб	852,05	269,75	545,66	33,66	36,64	
13-08-013-08	150x273 мм, без воздухораспределителя	ІІІ	1210,43	453,18	662,53	39,76	94,72	42
		Іа	1460,55	634,62	705,51	55,65	120,42	
		Іб	1317,54	521,22	680,82	45,74	115,50	
		Ів	1338,21	543,90	684,93	47,71	109,38	
		Іг	1351,70	543,90	698,42	47,71	109,38	
		Ід	1226,82	453,18	670,69	39,76	102,95	
		Іа	1214,59	453,18	662,53	39,76	98,88	
		Іб	1221,58	453,18	651,98	39,76	116,42	
		Іа	1212,12	453,18	662,53	39,76	96,41	
		Іа	1209,94	453,18	661,35	39,76	95,41	
		Іб	1292,41	521,22	674,42	45,74	96,77	
		І	1215,23	453,18	665,64	39,76	96,41	
		Іа	1221,84	453,18	663,20	39,76	105,46	
		Іб	1196,66	453,18	652,78	39,76	90,70	
		Ів	1214,02	453,18	660,27	39,76	100,57	
		Іг	1206,41	453,18	662,53	39,76	90,70	
		Ід	1214,02	453,18	660,27	39,76	100,57	
		Іе	1206,41	453,18	662,53	39,76	90,70	
		Іа	1204,48	453,18	651,98	39,76	99,32	
		Іб	1205,28	453,18	652,78	39,76	99,32	
13-08-013-09	300x530 мм, без воздухораспределителя	ІІІ	1891,43	809,25	866,99	50,31	215,19	75
		Іа	2323,07	1133,25	917,03	70,43	272,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	2081,45	930,75	888,15	57,87	262,55	
		Iв	2112,97	971,25	893,58	60,37	248,14	
		Iг	2128,66	971,25	909,27	60,37	248,14	
		Iд	1920,77	809,25	877,19	50,31	234,33	
		IIa	1901,11	809,25	866,99	50,31	224,87	
		IIб	1928,97	809,25	854,19	50,31	265,53	
		IIIa	1895,22	809,25	866,99	50,31	218,98	
		IVa	1892,15	809,25	866,16	50,31	216,74	
		IVб	2031,02	930,75	881,10	57,87	219,17	
		V	1898,88	809,25	870,65	50,31	218,98	
		VIa	1916,69	809,25	867,50	50,31	239,94	
		VIб	1870,19	809,25	855,15	50,31	205,79	
		VIв	1902,85	809,25	864,85	50,31	228,75	
		VIг	1882,03	809,25	866,99	50,31	205,79	
		VIд	1902,85	809,25	864,85	50,31	228,75	
		VIе	1882,03	809,25	866,99	50,31	205,79	
		VIIa	1889,22	809,25	854,19	50,31	225,78	
		VIIб	1890,18	809,25	855,15	50,31	225,78	
13-08-013-10	400x650 мм, без воздухораспределителя	III	2607,31	1132,95	1068,02	58,06	406,34	105
		Ia	3227,11	1586,55	1123,72	81,28	516,84	
		Iб	2893,89	1303,05	1091,41	66,79	499,43	
		Iв	2927,81	1359,75	1098,21	69,67	469,85	
		Iг	2945,49	1359,75	1115,89	69,67	469,85	
		Iд	2657,01	1132,95	1080,38	58,06	443,68	
		IIa	2626,05	1132,95	1068,02	58,06	425,08	
		IIб	2692,04	1132,95	1053,24	58,06	505,85	
		IIIa	2616,46	1132,95	1068,02	58,06	415,49	
		IVa	2610,81	1132,95	1067,77	58,06	410,09	
		IVб	2800,57	1303,05	1084,03	66,79	413,49	
		V	2620,64	1132,95	1072,20	58,06	415,49	
		VIa	2658,73	1132,95	1068,51	58,06	457,27	
		VIб	2575,52	1132,95	1054,36	58,06	388,21	
		VIв	2633,01	1132,95	1066,23	58,06	433,83	
		VIг	2589,18	1132,95	1068,02	58,06	388,21	
		VIд	2633,01	1132,95	1066,23	58,06	433,83	
		VIе	2589,18	1132,95	1068,02	58,06	388,21	
		VIIa	2614,27	1132,95	1053,24	58,06	428,08	
		VIIб	2615,39	1132,95	1054,36	58,06	428,08	

**Таблица 13-08-014. Проходки из коррозионностойкой стали пучка труб с корпусами
проходок из углеродистой стали**

Измеритель: 1 шт.

Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали вертикальных трубопроводов, диаметры условного прохода трубопроводов и корпуса проходки								
13-08-014-01	10x299 мм, количество труб в пучке 12	III	2469,98	693,00	1215,70	47,20	561,28	66
		Ia	2941,24	970,20	1268,18	66,06	702,86	
		Iб	2718,03	797,28	1236,34	54,29	684,41	
		Iв	2723,77	831,60	1249,29	56,63	642,88	
		Iг	2736,34	831,60	1261,86	56,63	642,88	
		Iд	2533,65	693,00	1230,25	47,20	610,40	
		IIa	2494,54	693,00	1215,70	47,20	585,84	
		IIб	2579,79	693,00	1192,90	47,20	693,89	
		IIIa	2484,77	693,00	1215,70	47,20	576,07	
		IVa	2478,86	693,00	1218,81	47,20	567,05	
		IVб	2599,46	797,28	1233,04	54,29	569,14	
		V	2488,58	693,00	1219,51	47,20	576,07	
		VIa	2532,26	693,00	1206,69	47,20	632,57	
		VIб	2424,07	693,00	1193,93	47,20	537,14	
		VIв	2509,28	693,00	1217,49	47,20	598,79	
		VIг	2445,75	693,00	1215,70	47,20	537,05	
		VIд	2509,28	693,00	1217,49	47,20	598,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	2445,84	693,00	1215,70	47,20	537,14	
		VIIa	2477,40	693,00	1192,90	47,20	591,50	
		VIIб	2478,43	693,00	1193,93	47,20	591,50	
13-08-014-02	10х600 мм, количество труб в пучке 37	III	4343,77	1428,00	1831,93	71,26	1083,84	136
		Ia	5233,67	1999,20	1901,74	99,77	1332,73	
		Iб	4800,18	1642,88	1858,66	81,95	1298,64	
		Iв	4819,24	1713,60	1878,79	85,49	1226,85	
		Iг	4834,06	1713,60	1893,61	85,49	1226,85	
		Iд	4450,85	1428,00	1852,73	71,26	1170,12	
		IIa	4386,92	1428,00	1831,93	71,26	1126,99	
		IIб	4542,65	1428,00	1798,90	71,26	1315,75	
		IIIa	4367,86	1428,00	1831,93	71,26	1107,93	
		IVa	4358,84	1428,00	1837,90	71,26	1092,94	
		IVб	4596,42	1642,88	1856,30	81,95	1097,24	
		V	4372,82	1428,00	1836,89	71,26	1107,93	
		VIa	4451,14	1428,00	1816,80	71,26	1206,34	
		VIб	4269,09	1428,00	1800,23	71,26	1040,86	
		VIв	4412,37	1428,00	1836,15	71,26	1148,22	
		VIг	4300,49	1428,00	1831,93	71,26	1040,56	
		VIд	4412,37	1428,00	1836,15	71,26	1148,22	
		VIe	4300,79	1428,00	1831,93	71,26	1040,86	
		VIIa	4362,76	1428,00	1798,90	71,26	1135,86	
		VIIб	4364,09	1428,00	1800,23	71,26	1135,86	
13-08-014-03	Проходка пучка труб из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали горизонтальных трубопроводов, диаметр условного прохода трубопроводов 30 мм, диаметр корпуса проходки 299 мм, количество труб в пучке 8	III	1844,46	588,00	718,61	44,73	537,85	56
		Ia	2266,03	823,20	764,00	62,60	678,83	
		Iб	2075,38	676,48	737,84	51,44	661,06	
		Iв	2067,09	705,60	742,24	53,68	619,25	
		Iг	2081,12	705,60	756,27	53,68	619,25	
		Iд	1902,12	588,00	727,19	44,73	586,93	
		IIa	1868,99	588,00	718,61	44,73	562,38	
		IIб	1966,61	588,00	708,02	44,73	670,59	
		IIIa	1859,68	588,00	718,61	44,73	553,07	
		IVa	1849,39	588,00	717,53	44,73	543,86	
		IVб	1953,45	676,48	731,34	51,44	545,63	
		V	1862,89	588,00	721,82	44,73	553,07	
		VIa	1917,38	588,00	719,65	44,73	609,73	
		VIб	1810,73	588,00	708,86	44,73	513,87	
		VIв	1880,08	588,00	716,40	44,73	575,68	
		VIг	1820,42	588,00	718,61	44,73	513,81	
		VIд	1880,08	588,00	716,40	44,73	575,68	
		VIe	1820,48	588,00	718,61	44,73	513,87	
		VIIa	1864,33	588,00	708,02	44,73	568,31	
		VIIб	1865,17	588,00	708,86	44,73	568,31	
Таблица 13-08-015. Проходки из коррозионностойкой стали трапов спецканализации с корпусами проходок из углеродистой стали								
Измеритель: 1 шт.								
13-08-015-01	Проходка вертикальная трапов спецканализации из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметр условного прохода трапа 100 мм, диаметр корпуса проходки 426 мм:	III	2071,07	619,50	1284,26	48,78	167,31	59
		Ia	2409,30	867,30	1338,45	68,30	203,55	
		Iб	2215,43	712,72	1305,83	56,12	196,88	
		Iв	2250,41	743,40	1319,10	58,52	187,91	
		Iг	2264,69	743,40	1333,38	58,52	187,91	
		Iд	2098,10	619,50	1300,02	48,78	178,58	
		IIa	2076,64	619,50	1284,26	48,78	172,88	
		IIб	2076,37	619,50	1259,05	48,78	197,82	
		IIIa	2074,32	619,50	1284,26	48,78	170,56	
		IVa	2075,23	619,50	1287,22	48,78	168,51	
		IVб	2184,73	712,72	1301,64	56,12	170,37	
		V	2078,58	619,50	1288,52	48,78	170,56	
VIa	2077,47	619,50	1274,47	48,78	183,50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	2041,45	619,50	1260,20	48,78	161,75	
		VIв	2080,94	619,50	1285,76	48,78	175,68	
		VIг	2065,44	619,50	1284,26	48,78	161,68	
		VIд	2080,94	619,50	1285,76	48,78	175,68	
		VIе	2065,51	619,50	1284,26	48,78	161,75	
		VIIа	2052,78	619,50	1259,05	48,78	174,23	
		VIIб	2053,93	619,50	1260,20	48,78	174,23	

Таблица 13-08-016. Проходки из коррозионностойкой стали сливных устройств с корпусами проходок из углеродистой стали

Измеритель: 1 шт.								
13-08-016-01	Проходка вертикальная сливных устройств из коррозионностойкой стали с корпусами проходок из углеродистой стали, диаметр условного прохода сливного устройства 600 мм, диаметр корпуса проходки 1220 мм	III	3425,08	1144,50	1845,85	70,36	434,73	109
		Ia	4047,41	1602,30	1915,79	98,49	529,32	
		Iб	3703,93	1316,72	1873,97	80,91	513,24	
		Iв	3753,48	1373,40	1891,44	84,43	488,64	
		Iг	3774,37	1373,40	1912,33	84,43	488,64	
		Iд	3479,26	1144,50	1868,34	70,36	466,42	
		IIa	3441,03	1144,50	1845,85	70,36	450,68	
		IIб	3473,18	1144,50	1810,93	70,36	517,75	
		IIIa	3431,97	1144,50	1845,85	70,36	441,62	
		IVa	3431,70	1144,50	1849,98	70,36	437,22	
		IVб	3625,17	1316,72	1867,79	80,91	440,66	
		V	3438,09	1144,50	1851,97	70,36	441,62	
		VIa	3453,93	1144,50	1833,11	70,36	476,32	
		VIб	3375,63	1144,50	1812,60	70,36	418,53	
		VIв	3449,04	1144,50	1847,83	70,36	456,71	
		VIг	3408,74	1144,50	1845,85	70,36	418,39	
		VIд	3449,04	1144,50	1847,83	70,36	456,71	
		VIе	3408,88	1144,50	1845,85	70,36	418,53	
		VIIa	3408,18	1144,50	1810,93	70,36	452,75	
		VIIб	3409,85	1144,50	1812,60	70,36	452,75	

Раздел 3. ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ ТРУБОПРОВОДОВ ГЕРМЕТИЧНОЙ ЗОНЫ СИСТЕМЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ АВАРИЙ

Таблица 13-08-017. Изделия закладные из коррозионностойкой стали

Измеритель: 1 шт.								
Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев 1, диаметр корпуса изделия закладного								
13-08-017-01	219 мм (ЗДП)	III	2073,06	385,87	1094,35	54,63	592,84	33,70
		Ia	2433,71	540,21	1140,27	76,46	753,23	
		Iб	2290,23	443,83	1111,40	62,82	735,00	
		Iв	2274,39	463,04	1125,33	65,52	686,02	
		Iг	2295,97	463,04	1146,91	65,52	686,02	
		Iд	2153,72	385,87	1118,42	54,63	649,43	
		IIa	2101,69	385,87	1094,35	54,63	621,47	
		IIб	2213,14	385,87	1081,37	54,63	745,90	
		IIIa	2090,44	385,87	1094,35	54,63	610,22	
		IVa	2088,22	385,87	1102,53	54,63	599,82	
		IVб	2155,53	443,83	1110,72	62,82	600,98	
		V	2095,72	385,87	1099,63	54,63	610,22	
		VIa	2164,53	385,87	1100,74	54,63	677,92	
		VIб	2035,15	385,87	1083,04	54,63	566,24	
		VIв	2122,01	385,87	1100,72	54,63	635,42	
		VIг	2046,44	385,87	1094,35	54,63	566,22	
		VIд	2122,01	385,87	1100,72	54,63	635,42	
		VIе	2046,46	385,87	1094,35	54,63	566,24	
		VIIa	2095,86	385,87	1081,37	54,63	628,62	
		VIIб	2097,53	385,87	1083,04	54,63	628,62	
13-08-017-02	427 мм (ЗДП)	III	3900,13	606,85	1664,92	70,02	1628,36	53
		Ia	4630,06	849,59	1722,41	98,05	2058,06	
		Iб	4397,40	698,01	1686,80	80,53	2012,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	4311,47	728,22	1703,97	84,04	1879,28	
		Иг	4338,26	728,22	1730,76	84,04	1879,28	
		Ид	4083,45	606,85	1694,40	70,02	1782,20	
		IIa	3979,19	606,85	1664,92	70,02	1707,42	
		IIб	4293,50	606,85	1644,38	70,02	2042,27	
		IIIa	3943,53	606,85	1664,92	70,02	1671,76	
		IVa	3926,88	606,85	1674,08	70,02	1645,95	
		IVб	4030,36	698,01	1684,58	80,53	1647,77	
		V	3950,25	606,85	1671,64	70,02	1671,76	
		VIa	4138,62	606,85	1669,18	70,02	1862,59	
		VIб	3812,39	606,85	1646,49	70,02	1559,05	
		VIв	4017,28	606,85	1671,71	70,02	1738,72	
		VIг	3830,78	606,85	1664,92	70,02	1559,01	
		VIд	4017,28	606,85	1671,71	70,02	1738,72	
		VIe	3830,82	606,85	1664,92	70,02	1559,05	
		VIIa	3977,35	606,85	1644,38	70,02	1726,12	
		VIIб	3979,46	606,85	1646,49	70,02	1726,12	
13-08-017-03	Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев 2, диаметр корпуса изделия закладного 630 мм (ЗДП)	III	5742,05	1117,52	2236,05	81,96	2388,48	97,60
		Ia	6892,66	1564,53	2302,92	114,74	3025,21	
		Iб	6503,07	1285,39	2261,56	94,25	2956,12	
		Ив	6383,21	1341,02	2282,51	98,35	2759,68	
		Иг	6413,03	1341,02	2312,33	98,35	2759,68	
		Ид	6003,08	1117,52	2270,13	81,96	2615,43	
		IIa	5858,11	1117,52	2236,05	81,96	2504,54	
		IIб	6325,55	1117,52	2208,11	81,96	2999,92	
		IIIa	5807,95	1117,52	2236,05	81,96	2454,38	
		IVa	5779,27	1117,52	2246,61	81,96	2415,14	
		IVб	5962,80	1285,39	2258,91	94,25	2418,50	
		V	5815,72	1117,52	2243,82	81,96	2454,38	
		VIa	6086,79	1117,52	2236,84	81,96	2732,43	
		VIб	5612,93	1117,52	2210,54	81,96	2284,87	
		VIв	5915,44	1117,52	2243,83	81,96	2554,09	
		VIг	5638,38	1117,52	2236,05	81,96	2284,81	
		VIд	5915,44	1117,52	2243,83	81,96	2554,09	
VIe	5638,44	1117,52	2236,05	81,96	2284,87			
VIIa	5858,05	1117,52	2208,11	81,96	2532,42			
VIIб	5860,48	1117,52	2210,54	81,96	2532,42			
Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев 3, диаметр корпуса изделия закладного								
13-08-017-04	20, 57мм (МН)	III	1673,78	330,91	1031,46	53,23	311,41	28,90
		Ia	1929,53	463,27	1076,09	74,53	390,17	
		Iб	1811,85	380,61	1048,05	61,21	383,19	
		Ив	1813,38	397,09	1061,49	63,86	354,80	
		Иг	1834,46	397,09	1082,57	63,86	354,80	
		Ид	1726,46	330,91	1054,80	53,23	340,75	
		IIa	1688,78	330,91	1031,46	53,23	326,41	
		IIб	1694,44	330,91	1018,97	53,23	344,56	
		IIIa	1678,79	330,91	1031,46	53,23	316,42	
		IVa	1683,24	330,91	1039,33	53,23	313,00	
		IVб	1741,92	380,61	1047,32	61,21	313,99	
		V	1683,94	330,91	1036,61	53,23	316,42	
		VIa	1700,41	330,91	1037,79	53,23	331,71	
		VIб	1639,39	330,91	1020,58	53,23	287,90	
		VIв	1675,18	330,91	1037,59	53,23	306,68	
		VIг	1650,27	330,91	1031,46	53,23	287,90	
		VIд	1675,18	330,91	1037,59	53,23	306,68	
VIe	1650,27	330,91	1031,46	53,23	287,90			
VIIa	1683,44	330,91	1018,97	53,23	333,56			
VIIб	1685,05	330,91	1020,58	53,23	333,56			
13-08-017-05	159 мм (ЗДП)	III	2791,12	620,59	1291,90	60,54	878,63	54,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	3327,56	868,83	1342,13	84,74	1116,60	
		Iб	3114,09	713,81	1310,81	69,63	1089,47	
		Iв	3087,42	744,71	1325,75	72,64	1016,96	
		Iг	3111,10	744,71	1349,43	72,64	1016,96	
		Iд	2901,18	620,59	1317,92	60,54	962,67	
		IIa	2833,80	620,59	1291,90	60,54	921,31	
		IIб	3002,35	620,59	1276,23	60,54	1105,53	
		IIIa	2816,44	620,59	1291,90	60,54	903,95	
		IVa	2809,76	620,59	1300,32	60,54	888,85	
		IVб	2913,94	713,81	1309,41	69,63	890,72	
		V	2822,28	620,59	1297,74	60,54	903,95	
		VIa	2923,36	620,59	1297,67	60,54	1005,10	
		VIб	2738,15	620,59	1278,06	60,54	839,50	
		VIв	2860,32	620,59	1298,31	60,54	941,42	
		VIг	2751,97	620,59	1291,90	60,54	839,48	
		VIд	2860,32	620,59	1298,31	60,54	941,42	
		VIe	2751,99	620,59	1291,90	60,54	839,50	
		VIIa	2828,56	620,59	1276,23	60,54	931,74	
		VIIб	2830,39	620,59	1278,06	60,54	931,74	
13-08-017-06	219 мм (ЗДП)	III	3275,88	757,99	1434,88	63,90	1083,01	66,20
		Ia	3922,55	1061,19	1487,57	89,45	1373,79	
		Iб	3667,57	871,85	1454,74	73,48	1340,98	
		Iв	3632,46	909,59	1470,63	76,65	1252,24	
		Iг	3656,87	909,59	1495,04	76,65	1252,24	
		Iд	3405,86	757,99	1462,02	63,90	1185,85	
		IIa	3328,33	757,99	1434,88	63,90	1135,46	
		IIб	3535,75	757,99	1417,44	63,90	1360,32	
		IIIa	3306,12	757,99	1434,88	63,90	1113,25	
		IVa	3296,87	757,99	1443,65	63,90	1095,23	
		IVб	3422,60	871,85	1453,24	73,48	1097,51	
		V	3312,22	757,99	1440,98	63,90	1113,25	
		VIa	3436,25	757,99	1439,83	63,90	1238,43	
		VIб	3213,03	757,99	1419,35	63,90	1035,69	
		VIв	3358,22	757,99	1441,53	63,90	1158,70	
		VIг	3228,53	757,99	1434,88	63,90	1035,66	
		VIд	3358,22	757,99	1441,53	63,90	1158,70	
		VIe	3228,56	757,99	1434,88	63,90	1035,69	
		VIIa	3323,55	757,99	1417,44	63,90	1148,12	
		VIIб	3325,46	757,99	1419,35	63,90	1148,12	
13-08-017-07	325 мм (ЗДП)	III	4008,29	1006,46	1518,74	68,45	1483,09	87,90
		Ia	4855,09	1409,04	1573,54	95,82	1872,51	
		Iб	4526,84	1157,64	1539,57	78,75	1829,63	
		Iв	4473,83	1207,75	1555,71	82,16	1710,37	
		Iг	4498,84	1207,75	1580,72	82,16	1710,37	
		Iд	4173,94	1006,46	1546,16	68,45	1621,32	
		IIa	4079,52	1006,46	1518,74	68,45	1554,32	
		IIб	4361,32	1006,46	1499,84	68,45	1855,02	
		IIIa	4046,63	1006,46	1518,74	68,45	1521,43	
		IVa	4032,37	1006,46	1527,27	68,45	1498,64	
		IVб	4196,84	1157,64	1537,54	78,75	1501,66	
		V	4052,92	1006,46	1525,03	68,45	1521,43	
		VIa	4223,49	1006,46	1522,83	68,45	1694,20	
		VIб	3929,61	1006,46	1501,77	68,45	1421,38	
		VIв	4113,03	1006,46	1525,10	68,45	1581,47	
		VIг	3946,52	1006,46	1518,74	68,45	1421,32	
		VIд	4113,03	1006,46	1525,10	68,45	1581,47	
		VIe	3946,58	1006,46	1518,74	68,45	1421,38	
		VIIa	4077,29	1006,46	1499,84	68,45	1570,99	
		VIIб	4079,22	1006,46	1501,77	68,45	1570,99	
13-08-017-08	378, 427 мм (ЗДП)	III	3311,85	1213,70	1239,97	59,46	858,18	106

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	4075,83	1699,18	1289,09	83,23	1087,56	
		Iб	3713,36	1396,02	1258,31	68,36	1059,03	
		Iв	3720,71	1456,44	1273,13	71,35	991,14	
		Iг	3743,39	1456,44	1295,81	71,35	991,14	
		Iд	3416,52	1213,70	1265,31	59,46	937,51	
		IIa	3352,25	1213,70	1239,97	59,46	898,58	
		IIб	3510,59	1213,70	1225,27	59,46	1071,62	
		IIIa	3335,27	1213,70	1239,97	59,46	881,60	
		IVa	3329,75	1213,70	1248,45	59,46	867,60	
		IVб	3524,64	1396,02	1257,37	68,36	871,25	
		V	3340,87	1213,70	1245,57	59,46	881,60	
		VIa	3437,14	1213,70	1245,82	59,46	977,62	
		VIб	3262,10	1213,70	1227,03	59,46	821,37	
		VIв	3376,62	1213,70	1246,52	59,46	916,40	
		VIг	3275,00	1213,70	1239,97	59,46	821,33	
		VIд	3376,62	1213,70	1246,52	59,46	916,40	
		VIe	3275,04	1213,70	1239,97	59,46	821,37	
		VIIa	3347,40	1213,70	1225,27	59,46	908,43	
		VIIб	3349,16	1213,70	1227,03	59,46	908,43	
13-08-017-09	630 мм (ЗДП)	III	5263,77	1660,25	1813,10	75,63	1790,42	145
		Ia	6464,88	2324,35	1873,89	105,94	2266,64	
		Iб	5957,69	1909,65	1836,24	87,00	2211,80	
		Iв	5914,35	1992,30	1854,40	90,75	2067,65	
		Iг	5941,84	1992,30	1881,89	90,75	2067,65	
		Iд	5461,83	1660,25	1843,63	75,63	1957,95	
		IIa	5349,69	1660,25	1813,10	75,63	1876,34	
		IIб	5692,50	1660,25	1790,96	75,63	2241,29	
		IIIa	5311,53	1660,25	1813,10	75,63	1838,18	
		IVa	5292,59	1660,25	1822,59	75,63	1809,75	
		IVб	5558,32	1909,65	1833,94	87,00	1814,73	
		V	5318,49	1660,25	1820,06	75,63	1838,18	
		VIa	5521,69	1660,25	1816,64	75,63	2044,80	
		VIб	5167,81	1660,25	1793,14	75,63	1714,42	
		VIв	5391,74	1660,25	1820,13	75,63	1911,36	
		VIг	5187,72	1660,25	1813,10	75,63	1714,37	
		VIд	5391,74	1660,25	1820,13	75,63	1911,36	
		VIe	5187,77	1660,25	1813,10	75,63	1714,42	
		VIIa	5347,95	1660,25	1790,96	75,63	1896,74	
VIIб	5350,13	1660,25	1793,14	75,63	1896,74			
Изделие закладное из коррозионностойкой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев 4, диаметр корпуса изделия закладного								
13-08-017-10	114, 127 мм (МН)	III	2405,99	565,63	1244,28	57,73	596,08	49,40
		Ia	2838,55	791,88	1292,40	80,82	754,27	
		Iб	2648,91	650,60	1262,11	66,36	736,20	
		Iв	2644,13	678,76	1277,14	69,25	688,23	
		Iг	2666,00	678,76	1299,01	69,25	688,23	
		Iд	2486,81	565,63	1269,31	57,73	651,87	
		IIa	2434,75	565,63	1244,28	57,73	624,84	
		IIб	2539,80	565,63	1229,42	57,73	744,75	
		IIIa	2421,27	565,63	1244,28	57,73	611,36	
		IVa	2420,78	565,63	1252,87	57,73	602,28	
		IVб	2516,11	650,60	1261,53	66,36	603,98	
		V	2426,73	565,63	1249,74	57,73	611,36	
		VIa	2495,39	565,63	1249,44	57,73	680,32	
		VIб	2367,60	565,63	1231,13	57,73	570,84	
		VIв	2451,67	565,63	1251,00	57,73	635,04	
		VIг	2380,74	565,63	1244,28	57,73	570,83	
		VIд	2451,67	565,63	1251,00	57,73	635,04	
		VIe	2380,75	565,63	1244,28	57,73	570,84	
		VIIa	2426,61	565,63	1229,42	57,73	631,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	2428,32	565,63	1231,13	57,73	631,56	
13-08-017-11	159 мм (МН)	III	3085,30	648,07	1308,86	59,95	1128,37	56,60
		Ia	3679,95	907,30	1358,44	83,96	1414,21	
		Iб	3464,87	745,42	1327,27	68,99	1392,18	
		Iв	3404,99	777,68	1342,69	71,98	1284,62	
		Iг	3427,35	777,68	1365,05	71,98	1284,62	
		Iд	3219,60	648,07	1334,45	59,95	1237,08	
		IIa	3140,53	648,07	1308,86	59,95	1183,60	
		IIб	3172,91	648,07	1293,32	59,95	1231,52	
		IIIa	3104,11	648,07	1308,86	59,95	1147,18	
		IVa	3099,87	648,07	1317,60	59,95	1134,20	
		IVб	3208,16	745,42	1326,59	68,99	1136,15	
		V	3109,71	648,07	1314,46	59,95	1147,18	
		VIa	3155,01	648,07	1313,86	59,95	1193,08	
		VIб	2979,26	648,07	1295,07	59,95	1036,12	
		VIв	3065,12	648,07	1315,67	59,95	1101,38	
		VIг	2993,04	648,07	1308,86	59,95	1036,11	
		VIд	3065,12	648,07	1315,67	59,95	1101,38	
		VIe	2993,05	648,07	1308,86	59,95	1036,12	
		VIIa	3153,72	648,07	1293,32	59,95	1212,33	
		VIIб	3155,47	648,07	1295,07	59,95	1212,33	
13-08-017-12	530 мм (МН)	III	5846,44	1522,85	2048,46	73,57	2275,13	133
		Ia	7125,49	2131,99	2110,18	103,03	2883,32	
		Iб	6638,92	1751,61	2071,49	84,64	2815,82	
		Iв	6549,11	1827,42	2092,02	88,33	2629,67	
		Iг	6575,96	1827,42	2118,87	88,33	2629,67	
		Iд	6094,32	1522,85	2080,75	73,57	2490,72	
		IIa	5956,99	1522,85	2048,46	73,57	2385,68	
		IIб	6402,68	1522,85	2023,62	73,57	2856,21	
		IIIa	5908,24	1522,85	2048,46	73,57	2336,93	
		IVa	5882,42	1522,85	2059,37	73,57	2300,20	
		IVб	6126,79	1751,61	2070,41	84,64	2304,77	
		V	5915,28	1522,85	2055,50	73,57	2336,93	
		VIa	6175,62	1522,85	2049,76	73,57	2603,01	
		VIб	5726,27	1522,85	2025,87	73,57	2177,55	
		VIв	6011,18	1522,85	2056,85	73,57	2431,48	
		VIг	5748,82	1522,85	2048,46	73,57	2177,51	
		VIд	6011,18	1522,85	2056,85	73,57	2431,48	
		VIe	5748,86	1522,85	2048,46	73,57	2177,55	
		VIIa	5958,44	1522,85	2023,62	73,57	2411,97	
		VIIб	5960,69	1522,85	2025,87	73,57	2411,97	
13-08-017-13	630 мм (МН)	III	6700,32	1751,85	2238,64	78,44	2709,83	153
		Ia	8190,18	2452,59	2304,09	109,80	3433,50	
		Iб	7631,92	2015,01	2263,12	90,16	3353,79	
		Iв	7519,00	2102,22	2284,91	94,09	3131,87	
		Iг	7547,26	2102,22	2313,17	94,09	3131,87	
		Iд	6991,05	1751,85	2272,72	78,44	2966,48	
		IIa	6832,05	1751,85	2238,64	78,44	2841,56	
		IIб	7365,05	1751,85	2211,57	78,44	3401,63	
		IIIa	6773,80	1751,85	2238,64	78,44	2783,31	
		IVa	6741,59	1751,85	2250,08	78,44	2739,66	
		IVб	7021,77	2015,01	2261,84	90,16	2744,92	
		V	6781,25	1751,85	2246,09	78,44	2783,31	
		VIa	7092,37	1751,85	2239,30	78,44	3101,22	
		VIб	6559,95	1751,85	2213,96	78,44	2594,14	
		VIв	6894,67	1751,85	2247,39	78,44	2895,43	
		VIг	6584,58	1751,85	2238,64	78,44	2594,09	
		VIд	6894,67	1751,85	2247,39	78,44	2895,43	
		VIe	6584,63	1751,85	2238,64	78,44	2594,14	
		VIIa	6836,50	1751,85	2211,57	78,44	2873,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-08-017-14	720 мм (МН)	VIIб	6838,89	1751,85	2213,96	78,44	2873,08	174
		III	7479,43	1992,30	2427,64	83,97	3059,49	
		Ia	9164,04	2789,22	2496,99	117,58	3877,83	
		Iб	8531,97	2291,58	2453,61	96,59	3786,78	
		Iв	8403,77	2390,76	2476,70	100,77	3536,31	
		Iг	8433,25	2390,76	2506,18	100,77	3536,31	
		Iд	7805,42	1992,30	2463,40	83,97	3349,72	
		IIa	7628,02	1992,30	2427,64	83,97	3208,08	
		IIб	8232,35	1992,30	2398,46	83,97	3841,59	
		IIIa	7563,04	1992,30	2427,64	83,97	3143,10	
		IVa	7525,26	1992,30	2439,60	83,97	3093,36	
		IVб	7843,12	2291,58	2452,20	96,59	3099,34	
		V	7570,85	1992,30	2435,45	83,97	3143,10	
		VIa	7919,35	1992,30	2427,61	83,97	3499,44	
		VIб	7320,66	1992,30	2400,97	83,97	2927,39	
		VIв	7699,86	1992,30	2436,76	83,97	3270,80	
		VIг	7347,27	1992,30	2427,64	83,97	2927,33	
		VIд	7699,86	1992,30	2436,76	83,97	3270,80	
		VIе	7347,33	1992,30	2427,64	83,97	2927,39	
		VIIa	7634,10	1992,30	2398,46	83,97	3243,34	
		VIIб	7636,61	1992,30	2400,97	83,97	3243,34	
13-08-017-15	820 мм (МН)	III	8360,08	2198,40	2590,69	87,06	3570,99	192
		Ia	10251,98	3077,76	2662,95	121,92	4511,27	
		Iб	9554,20	2528,64	2617,83	100,18	4407,73	
		Iв	9399,27	2638,08	2641,93	104,45	4119,26	
		Iг	9430,17	2638,08	2672,83	104,45	4119,26	
		Iд	8731,85	2198,40	2628,12	87,06	3905,33	
		IIa	8531,86	2198,40	2590,69	87,06	3742,77	
		IIб	9227,34	2198,40	2559,50	87,06	4469,44	
		IIIa	8453,85	2198,40	2590,69	87,06	3664,76	
		IVa	8410,42	2198,40	2603,09	87,06	3608,93	
		IVб	8760,32	2528,64	2616,15	100,18	3615,53	
		V	8462,05	2198,40	2598,89	87,06	3664,76	
		VIa	8866,64	2198,40	2590,18	87,06	4078,06	
		VIб	8180,37	2198,40	2562,14	87,06	3419,83	
		VIв	8608,85	2198,40	2600,09	87,06	3810,36	
		VIг	8208,79	2198,40	2590,69	87,06	3419,70	
		VIд	8608,85	2198,40	2600,09	87,06	3810,36	
		VIе	8208,92	2198,40	2590,69	87,06	3419,83	
		VIIa	8540,82	2198,40	2559,50	87,06	3782,92	
		VIIб	8543,46	2198,40	2562,14	87,06	3782,92	

Таблица 13-08-018. Изделия закладные из углеродистой стали								
Измеритель: 1 шт.								
Изделие закладное из углеродистой стали вертикального трубопровода, количество фланцев 1, диаметр корпуса изделия закладного								
13-08-018-01	76 мм (З/ДП)	III	999,87	123,66	857,46	48,80	18,75	10,80
		Ia	1095,86	173,12	898,97	68,32	23,77	
		Iб	1037,77	142,24	872,83	56,13	22,70	
		Iв	1055,11	148,39	885,15	58,56	21,57	
		Iг	1075,23	148,39	905,27	58,56	21,57	
		Iд	1023,34	123,66	879,45	48,80	20,23	
		IIa	1000,61	123,66	857,46	48,80	19,49	
		IIб	993,52	123,66	847,20	48,80	22,66	
		IIIa	1000,24	123,66	857,46	48,80	19,12	
		IVa	1007,52	123,66	864,96	48,80	18,90	
		IVб	1033,79	142,24	872,28	56,13	19,27	
		V	1005,07	123,66	862,29	48,80	19,12	
		VIa	1009,16	123,66	864,81	48,80	20,69	
		VIб	990,41	123,66	848,71	48,80	18,04	
		VIв	1006,78	123,66	863,34	48,80	19,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	999,16	123,66	857,46	48,80	18,04	
		VIд	1006,78	123,66	863,34	48,80	19,78	
		VIе	999,16	123,66	857,46	48,80	18,04	
		VIIa	990,45	123,66	847,20	48,80	19,59	
		VIIб	991,96	123,66	848,71	48,80	19,59	
13-08-018-02	325 мм (З/ДП)	III	1644,91	440,83	1068,81	56,25	135,27	38,50
		Ia	1900,40	617,16	1115,39	78,71	167,85	
		Iб	1755,60	507,05	1086,19	64,68	162,36	
		Iв	1782,68	528,99	1099,92	67,46	153,77	
		Iг	1804,65	528,99	1121,89	67,46	153,77	
		Iд	1679,63	440,83	1092,90	56,25	145,90	
		IIa	1650,20	440,83	1068,81	56,25	140,56	
		IIб	1660,53	440,83	1056,07	56,25	163,63	
		IIIa	1647,61	440,83	1068,81	56,25	137,97	
		IVa	1653,98	440,83	1076,83	56,25	136,32	
		IVб	1729,96	507,05	1085,27	64,68	137,64	
		V	1652,94	440,83	1074,14	56,25	137,97	
		VIa	1666,01	440,83	1075,63	56,25	149,55	
		VIб	1628,70	440,83	1057,75	56,25	130,12	
		VIв	1658,67	440,83	1075,01	56,25	142,83	
		VIг	1639,73	440,83	1068,81	56,25	130,09	
		VIд	1658,67	440,83	1075,01	56,25	142,83	
		VIе	1639,76	440,83	1068,81	56,25	130,12	
		VIIa	1638,27	440,83	1056,07	56,25	141,37	
		VIIб	1639,95	440,83	1057,75	56,25	141,37	
Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев 2, диаметр корпуса изделия закладного								
13-08-018-03	219 мм (З/ДП)	III	1495,07	372,13	1023,12	53,06	99,82	32,50
		Ia	1713,17	520,98	1067,95	74,25	124,24	
		Iб	1587,58	428,03	1039,72	61,00	119,83	
		Iв	1613,75	446,55	1053,32	63,66	113,88	
		Iг	1634,90	446,55	1074,47	63,66	113,88	
		Iд	1526,55	372,13	1046,73	53,06	107,69	
		IIa	1499,02	372,13	1023,12	53,06	103,77	
		IIб	1504,18	372,13	1011,02	53,06	121,03	
		IIIa	1497,09	372,13	1023,12	53,06	101,84	
		IVa	1504,05	372,13	1031,24	53,06	100,68	
		IVб	1569,03	428,03	1039,20	61,00	101,80	
		V	1502,25	372,13	1028,28	53,06	101,84	
		VIa	1512,74	372,13	1029,90	53,06	110,71	
		VIб	1481,11	372,13	1012,64	53,06	96,34	
		VIв	1507,13	372,13	1029,48	53,06	105,52	
		VIг	1491,57	372,13	1023,12	53,06	96,32	
		VIд	1507,13	372,13	1029,48	53,06	105,52	
		VIе	1491,59	372,13	1023,12	53,06	96,34	
		VIIa	1487,69	372,13	1011,02	53,06	104,54	
		VIIб	1489,31	372,13	1012,64	53,06	104,54	
13-08-018-04	325 мм (З/ДП)	III	1749,82	510,67	1087,66	54,93	151,49	44,60
		Ia	2036,08	714,94	1133,96	76,90	187,18	
		Iб	1873,17	587,38	1104,81	63,14	180,98	
		Iв	1903,58	612,80	1118,93	65,89	171,85	
		Iг	1925,27	612,80	1140,62	65,89	171,85	
		Iд	1785,80	510,67	1111,99	54,93	163,14	
		IIa	1755,66	510,67	1087,66	54,93	157,33	
		IIб	1767,78	510,67	1074,75	54,93	182,36	
		IIIa	1752,52	510,67	1087,66	54,93	154,19	
		IVa	1759,30	510,67	1096,01	54,93	152,62	
		IVб	1845,79	587,38	1104,25	63,14	154,16	
		V	1757,82	510,67	1092,96	54,93	154,19	
		VIa	1771,32	510,67	1094,24	54,93	166,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1733,43	510,67	1076,43	54,93	146,33	
		VIв	1764,05	510,67	1094,18	54,93	159,20	
		VIг	1744,63	510,67	1087,66	54,93	146,30	
		VIд	1764,05	510,67	1094,18	54,93	159,20	
		VIе	1744,66	510,67	1087,66	54,93	146,33	
		VIIa	1743,43	510,67	1074,75	54,93	158,01	
		VIIб	1745,11	510,67	1076,43	54,93	158,01	
Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев 3, диаметр корпуса изделия закладного								
13-08-018-05	105 мм (МН)	III	1563,49	385,87	1044,47	54,45	133,15	33,70
		Ia	1798,36	540,21	1090,25	76,23	167,90	
		Iб	1667,74	443,83	1061,55	62,64	162,36	
		Iв	1691,36	463,04	1075,12	65,34	153,20	
		Iг	1713,26	463,04	1097,02	65,34	153,20	
		Iд	1599,01	385,87	1068,47	54,45	144,67	
		IIa	1569,24	385,87	1044,47	54,45	138,90	
		IIб	1582,10	385,87	1031,92	54,45	164,31	
		IIIa	1566,73	385,87	1044,47	54,45	136,39	
		IVa	1572,86	385,87	1052,48	54,45	134,51	
		IVб	1640,15	443,83	1060,65	62,64	135,67	
		V	1572,04	385,87	1049,78	54,45	136,39	
		VIa	1586,75	385,87	1051,40	54,45	149,48	
		VIб	1547,34	385,87	1033,59	54,45	127,88	
		VIв	1578,30	385,87	1050,66	54,45	141,77	
		VIг	1558,21	385,87	1044,47	54,45	127,87	
		VIд	1578,30	385,87	1050,66	54,45	141,77	
		VIе	1558,22	385,87	1044,47	54,45	127,88	
		VIIa	1557,95	385,87	1031,92	54,45	140,16	
		VIIб	1559,62	385,87	1033,59	54,45	140,16	
13-08-018-06	219 мм (МН)	III	1812,10	524,41	1141,86	58,76	145,83	45,80
		Ia	2107,59	734,17	1190,50	82,28	182,92	
		Iб	1940,00	603,19	1160,22	67,59	176,59	
		Iв	1970,55	629,29	1174,27	70,52	166,99	
		Iг	1993,91	629,29	1197,63	70,52	166,99	
		Iд	1849,33	524,41	1166,99	58,76	157,93	
		IIa	1818,17	524,41	1141,86	58,76	151,90	
		IIб	1829,90	524,41	1127,67	58,76	177,82	
		IIIa	1815,09	524,41	1141,86	58,76	148,82	
		IVa	1821,40	524,41	1149,89	58,76	147,10	
		IVб	1910,56	603,19	1158,70	67,59	148,67	
		V	1820,77	524,41	1147,54	58,76	148,82	
		VIa	1834,48	524,41	1148,51	58,76	161,56	
		VIб	1794,28	524,41	1129,45	58,76	140,42	
		VIв	1826,34	524,41	1147,94	58,76	153,99	
		VIг	1806,68	524,41	1141,86	58,76	140,41	
		VIд	1826,34	524,41	1147,94	58,76	153,99	
		VIе	1806,69	524,41	1141,86	58,76	140,42	
		VIIa	1804,78	524,41	1127,67	58,76	152,70	
		VIIб	1806,56	524,41	1129,45	58,76	152,70	
13-08-018-07	325 мм (ЗДП)	III	2200,24	703,03	1212,56	58,85	284,65	61,40
		Ia	2587,59	984,24	1261,99	82,43	341,36	
		Iб	2368,33	808,64	1231,08	67,70	328,61	
		Iв	2406,02	843,64	1245,88	70,66	316,50	
		Iг	2429,47	843,64	1269,33	70,66	316,50	
		Iд	2248,55	703,03	1238,44	58,85	307,08	
		IIa	2212,48	703,03	1212,56	58,85	296,89	
		IIб	2238,52	703,03	1197,77	58,85	337,72	
		IIIa	2196,16	703,03	1212,56	58,85	280,57	
		IVa	2206,98	703,03	1221,10	58,85	282,85	
	IVб	2323,53	808,64	1229,93	67,70	284,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	2201,90	703,03	1218,30	58,85	280,57	
		VIa	2222,45	703,03	1218,93	58,85	300,49	
		VIб	2174,97	703,03	1199,59	58,85	272,35	
		VIв	2218,02	703,03	1219,10	58,85	295,89	
		VIг	2187,91	703,03	1212,56	58,85	272,32	
		VIд	2218,02	703,03	1219,10	58,85	295,89	
		VIе	2187,94	703,03	1212,56	58,85	272,35	
		VIIa	2192,15	703,03	1197,77	58,85	291,35	
		VIIб	2193,97	703,03	1199,59	58,85	291,35	
13-08-018-08	530 мм (МН)	III	4404,89	1717,50	1855,15	68,38	832,24	150
		Ia	5368,52	2404,50	1916,83	95,71	1047,19	
		Iб	4869,99	1975,50	1878,31	78,64	1016,18	
		Iв	4915,44	2061,00	1898,19	82,04	956,25	
		Iг	4945,34	2061,00	1928,09	82,04	956,25	
		Iд	4512,10	1717,50	1889,49	68,38	905,11	
		IIa	4441,15	1717,50	1855,15	68,38	868,50	
		IIб	4578,84	1717,50	1832,45	68,38	1028,89	
		IIIa	4426,14	1717,50	1855,15	68,38	853,49	
		IVa	4425,06	1717,50	1866,54	68,38	841,02	
		IVб	4698,47	1975,50	1876,79	78,64	846,18	
		V	4433,60	1717,50	1862,61	68,38	853,49	
		VIa	4514,37	1717,50	1860,67	68,38	936,20	
		VIб	4350,63	1717,50	1834,95	68,38	798,18	
		VIв	4468,12	1717,50	1863,77	68,38	886,85	
		VIг	4370,74	1717,50	1855,15	68,38	798,09	
		VIд	4468,12	1717,50	1863,77	68,38	886,85	
		VIе	4370,83	1717,50	1855,15	68,38	798,18	
		VIIa	4426,82	1717,50	1832,45	68,38	876,87	
		VIIб	4429,32	1717,50	1834,95	68,38	876,87	
13-08-018-09	820 мм (МН)	III	3739,96	1488,50	1793,05	77,92	458,41	130
		Ia	4517,53	2083,90	1856,66	109,13	576,97	
		Iб	4087,01	1712,10	1817,43	89,66	557,48	
		Iв	4148,66	1786,20	1835,88	93,53	526,58	
		Iг	4178,63	1786,20	1865,85	93,53	526,58	
		Iд	3811,18	1488,50	1825,49	77,92	497,19	
		IIa	3759,33	1488,50	1793,05	77,92	477,78	
		IIб	3821,59	1488,50	1770,45	77,92	562,64	
		IIIa	3750,84	1488,50	1793,05	77,92	469,29	
		IVa	3754,34	1488,50	1802,84	77,92	463,00	
		IVб	3994,10	1712,10	1814,53	89,66	467,47	
		V	3758,27	1488,50	1800,48	77,92	469,29	
		VIa	3799,58	1488,50	1798,16	77,92	512,92	
		VIб	3702,01	1488,50	1772,84	77,92	440,67	
		VIв	3775,49	1488,50	1800,16	77,92	486,83	
		VIг	3722,17	1488,50	1793,05	77,92	440,62	
		VIд	3775,49	1488,50	1800,16	77,92	486,83	
		VIе	3722,22	1488,50	1793,05	77,92	440,67	
		VIIa	3740,93	1488,50	1770,45	77,92	481,98	
		VIIб	3743,32	1488,50	1772,84	77,92	481,98	
13-08-018-10	844 мм (З/П)	III	3954,26	1591,55	1800,98	73,38	561,73	139
		Ia	4789,46	2228,17	1862,63	102,77	698,66	
		Iб	4331,25	1830,63	1824,23	84,38	676,39	
		Iв	4393,50	1909,86	1843,25	88,05	640,39	
		Iг	4422,00	1909,86	1871,75	88,05	640,39	
		Iд	4031,89	1591,55	1833,28	73,38	607,06	
		IIa	3976,90	1591,55	1800,98	73,38	584,37	
		IIб	4054,40	1591,55	1779,26	73,38	683,59	
		IIIa	3966,36	1591,55	1800,98	73,38	573,83	
		IVa	3969,76	1591,55	1811,51	73,38	566,70	
		IVб	4224,63	1830,63	1822,52	84,38	571,48	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	3973,51	1591,55	1808,13	73,38	573,83	
		VIa	4022,27	1591,55	1805,94	73,38	624,78	
		VIб	3913,73	1591,55	1781,57	73,38	540,61	
		VIв	3995,30	1591,55	1808,91	73,38	594,84	
		VIг	3933,03	1591,55	1800,98	73,38	540,50	
		VIд	3995,30	1591,55	1808,91	73,38	594,84	
		VIе	3933,14	1591,55	1800,98	73,38	540,61	
		VIIa	3959,66	1591,55	1779,26	73,38	588,85	
		VIIб	3961,97	1591,55	1781,57	73,38	588,85	
13-08-018-11	1220 мм (МН)	III	3281,24	1351,10	1601,97	69,57	328,17	118
		Ia	3956,66	1891,54	1658,75	97,36	406,37	
		Iб	3568,37	1554,06	1622,99	79,99	391,32	
		Iв	3635,82	1621,32	1640,95	83,49	373,55	
		Iг	3660,41	1621,32	1665,54	83,49	373,55	
		Iд	3335,10	1351,10	1630,92	69,57	353,08	
		IIa	3293,87	1351,10	1601,97	69,57	340,80	
		IIб	3329,45	1351,10	1583,53	69,57	394,82	
		IIIa	3287,56	1351,10	1601,97	69,57	334,49	
		IVa	3294,31	1351,10	1612,07	69,57	331,14	
		IVб	3511,76	1554,06	1622,50	79,99	335,20	
		V	3293,80	1351,10	1608,21	69,57	334,49	
		VIa	3319,97	1351,10	1606,59	69,57	362,28	
		VIб	3254,90	1351,10	1585,51	69,57	318,29	
		VIв	3306,43	1351,10	1609,84	69,57	345,49	
		VIг	3271,30	1351,10	1601,97	69,57	318,23	
		VIд	3306,43	1351,10	1609,84	69,57	345,49	
		VIе	3271,36	1351,10	1601,97	69,57	318,29	
		VIIa	3278,09	1351,10	1583,53	69,57	343,46	
		VIIб	3280,07	1351,10	1585,51	69,57	343,46	
Изделие закладное из углеродистой стали горизонтального трубопровода, количество фланцев 4, диаметр корпуса изделия закладного								
13-08-018-12	114, 127, 159 мм (МН)	III	1767,84	510,67	1105,58	55,21	151,59	44,60
		Ia	2058,28	714,94	1152,24	77,32	191,10	
		Iб	1894,74	587,38	1122,92	63,51	184,44	
		Iв	1924,26	612,80	1137,06	66,28	174,40	
		Iг	1946,30	612,80	1159,10	66,28	174,40	
		Iд	1805,36	510,67	1130,15	55,21	164,54	
		IIa	1774,33	510,67	1105,58	55,21	158,08	
		IIб	1789,53	510,67	1092,46	55,21	186,40	
		IIIa	1771,38	510,67	1105,58	55,21	155,13	
		IVa	1777,73	510,67	1113,93	55,21	153,13	
		IVб	1864,27	587,38	1122,22	63,51	154,67	
		V	1776,76	510,67	1110,96	55,21	155,13	
		VIa	1792,54	510,67	1112,24	55,21	169,63	
		VIб	1750,68	510,67	1094,16	55,21	145,85	
		VIв	1783,80	510,67	1112,08	55,21	161,05	
		VIг	1762,09	510,67	1105,58	55,21	145,84	
		VIд	1783,80	510,67	1112,08	55,21	161,05	
		VIе	1762,10	510,67	1105,58	55,21	145,85	
		VIIa	1762,57	510,67	1092,46	55,21	159,44	
		VIIб	1764,27	510,67	1094,16	55,21	159,44	
13-08-018-13	219, 325, 377, 426 мм (МН)	III	2842,78	1062,56	1423,77	61,98	356,45	92,80
		Ia	3414,39	1487,58	1476,90	86,77	449,91	
		Iб	3100,91	1222,18	1443,56	71,27	435,17	
		Iв	3145,70	1275,07	1460,22	74,37	410,41	
		Iг	3170,54	1275,07	1485,06	74,37	410,41	
		Iд	2901,78	1062,56	1452,12	61,98	387,10	
		IIa	2858,04	1062,56	1423,77	61,98	371,71	
		IIб	2908,68	1062,56	1406,59	61,98	439,53	
		IIIa	2851,96	1062,56	1423,77	61,98	365,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	2856,27	1062,56	1433,37	61,98	360,34	
		IVб	3028,38	1222,18	1442,67	71,27	363,53	
		V	2858,12	1062,56	1429,93	61,98	365,63	
		VIa	2892,70	1062,56	1429,53	61,98	400,61	
		VIб	2813,84	1062,56	1408,59	61,98	342,69	
		VIв	2873,05	1062,56	1431,18	61,98	379,31	
		VIг	2828,98	1062,56	1423,77	61,98	342,65	
		VIд	2873,05	1062,56	1431,18	61,98	379,31	
		VIе	2829,02	1062,56	1423,77	61,98	342,69	
		VIIa	2844,67	1062,56	1406,59	61,98	375,52	
		VIIб	2846,67	1062,56	1408,59	61,98	375,52	
13-08-018-14	630 мм (МН)	III	3596,24	1431,25	1646,70	65,58	518,29	125
		Ia	4360,81	2003,75	1704,04	91,84	653,02	
		Iб	3946,29	1646,25	1668,14	75,43	631,90	
		Iв	4000,04	1717,50	1686,34	78,71	596,20	
		Iг	4027,19	1717,50	1713,49	78,71	596,20	
		Iд	3672,12	1431,25	1677,80	65,58	563,07	
		IIa	3618,63	1431,25	1646,70	65,58	540,68	
		IIб	3697,16	1431,25	1626,92	65,58	638,99	
		IIIa	3609,16	1431,25	1646,70	65,58	531,21	
		IVa	3612,23	1431,25	1657,13	65,58	523,85	
		IVб	3841,37	1646,25	1666,97	75,43	528,15	
		V	3615,93	1431,25	1653,47	65,58	531,21	
		VIa	3665,34	1431,25	1652,28	65,58	581,81	
		VIб	3558,78	1431,25	1629,15	65,58	498,38	
		VIв	3637,21	1431,25	1654,67	65,58	551,29	
		VIг	3576,28	1431,25	1646,70	65,58	498,33	
		VIд	3637,21	1431,25	1654,67	65,58	551,29	
		VIе	3576,33	1431,25	1646,70	65,58	498,38	
		VIIa	3604,07	1431,25	1626,92	65,58	545,90	
		VIIб	3606,30	1431,25	1629,15	65,58	545,90	

ОТДЕЛ 09. АМОРТИЗАТОРЫ

Таблица 13-09-001. Гидроамортизаторы

Измеритель: 1 т

Гидроамортизатор с кронштейнами и элементами крепления на нагрузку до

13-09-001-01	50 т	III	57243,86	19293,25	14301,55	1193,07	23649,06	1685
		Ia	71678,92	27010,55	14967,02	1669,89	29701,35	
		Iб	65505,29	22191,45	14538,98	1372,30	28774,86	
		Iв	64854,37	23151,90	14738,66	1431,82	26963,81	
		Iг	64913,19	23151,90	14797,48	1431,82	26963,81	
		Iд	59585,77	19293,25	14456,24	1193,07	25836,28	
		IIa	58366,77	19293,25	14301,55	1193,07	24771,97	
		IIб	61759,04	19293,25	14108,99	1193,07	28356,80	
		IIIa	57511,41	19293,25	14301,55	1193,07	23916,61	
		IVa	57473,61	19293,25	14376,88	1193,07	23803,48	
		IVб	60621,39	22191,45	14568,50	1372,30	23861,44	
		V	57539,00	19293,25	14329,14	1193,07	23916,61	
		VIa	59191,49	19293,25	14205,98	1193,07	25692,26	
		VIб	56645,28	19293,25	14116,30	1193,07	23235,73	
		VIв	58119,68	19293,25	14366,56	1193,07	24459,87	
		VIг	56829,51	19293,25	14301,55	1193,07	23234,71	
		VIд	58119,68	19293,25	14366,56	1193,07	24459,87	
		VIе	56830,53	19293,25	14301,55	1193,07	23235,73	
		VIIa	58181,24	19293,25	14108,99	1193,07	24779,00	
		VIIб	58188,55	19293,25	14116,30	1193,07	24779,00	
13-09-001-02	100 т	III	46745,28	15583,45	11902,72	968,36	19259,11	1361
		Ia	58446,70	21816,83	12446,20	1355,59	24183,67	
		Iб	53463,23	17924,37	12096,22	1113,64	23442,64	
		Iв	52889,86	18700,14	12261,40	1162,25	21928,32	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іг	52938,54	18700,14	12310,08	1162,25	21928,32	
		Ід	48656,94	15583,45	12031,82	968,36	21041,67	
		Іа	47659,90	15583,45	11902,72	968,36	20173,73	
		Іб	50394,40	15583,45	11742,63	968,36	23068,32	
		ІІа	46954,03	15583,45	11902,72	968,36	19467,86	
		ІVа	46923,47	15583,45	11965,86	968,36	19374,16	
		ІVб	49466,66	17924,37	12121,31	1113,64	19420,98	
		V	46976,75	15583,45	11925,44	968,36	19467,86	
		VIа	48347,98	15583,45	11823,46	968,36	20941,07	
		VIб	46223,37	15583,45	11748,89	968,36	18891,03	
		VIв	47450,79	15583,45	11957,25	968,36	19910,09	
		VIг	46376,36	15583,45	11902,72	968,36	18890,19	
		VIд	47450,79	15583,45	11957,25	968,36	19910,09	
		VIе	46377,20	15583,45	11902,72	968,36	18891,03	
		VIIа	47501,48	15583,45	11742,63	968,36	20175,40	
		VIIб	47507,74	15583,45	11748,89	968,36	20175,40	
13-09-001-03	170 т	III	32082,95	10511,10	8212,24	628,69	13359,61	918
		Iа	40056,13	14715,54	8569,86	880,03	16770,73	
		Iб	36698,24	12090,06	8338,77	722,94	16269,41	
		Iв	36251,22	12613,32	8451,33	754,36	15186,57	
		Іг	36283,93	12613,32	8484,04	754,36	15186,57	
		Ід	33410,23	10511,10	8301,84	628,69	14597,29	
		Іа	32717,51	10511,10	8212,24	628,69	13994,17	
		Іб	34600,63	10511,10	8101,87	628,69	15987,66	
		ІІа	32221,54	10511,10	8212,24	628,69	13498,20	
		IVа	32198,67	10511,10	8256,68	628,69	13430,89	
		IVб	33909,75	12090,06	8357,22	722,94	13462,47	
		V	32236,73	10511,10	8227,43	628,69	13498,20	
		VIа	33214,64	10511,10	8157,58	628,69	14545,96	
		VIб	31692,49	10511,10	8106,47	628,69	13074,92	
		VIв	32569,53	10511,10	8250,73	628,69	13807,70	
		VIг	31797,66	10511,10	8212,24	628,69	13074,32	
		VIд	32569,53	10511,10	8250,73	628,69	13807,70	
		VIе	31798,26	10511,10	8212,24	628,69	13074,92	
		VIIа	32605,63	10511,10	8101,87	628,69	13992,66	
		VIIб	32610,23	10511,10	8106,47	628,69	13992,66	
13-09-001-04	300 т	III	23681,73	7682,95	5804,84	419,14	10193,94	671
		Iа	29597,91	10756,13	6050,72	586,75	12791,06	
		Iб	27151,76	8837,07	5892,26	482,03	12422,43	
		Iв	26742,50	9219,54	5968,91	503,07	11554,05	
		Іг	26769,42	9219,54	5995,83	503,07	11554,05	
		Ід	24692,33	7682,95	5869,30	419,14	11140,08	
		Іа	24166,41	7682,95	5804,84	419,14	10678,62	
		Іб	25576,16	7682,95	5728,81	419,14	12164,40	
		ІІа	23775,41	7682,95	5804,84	419,14	10287,62	
		IVа	23755,04	7682,95	5835,56	419,14	10236,53	
		IVб	25000,30	8837,07	5903,62	482,03	10259,61	
		V	23786,55	7682,95	5815,98	419,14	10287,62	
		VIа	24563,72	7682,95	5770,55	419,14	11110,22	
		VIб	23364,52	7682,95	5732,36	419,14	9949,21	
		VIв	24033,24	7682,95	5831,11	419,14	10519,18	
		VIг	23436,53	7682,95	5804,84	419,14	9948,74	
		VIд	24033,24	7682,95	5831,11	419,14	10519,18	
		VIе	23437,00	7682,95	5804,84	419,14	9949,21	
		VIIа	24083,58	7682,95	5728,81	419,14	10671,82	
		VIIб	24087,13	7682,95	5732,36	419,14	10671,82	
13-09-001-05	450 т	III	15119,04	4831,90	3334,05	204,87	6953,09	422
		Iа	18948,10	6764,66	3465,65	286,84	8717,79	
		Iб	17422,43	5557,74	3381,44	235,56	8483,25	
		Iв	17063,54	5798,28	3421,65	245,79	7843,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іг	17084,65	5798,28	3442,76	245,79	7843,61	
		Ід	15805,43	4831,90	3373,12	204,87	7600,41	
		Іа	15450,08	4831,90	3334,05	204,87	7284,13	
		Іб	16391,28	4831,90	3292,92	204,87	8266,46	
		ІІа	15171,14	4831,90	3334,05	204,87	7005,19	
		IVa	15151,93	4831,90	3350,93	204,87	6969,10	
		IVб	15927,00	5557,74	3385,65	235,56	6983,61	
		V	15178,25	4831,90	3341,16	204,87	7005,19	
		VIa	15750,10	4831,90	3320,51	204,87	7597,69	
		VIб	14876,78	4831,90	3295,39	204,87	6749,49	
		VIв	15342,35	4831,90	3348,00	204,87	7162,45	
		VIг	14915,11	4831,90	3334,05	204,87	6749,16	
		VIд	15342,35	4831,90	3348,00	204,87	7162,45	
		VIе	14915,44	4831,90	3334,05	204,87	6749,49	
		VIIa	15398,85	4831,90	3292,92	204,87	7274,03	
		VIIб	15401,32	4831,90	3295,39	204,87	7274,03	
ОТДЕЛ 10. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
Таблица 13-10-001. Поддержание чистоты при монтаже оборудования								
Измеритель: 100 м2								
13-10-001-01	Влажная уборка помещений и оборудования	III	14,66	6,99	-	-	7,67	0,82
		Ia	17,89	9,79	-	-	8,10	
		Iб	16,08	8,04	-	-	8,04	
		Iв	16,44	8,40	-	-	8,04	
		Іг	16,44	8,40	-	-	8,04	
		Ід	14,99	6,99	-	-	8,00	
		Іа	14,99	6,99	-	-	8,00	
		Іб	14,95	6,99	-	-	7,96	
		ІІа	14,88	6,99	-	-	7,89	
		IVa	14,72	6,99	-	-	7,73	
		IVб	15,79	8,04	-	-	7,75	
		V	14,88	6,99	-	-	7,89	
		VIa	14,86	6,99	-	-	7,87	
		VIб	14,76	6,99	-	-	7,77	
		VIв	15,34	6,99	-	-	8,35	
		VIг	14,75	6,99	-	-	7,76	
VIд	15,34	6,99	-	-	8,35			
VIе	14,76	6,99	-	-	7,77			
VIIa	14,95	6,99	-	-	7,96			
VIIб	14,95	6,99	-	-	7,96			
13-10-001-02	Уборка помещений и оборудования вакуумной установкой	III	59,29	34,12	24,49	-	0,68	4
		Ia	73,49	47,76	24,77	-	0,96	
		Iб	64,63	39,24	24,61	-	0,78	
		Iв	66,55	40,96	24,77	-	0,82	
		Іг	66,74	40,96	24,96	-	0,82	
		Ід	59,57	34,12	24,77	-	0,68	
		Іа	59,29	34,12	24,49	-	0,68	
		Іб	59,14	34,12	24,34	-	0,68	
		ІІа	59,29	34,12	24,49	-	0,68	
		IVa	59,41	34,12	24,61	-	0,68	
		IVб	64,63	39,24	24,61	-	0,78	
		V	59,37	34,12	24,57	-	0,68	
		VIa	59,33	34,12	24,53	-	0,68	
		VIб	59,14	34,12	24,34	-	0,68	
		VIв	59,37	34,12	24,57	-	0,68	
		VIг	59,29	34,12	24,49	-	0,68	
VIд	59,37	34,12	24,57	-	0,68			
VIе	59,29	34,12	24,49	-	0,68			
VIIa	59,14	34,12	24,34	-	0,68			
VIIб	59,14	34,12	24,34	-	0,68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 13-10-002. Сдача оборудования, подведомственного Госатомнадзору России								
Измеритель: 1 дм2								
13-10-002-01	Зачистка поверхности оборудования и сварного соединения	III	12,66	6,14	6,40	-	0,12	0,61
		Ia	15,20	8,59	6,44	-	0,17	
		Io	13,62	7,06	6,42	-	0,14	
		Iв	13,95	7,36	6,44	-	0,15	
		Iг	13,98	7,36	6,47	-	0,15	
		Id	12,70	6,14	6,44	-	0,12	
		IIa	12,66	6,14	6,40	-	0,12	
		IIб	12,64	6,14	6,38	-	0,12	
		IIIa	12,66	6,14	6,40	-	0,12	
		IVa	12,68	6,14	6,42	-	0,12	
		IVб	13,62	7,06	6,42	-	0,14	
		V	12,67	6,14	6,41	-	0,12	
		VIa	12,67	6,14	6,41	-	0,12	
		VIб	12,64	6,14	6,38	-	0,12	
		VIв	12,67	6,14	6,41	-	0,12	
		VIг	12,66	6,14	6,40	-	0,12	
		VIд	12,67	6,14	6,41	-	0,12	
		VIe	12,66	6,14	6,40	-	0,12	
		VIIa	12,64	6,14	6,38	-	0,12	
		VIIб	12,64	6,14	6,38	-	0,12	

Таблица 13-10-003. Обработка сопрягаемых поверхностей оборудования

Измеритель: 1 дм2								
Обработка сопрягаемых поверхностей оборудования механизированная								
13-10-003-01	с глубиной обработки до 0,05 мм	III	27,05	12,92	13,87	-	0,26	1
		Ia	32,41	18,09	13,96	-	0,36	
		Io	29,07	14,86	13,91	-	0,30	
		Iв	29,76	15,50	13,95	-	0,31	
		Iг	29,84	15,50	14,03	-	0,31	
		Id	27,14	12,92	13,96	-	0,26	
		IIa	27,05	12,92	13,87	-	0,26	
		IIб	27,00	12,92	13,82	-	0,26	
		IIIa	27,05	12,92	13,87	-	0,26	
		IVa	27,09	12,92	13,91	-	0,26	
		IVб	29,07	14,86	13,91	-	0,30	
		V	27,08	12,92	13,90	-	0,26	
		VIa	27,06	12,92	13,88	-	0,26	
		VIб	27,00	12,92	13,82	-	0,26	
		VIв	27,08	12,92	13,90	-	0,26	
		VIг	27,05	12,92	13,87	-	0,26	
		VIд	27,08	12,92	13,90	-	0,26	
		VIe	27,05	12,92	13,87	-	0,26	
		VIIa	27,00	12,92	13,82	-	0,26	
		VIIб	27,00	12,92	13,82	-	0,26	
13-10-003-02	добавлять на последующие 0,01 мм	III	5,32	2,71	2,56	-	0,05	0,21
		Ia	6,46	3,80	2,58	-	0,08	
		Io	5,75	3,12	2,57	-	0,06	
		Iв	5,91	3,26	2,58	-	0,07	
		Iг	5,92	3,26	2,59	-	0,07	
		Id	5,34	2,71	2,58	-	0,05	
		IIa	5,32	2,71	2,56	-	0,05	
		IIб	5,31	2,71	2,55	-	0,05	
		IIIa	5,32	2,71	2,56	-	0,05	
		IVa	5,33	2,71	2,57	-	0,05	
		IVб	5,75	3,12	2,57	-	0,06	
		V	5,33	2,71	2,57	-	0,05	
		VIa	5,32	2,71	2,56	-	0,05	
		VIб	5,31	2,71	2,55	-	0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	5,33	2,71	2,57	-	0,05	
		VIг	5,32	2,71	2,56	-	0,05	
		VIд	5,33	2,71	2,57	-	0,05	
		VIе	5,32	2,71	2,56	-	0,05	
		VIIa	5,31	2,71	2,55	-	0,05	
		VIIб	5,31	2,71	2,55	-	0,05	
Обработка сопрягаемых поверхностей оборудования вручную								
13-10-003-03	с глубиной обработки до 0,05 мм	III	26,36	25,84	-	-	0,52	2
		Ia	36,90	36,18	-	-	0,72	
		Iб	30,31	29,72	-	-	0,59	
		Iв	31,62	31,00	-	-	0,62	
		Iг	31,62	31,00	-	-	0,62	
		Iд	26,36	25,84	-	-	0,52	
		IIa	26,36	25,84	-	-	0,52	
		IIб	26,36	25,84	-	-	0,52	
		IIIa	26,36	25,84	-	-	0,52	
		IVa	26,36	25,84	-	-	0,52	
		IVб	30,31	29,72	-	-	0,59	
		V	26,36	25,84	-	-	0,52	
		VIa	26,36	25,84	-	-	0,52	
		VIб	26,36	25,84	-	-	0,52	
		VIв	26,36	25,84	-	-	0,52	
		VIг	26,36	25,84	-	-	0,52	
		VIд	26,36	25,84	-	-	0,52	
		VIе	26,36	25,84	-	-	0,52	
		VIIa	26,36	25,84	-	-	0,52	
		VIIб	26,36	25,84	-	-	0,52	
13-10-003-04	добавлять на последующие 0,01 мм	III	6,72	6,59	-	-	0,13	0,51
		Ia	9,41	9,23	-	-	0,18	
		Iб	7,73	7,58	-	-	0,15	
		Iв	8,07	7,91	-	-	0,16	
		Iг	8,07	7,91	-	-	0,16	
		Iд	6,72	6,59	-	-	0,13	
		IIa	6,72	6,59	-	-	0,13	
		IIб	6,72	6,59	-	-	0,13	
		IIIa	6,72	6,59	-	-	0,13	
		IVa	6,72	6,59	-	-	0,13	
		IVб	7,73	7,58	-	-	0,15	
		V	6,72	6,59	-	-	0,13	
		VIa	6,72	6,59	-	-	0,13	
		VIб	6,72	6,59	-	-	0,13	
		VIв	6,72	6,59	-	-	0,13	
		VIг	6,72	6,59	-	-	0,13	
		VIд	6,72	6,59	-	-	0,13	
		VIе	6,72	6,59	-	-	0,13	
		VIIa	6,72	6,59	-	-	0,13	
		VIIб	6,72	6,59	-	-	0,13	
Таблица 13-10-004. Трапы								
Измеритель: 1 т								
Трап из коррозионностойкой стали с вентилем или съемной решеткой с нижним отводом воды, диаметр и толщина стенки								
13-10-004-01	57х3,5 мм	III	38766,65	9556,44	22406,78	801,44	6803,43	821
		Ia	44876,44	13382,30	23080,51	1122,02	8413,63	
		Iб	41774,93	10993,19	22664,43	922,14	8117,31	
		Iв	42146,00	11469,37	22847,01	961,73	7829,62	
		Iг	42486,42	11469,37	23187,43	961,73	7829,62	
		Iд	39668,11	9556,44	22759,93	801,44	7351,74	
		IIa	39071,67	9556,44	22406,78	801,44	7108,45	
		IIб	39955,03	9556,44	22241,86	801,44	8156,73	
		IIIa	38802,09	9556,44	22406,78	801,44	6838,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	38919,47	9556,44	22519,64	801,44	6843,39	
		IVб	40505,32	10993,19	22640,01	922,14	6872,12	
		V	38884,18	9556,44	22488,87	801,44	6838,87	
		VIa	39723,29	9556,44	22525,58	801,44	7641,27	
		VIб	38615,96	9556,44	22255,47	801,44	6804,05	
		VIв	39150,39	9556,44	22489,82	801,44	7104,13	
		VIг	38766,73	9556,44	22406,78	801,44	6803,51	
		VIд	39150,39	9556,44	22489,82	801,44	7104,13	
		VIе	38767,27	9556,44	22406,78	801,44	6804,05	
		VIIa	38948,63	9556,44	22241,86	801,44	7150,33	
		VIIб	38962,24	9556,44	22255,47	801,44	7150,33	
13-10-004-02	89х4,5 мм	III	47042,29	11360,64	26853,21	801,44	8828,44	976
		Ia	54375,44	15908,80	27577,76	1122,02	10888,88	
		Iб	50725,61	13068,64	27123,97	922,14	10533,00	
		Iв	51137,47	13634,72	27357,57	961,73	10145,18	
		Iг	51489,94	13634,72	27710,04	961,73	10145,18	
		Iд	48154,84	11360,64	27257,18	801,44	9537,02	
		IIa	47448,86	11360,64	26853,21	801,44	9235,01	
		IIб	48569,61	11360,64	26620,15	801,44	10588,82	
		IIIa	47066,22	11360,64	26853,21	801,44	8852,37	
		IVa	47225,40	11360,64	26994,73	801,44	8870,03	
		IVб	49087,93	13068,64	27115,10	922,14	8904,19	
		V	47156,47	11360,64	26943,46	801,44	8852,37	
		VIa	48255,99	11360,64	26931,44	801,44	9963,91	
		VIб	46851,52	11360,64	26636,17	801,44	8854,71	
		VIв	47493,20	11360,64	26961,91	801,44	9170,65	
		VIг	47068,15	11360,64	26853,21	801,44	8854,30	
		VIд	47493,20	11360,64	26961,91	801,44	9170,65	
		VIе	47068,56	11360,64	26853,21	801,44	8854,71	
		VIIa	47275,16	11360,64	26620,15	801,44	9294,37	
		VIIб	47291,18	11360,64	26636,17	801,44	9294,37	
13-10-004-03	108х6 мм	III	51757,91	11791,32	25642,36	721,37	14324,23	1013
		Ia	60727,78	16511,90	26305,05	1009,92	17910,83	
		Iб	56841,32	13564,07	25888,21	830,01	17389,04	
		Iв	56786,54	14151,61	26111,99	865,65	16522,94	
		Iг	57100,80	14151,61	26426,25	865,65	16522,94	
		Iд	53381,87	11791,32	26016,50	721,37	15574,05	
		IIa	52433,49	11791,32	25642,36	721,37	14999,81	
		IIб	54774,70	11791,32	25414,26	721,37	17569,12	
		IIIa	51971,51	11791,32	25642,36	721,37	14537,83	
		IVa	52010,01	11791,32	25777,29	721,37	14441,40	
		IVб	53926,56	13564,07	25885,64	830,01	14476,85	
		V	52053,39	11791,32	25724,24	721,37	14537,83	
		VIa	53765,94	11791,32	25699,62	721,37	16275,00	
		VIб	51305,43	11791,32	25429,94	721,37	14084,17	
		VIв	52638,26	11791,32	25746,82	721,37	15100,12	
		VIг	51517,27	11791,32	25642,36	721,37	14083,59	
		VIд	52638,26	11791,32	25746,82	721,37	15100,12	
		VIе	51517,85	11791,32	25642,36	721,37	14084,17	
		VIIa	52342,15	11791,32	25414,26	721,37	15136,57	
		VIIб	52357,83	11791,32	25429,94	721,37	15136,57	

Таблица 13-10-005. Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см²)

Измеритель: **1 блок**

Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см ²), диаметр условного прохода до								
13-10-005-01	50 мм	III	602,98	208,74	316,45	14,31	77,79	19,60
		Ia	713,90	292,24	326,98	20,03	94,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ІБ	652,31	240,10	320,39	16,46	91,82	
		Ів	662,49	250,49	323,47	17,17	88,53	
		Іг	666,68	250,49	327,66	17,17	88,53	
		Ід	613,45	208,74	321,26	14,31	83,45	
		Іа	606,51	208,74	316,45	14,31	81,32	
		ІІБ	613,94	208,74	313,48	14,31	91,72	
		ІІа	602,67	208,74	316,45	14,31	77,48	
		ІVа	604,67	208,74	318,08	14,31	77,85	
		ІVБ	638,81	240,10	320,23	16,46	78,48	
		V	603,74	208,74	317,52	14,31	77,48	
		VIa	613,80	208,74	317,20	14,31	87,86	
		VIБ	601,09	208,74	313,66	14,31	78,69	
		VIв	605,87	208,74	317,71	14,31	79,42	
		VIг	603,88	208,74	316,45	14,31	78,69	
		VIд	605,87	208,74	317,71	14,31	79,42	
		VIе	603,88	208,74	316,45	14,31	78,69	
		VIIa	604,20	208,74	313,48	14,31	81,98	
		VIIБ	604,38	208,74	313,66	14,31	81,98	
13-10-005-02	100 мм	ІІІ	1229,64	600,66	434,06	14,31	194,92	56,40
		Ia	1529,12	840,92	445,51	20,03	242,69	
		ІБ	1363,38	690,90	438,22	16,46	234,26	
		Ів	1387,19	720,79	442,26	17,17	224,14	
		Іг	1391,51	720,79	446,58	17,17	224,14	
		Ід	1250,92	600,66	439,78	14,31	210,48	
		Іа	1238,51	600,66	434,06	14,31	203,79	
		ІІБ	1265,33	600,66	429,74	14,31	234,93	
		ІІа	1231,32	600,66	434,06	14,31	196,60	
		ІVа	1232,83	600,66	436,23	14,31	195,94	
		ІVБ	1327,02	690,90	438,37	16,46	197,75	
		V	1232,53	600,66	435,27	14,31	196,60	
		VIa	1255,30	600,66	433,94	14,31	220,70	
		VIБ	1224,52	600,66	429,95	14,31	193,91	
		VIв	1239,28	600,66	435,80	14,31	202,82	
		VIг	1228,63	600,66	434,06	14,31	193,91	
		VIд	1239,28	600,66	435,80	14,31	202,82	
		VIе	1228,63	600,66	434,06	14,31	193,91	
		VIIa	1236,19	600,66	429,74	14,31	205,79	
		VIIБ	1236,40	600,66	429,95	14,31	205,79	
13-10-005-03	150 мм	ІІІ	1551,53	705,03	551,02	14,56	295,48	66,20
		Ia	1917,01	987,04	563,50	20,38	366,47	
		ІБ	1721,23	810,95	555,47	16,75	354,81	
		Ів	1745,66	846,04	560,43	17,47	339,19	
		Іг	1750,22	846,04	564,99	17,47	339,19	
		Ід	1581,90	705,03	557,67	14,56	319,20	
		Іа	1565,14	705,03	551,02	14,56	309,09	
		ІІБ	1607,20	705,03	545,42	14,56	356,75	
		ІІа	1553,80	705,03	551,02	14,56	297,75	
		ІVа	1555,74	705,03	553,70	14,56	297,01	
		ІVБ	1665,97	810,95	555,89	16,75	299,13	
		V	1555,16	705,03	552,38	14,56	297,75	
		VIa	1590,44	705,03	550,12	14,56	335,29	
		VIБ	1544,82	705,03	545,65	14,56	294,14	
		VIв	1565,38	705,03	553,21	14,56	307,14	
		VIг	1550,18	705,03	551,02	14,56	294,13	
		VIд	1565,38	705,03	553,21	14,56	307,14	
		VIе	1550,19	705,03	551,02	14,56	294,14	
		VIIa	1562,54	705,03	545,42	14,56	312,09	
		VIIБ	1562,77	705,03	545,65	14,56	312,09	
13-10-005-04	200 мм	ІІІ	2264,02	888,21	756,26	14,56	619,55	83,40
		Ia	2788,15	1243,49	770,14	20,38	774,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	2535,49	1021,65	761,02	16,75	752,82	
		Iв	2546,93	1065,85	767,67	17,47	713,41	
		Iг	2551,45	1065,85	772,19	17,47	713,41	
		Iд	2325,48	888,21	764,32	14,56	672,95	
		IIa	2293,45	888,21	756,26	14,56	648,98	
		IIб	2396,63	888,21	748,23	14,56	760,19	
		IIa	2273,08	888,21	756,26	14,56	628,61	
		IVa	2272,17	888,21	759,83	14,56	624,13	
		IVб	2410,46	1021,65	762,01	16,75	626,80	
		V	2274,62	888,21	757,80	14,56	628,61	
		VIa	2348,37	888,21	753,56	14,56	706,60	
		VIб	2245,65	888,21	748,51	14,56	608,93	
		VIв	2298,04	888,21	759,26	14,56	650,57	
		VIг	2253,39	888,21	756,26	14,56	608,92	
		VIд	2298,04	888,21	759,26	14,56	650,57	
		VIe	2253,40	888,21	756,26	14,56	608,93	
		VIIa	2292,22	888,21	748,23	14,56	655,78	
		VIIб	2292,50	888,21	748,51	14,56	655,78	
13-10-005-05	250 мм	III	2538,61	1005,36	815,31	14,81	717,94	94,40
		Ia	3138,73	1407,50	830,11	20,73	901,12	
		Iб	2851,28	1156,40	820,40	17,04	874,48	
		Iв	2862,55	1206,43	827,49	17,77	828,63	
		Iг	2867,72	1206,43	832,66	17,77	828,63	
		Iд	2610,30	1005,36	824,18	14,81	780,76	
		IIa	2572,76	1005,36	815,31	14,81	752,09	
		IIб	2696,08	1005,36	806,79	14,81	883,93	
		IIa	2550,71	1005,36	815,31	14,81	730,04	
		IVa	2548,57	1005,36	819,20	14,81	724,01	
		IVб	2704,86	1156,40	821,43	17,04	727,03	
		V	2552,43	1005,36	817,03	14,81	730,04	
		VIa	2637,07	1005,36	812,73	14,81	818,98	
		VIб	2517,38	1005,36	807,10	14,81	704,92	
		VIв	2580,59	1005,36	818,56	14,81	756,67	
		VIг	2525,57	1005,36	815,31	14,81	704,90	
		VIд	2580,59	1005,36	818,56	14,81	756,67	
		VIe	2525,59	1005,36	815,31	14,81	704,92	
		VIIa	2572,57	1005,36	806,79	14,81	760,42	
		VIIб	2572,88	1005,36	807,10	14,81	760,42	
13-10-005-06	400 мм	III	2803,43	1057,55	912,44	15,06	833,44	99,30
		Ia	3445,54	1480,56	928,85	21,08	1036,13	
		Iб	3140,73	1216,43	918,16	17,33	1006,14	
		Iв	3153,13	1269,05	925,84	18,07	958,24	
		Iг	3159,78	1269,05	932,49	18,07	958,24	
		Iд	2883,74	1057,55	922,83	15,06	903,36	
		IIa	2842,87	1057,55	912,44	15,06	872,88	
		IIб	2976,91	1057,55	903,31	15,06	1016,05	
		IIa	2812,21	1057,55	912,44	15,06	842,22	
		IVa	2813,12	1057,55	916,85	15,06	838,72	
		IVб	2977,44	1216,43	919,11	17,33	841,90	
		V	2814,29	1057,55	914,52	15,06	842,22	
		VIa	2917,79	1057,55	910,45	15,06	949,79	
		VIб	2787,86	1057,55	903,69	15,06	826,62	
		VIв	2844,26	1057,55	916,07	15,06	870,64	
		VIг	2796,59	1057,55	912,44	15,06	826,60	
		VIд	2844,26	1057,55	916,07	15,06	870,64	
		VIe	2796,61	1057,55	912,44	15,06	826,62	
		VIIa	2842,69	1057,55	903,31	15,06	881,83	
		VIIб	2843,07	1057,55	903,69	15,06	881,83	
13-10-005-07	500 мм	III	3940,34	1522,95	1388,22	15,06	1029,17	143
		Ia	4819,95	2132,13	1407,06	21,08	1280,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	4388,44	1751,75	1394,23	17,33	1242,46	
		Ів	4417,46	1827,54	1406,06	18,07	1183,86	
		Іг	4422,62	1827,54	1411,22	18,07	1183,86	
		Ід	4039,30	1522,95	1401,03	15,06	1115,32	
		Іа	3988,88	1522,95	1388,22	15,06	1077,71	
		Іб	4149,58	1522,95	1372,81	15,06	1253,82	
		ІІа	3951,41	1522,95	1388,22	15,06	1040,24	
		ІVа	3953,29	1522,95	1394,59	15,06	1035,75	
		ІVб	4188,93	1751,75	1396,85	17,33	1040,33	
		V	3953,67	1522,95	1390,48	15,06	1040,24	
		VIа	4075,47	1522,95	1380,52	15,06	1172,00	
		VIб	3917,12	1522,95	1373,22	15,06	1020,95	
		VIв	3992,05	1522,95	1393,74	15,06	1075,36	
		VIг	3932,10	1522,95	1388,22	15,06	1020,93	
		VIд	3992,05	1522,95	1393,74	15,06	1075,36	
		VIе	3932,12	1522,95	1388,22	15,06	1020,95	
		VIIа	3984,63	1522,95	1372,81	15,06	1088,87	
		VIIб	3985,04	1522,95	1373,22	15,06	1088,87	
13-10-005-08	600 мм	III	4395,16	1629,45	1527,54	15,06	1238,17	153
		Ia	5367,78	2281,23	1547,43	21,08	1539,12	
		Іб	4902,64	1874,25	1533,83	17,33	1494,56	
		Ів	4925,52	1955,34	1546,71	18,07	1423,47	
		Іг	4930,91	1955,34	1552,10	18,07	1423,47	
		Ід	4512,74	1629,45	1541,41	15,06	1341,88	
		Іа	4453,79	1629,45	1527,54	15,06	1296,80	
		Іб	4648,71	1629,45	1510,65	15,06	1508,61	
		ІІа	4407,91	1629,45	1527,54	15,06	1250,92	
		ІVа	4409,80	1629,45	1534,51	15,06	1245,84	
		ІVб	4661,76	1874,25	1536,77	17,33	1250,74	
		V	4410,35	1629,45	1529,98	15,06	1250,92	
		VIа	4559,31	1629,45	1518,91	15,06	1410,95	
		VIб	4368,88	1629,45	1511,09	15,06	1228,34	
		VIв	4455,83	1629,45	1533,58	15,06	1292,80	
		VIг	4385,30	1629,45	1527,54	15,06	1228,31	
		VIд	4455,83	1629,45	1533,58	15,06	1292,80	
		VIе	4385,33	1629,45	1527,54	15,06	1228,34	
		VIIа	4450,19	1629,45	1510,65	15,06	1310,09	
		VIIб	4450,63	1629,45	1511,09	15,06	1310,09	

Таблица 13-10-006. Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см²)

Измеритель: **1 блок**

Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см ²), диаметр условного прохода до								
13-10-006-01	50 мм	III	542,84	169,34	299,40	14,31	74,10	15,90
		Ia	636,40	237,07	309,68	20,03	89,65	
		Іб	585,37	194,78	303,26	16,46	87,33	
		Ів	593,58	203,20	306,15	17,17	84,23	
		Іг	597,63	203,20	310,20	17,17	84,23	
		Ід	552,72	169,34	303,95	14,31	79,43	
		Іа	546,22	169,34	299,40	14,31	77,48	
		Іб	553,30	169,34	296,67	14,31	87,29	
		ІІа	542,54	169,34	299,40	14,31	73,80	
		ІVа	544,50	169,34	300,91	14,31	74,25	
		ІVб	572,60	194,78	303,06	16,46	74,76	
		V	543,57	169,34	300,43	14,31	73,80	
		VIа	553,13	169,34	300,22	14,31	83,57	
		VIб	541,01	169,34	296,83	14,31	74,84	
		VIв	545,33	169,34	300,56	14,31	75,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	543,57	169,34	299,40	14,31	74,83	
		VIд	545,33	169,34	300,56	14,31	75,43	
		VIе	543,58	169,34	299,40	14,31	74,84	
		VIIа	544,09	169,34	296,67	14,31	78,08	
		VIIб	544,25	169,34	296,83	14,31	78,08	
13-10-006-02	100 мм	III	1068,93	535,70	399,58	14,56	133,65	50,30
		Iа	1324,16	749,97	410,70	20,38	163,49	
		Iб	1177,76	616,18	403,66	16,75	157,92	
		Iв	1202,75	642,83	407,37	17,47	152,55	
		Iг	1206,88	642,83	411,50	17,47	152,55	
		Iд	1083,74	535,70	404,88	14,56	143,16	
		IIа	1074,80	535,70	399,58	14,56	139,52	
		IIб	1088,92	535,70	395,70	14,56	157,52	
		IIIа	1068,76	535,70	399,58	14,56	133,48	
		IVа	1071,29	535,70	401,53	14,56	134,06	
		IVб	1155,57	616,18	403,72	16,75	135,67	
		V	1069,89	535,70	400,71	14,56	133,48	
		VIа	1085,64	535,70	399,63	14,56	150,31	
		VIб	1066,18	535,70	395,89	14,56	134,59	
		VIв	1073,53	535,70	401,14	14,56	136,69	
		VIг	1069,87	535,70	399,58	14,56	134,59	
		VIд	1073,53	535,70	401,14	14,56	136,69	
		VIе	1069,87	535,70	399,58	14,56	134,59	
		VIIа	1072,04	535,70	395,70	14,56	140,64	
		VIIб	1072,23	535,70	395,89	14,56	140,64	
13-10-006-03	150 мм	III	1249,57	549,54	499,88	14,56	200,15	51,60
		Iа	1524,35	769,36	511,68	20,38	243,31	
		Iб	1372,59	632,10	504,11	16,75	236,38	
		Iв	1395,83	659,45	508,61	17,47	227,77	
		Iг	1399,99	659,45	512,77	17,47	227,77	
		Iд	1270,00	549,54	505,86	14,56	214,60	
		IIа	1258,56	549,54	499,88	14,56	209,14	
		IIб	1280,89	549,54	494,85	14,56	236,50	
		IIIа	1249,00	549,54	499,88	14,56	199,58	
		IVа	1252,44	549,54	502,25	14,56	200,65	
		IVб	1338,84	632,10	504,44	16,75	202,30	
		V	1250,22	549,54	501,10	14,56	199,58	
		VIа	1274,64	549,54	499,11	14,56	225,99	
		VIб	1246,15	549,54	495,06	14,56	201,55	
		VIв	1255,68	549,54	501,81	14,56	204,33	
		VIг	1250,96	549,54	499,88	14,56	201,54	
		VIд	1255,68	549,54	501,81	14,56	204,33	
		VIе	1250,97	549,54	499,88	14,56	201,55	
		VIIа	1255,14	549,54	494,85	14,56	210,75	
		VIIб	1255,35	549,54	495,06	14,56	210,75	
13-10-006-04	200 мм	III	1632,98	744,44	590,57	14,81	297,97	69,90
		Iа	2005,85	1042,21	603,32	20,73	360,32	
		Iб	1802,43	856,28	595,03	17,04	351,12	
		Iв	1831,88	893,32	600,53	17,77	338,03	
		Iг	1836,07	893,32	604,72	17,77	338,03	
		Iд	1661,04	744,44	597,39	14,81	319,21	
		IIа	1646,39	744,44	590,57	14,81	311,38	
		IIб	1679,92	744,44	584,11	14,81	351,37	
		IIIа	1631,63	744,44	590,57	14,81	296,62	
		IVа	1636,42	744,44	593,46	14,81	298,52	
		IVб	1752,72	856,28	595,68	17,04	300,76	
		V	1632,97	744,44	591,91	14,81	296,62	
		VIа	1669,74	744,44	588,76	14,81	336,54	
		VIб	1628,94	744,44	584,33	14,81	300,17	
		VIв	1640,49	744,44	592,97	14,81	303,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1635,17	744,44	590,57	14,81	300,16	
		VIд	1640,49	744,44	592,97	14,81	303,08	
		VIе	1635,18	744,44	590,57	14,81	300,17	
		VIIa	1642,15	744,44	584,11	14,81	313,60	
		VIIб	1642,37	744,44	584,33	14,81	313,60	
13-10-006-05	250 мм	III	1775,14	809,40	628,37	14,81	337,37	76
		Ia	2185,50	1133,16	641,62	20,73	410,72	
		Iб	1963,12	931,00	633,01	17,04	399,11	
		Iв	1994,40	971,28	638,82	17,77	384,30	
		Iг	1998,91	971,28	643,33	17,77	384,30	
		Iд	1807,26	809,40	635,69	14,81	362,17	
		IIa	1790,33	809,40	628,37	14,81	352,56	
		IIб	1831,32	809,40	621,50	14,81	400,42	
		IIIa	1774,94	809,40	628,37	14,81	337,17	
		IVa	1779,53	809,40	631,48	14,81	338,65	
		IVб	1905,78	931,00	633,70	17,04	341,08	
		V	1776,38	809,40	629,81	14,81	337,17	
		VIa	1816,90	809,40	626,49	14,81	381,01	
		VIб	1770,56	809,40	621,74	14,81	339,42	
		VIв	1785,81	809,40	630,95	14,81	345,46	
		VIг	1777,17	809,40	628,37	14,81	339,40	
		VIд	1785,81	809,40	630,95	14,81	345,46	
		VIе	1777,19	809,40	628,37	14,81	339,42	
		VIIa	1786,36	809,40	621,50	14,81	355,46	
		VIIб	1786,60	809,40	621,74	14,81	355,46	
13-10-006-06	300 мм	III	2131,24	913,77	723,54	15,06	493,93	85,80
		Ia	2614,39	1279,28	737,68	21,08	597,43	
		Iб	2363,28	1051,05	728,43	17,33	583,80	
		Iв	2391,91	1096,52	735,01	18,07	560,38	
		Iг	2396,65	1096,52	739,75	18,07	560,38	
		Iд	2175,59	913,77	731,66	15,06	530,16	
		IIa	2153,90	913,77	723,54	15,06	516,59	
		IIб	2215,49	913,77	715,61	15,06	586,11	
		IIIa	2129,53	913,77	723,54	15,06	492,22	
		IVa	2135,93	913,77	727,07	15,06	495,09	
		IVб	2278,21	1051,05	729,33	17,33	497,83	
		V	2131,10	913,77	725,11	15,06	492,22	
		VIa	2194,59	913,77	721,03	15,06	559,79	
		VIб	2126,05	913,77	715,87	15,06	496,41	
		VIв	2143,74	913,77	726,49	15,06	503,48	
		VIг	2133,70	913,77	723,54	15,06	496,39	
		VIд	2143,74	913,77	726,49	15,06	503,48	
		VIе	2133,72	913,77	723,54	15,06	496,41	
		VIIa	2149,75	913,77	715,61	15,06	520,37	
		VIIб	2150,01	913,77	715,87	15,06	520,37	
13-10-006-07	350 мм	III	2318,57	992,58	785,04	15,56	540,95	93,20
		Ia	2847,10	1389,61	800,25	21,79	657,24	
		Iб	2573,17	1141,70	790,31	17,91	641,16	
		Iв	2603,85	1191,10	797,44	18,67	615,31	
		Iг	2609,18	1191,10	802,77	18,67	615,31	
		Iд	2368,08	992,58	794,03	15,56	581,47	
		IIa	2343,39	992,58	785,04	15,56	565,77	
		IIб	2414,02	992,58	776,44	15,56	645,00	
		IIIa	2318,24	992,58	785,04	15,56	540,62	
		IVa	2324,52	992,58	788,94	15,56	543,00	
		IVб	2478,95	1141,70	791,27	17,91	545,98	
		V	2319,98	992,58	786,78	15,56	540,62	
		VIa	2388,12	992,58	782,49	15,56	613,05	
		VIб	2312,19	992,58	776,74	15,56	542,87	
		VIв	2334,93	992,58	788,29	15,56	554,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	2320,47	992,58	785,04	15,56	542,85	
		VIд	2334,93	992,58	788,29	15,56	554,06	
		VIе	2320,49	992,58	785,04	15,56	542,87	
		VIIa	2339,34	992,58	776,44	15,56	570,32	
		VIIб	2339,64	992,58	776,74	15,56	570,32	
13-10-006-08	400 мм	III	2506,73	1086,30	848,47	15,81	571,96	102
		Ia	3081,32	1520,82	864,49	22,14	696,01	
		Iб	2781,34	1249,50	853,97	18,19	677,87	
		Iв	2816,60	1303,56	861,72	18,98	651,32	
		Iг	2822,22	1303,56	867,34	18,98	651,32	
		Iд	2559,42	1086,30	858,16	15,81	614,96	
		IIa	2532,81	1086,30	848,47	15,81	598,04	
		IIб	2608,30	1086,30	839,05	15,81	682,95	
		IIIa	2507,05	1086,30	848,47	15,81	572,28	
		IVa	2513,57	1086,30	852,71	15,81	574,56	
		IVб	2682,41	1249,50	855,09	18,19	577,82	
		V	2508,90	1086,30	850,32	15,81	572,28	
		VIa	2579,26	1086,30	845,53	15,81	647,43	
		VIб	2499,95	1086,30	839,38	15,81	574,27	
		VIв	2525,50	1086,30	852,02	15,81	587,18	
		VIг	2509,01	1086,30	848,47	15,81	574,24	
		VIд	2525,50	1086,30	852,02	15,81	587,18	
		VIе	2509,04	1086,30	848,47	15,81	574,27	
		VIIa	2528,37	1086,30	839,05	15,81	603,02	
		VIIб	2528,70	1086,30	839,38	15,81	603,02	
13-10-006-09	500 мм	III	3338,89	1384,50	1288,81	15,81	665,58	130
		Ia	4053,69	1938,30	1306,72	22,14	808,67	
		Iб	3673,77	1592,50	1294,43	18,19	786,84	
		Iв	3725,16	1661,40	1305,96	18,98	757,80	
		Iг	3728,99	1661,40	1309,79	18,98	757,80	
		Iд	3399,69	1384,50	1300,40	15,81	714,79	
		IIa	3369,09	1384,50	1288,81	15,81	695,78	
		IIб	3449,55	1384,50	1273,57	15,81	791,48	
		IIIa	3338,38	1384,50	1288,81	15,81	665,07	
		IVa	3347,63	1384,50	1294,77	15,81	668,36	
		IVб	3562,16	1592,50	1297,14	18,19	672,52	
		V	3340,32	1384,50	1290,75	15,81	665,07	
		VIa	3416,81	1384,50	1280,25	15,81	752,06	
		VIб	3328,79	1384,50	1273,90	15,81	670,39	
		VIв	3360,17	1384,50	1294,04	15,81	681,63	
		VIг	3343,66	1384,50	1288,81	15,81	670,35	
		VIд	3360,17	1384,50	1294,04	15,81	681,63	
		VIе	3343,70	1384,50	1288,81	15,81	670,39	
		VIIa	3359,56	1384,50	1273,57	15,81	701,49	
		VIIб	3359,89	1384,50	1273,90	15,81	701,49	
13-10-006-10	600 мм	III	3736,39	1512,30	1419,33	15,81	804,76	142
		Ia	4532,22	2117,22	1438,19	22,14	976,81	
		Iб	4116,35	1739,50	1425,18	18,19	951,67	
		Iв	4168,26	1814,76	1437,78	18,98	915,72	
		Iг	4172,15	1814,76	1441,67	18,98	915,72	
		Iд	3808,55	1512,30	1431,87	15,81	864,38	
		IIa	3773,12	1512,30	1419,33	15,81	841,49	
		IIб	3871,90	1512,30	1402,54	15,81	957,06	
		IIIa	3735,35	1512,30	1419,33	15,81	803,72	
		IVa	3745,98	1512,30	1425,87	15,81	807,81	
		IVб	3980,09	1739,50	1428,24	18,19	812,35	
		V	3737,43	1512,30	1421,41	15,81	803,72	
		VIa	3832,25	1512,30	1409,67	15,81	910,28	
		VIб	3725,45	1512,30	1402,89	15,81	810,26	
		VIв	3760,73	1512,30	1425,08	15,81	823,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		VIг	3741,85	1512,30	1419,33	15,81	810,22		
		VIд	3760,73	1512,30	1425,08	15,81	823,35		
		VIе	3741,89	1512,30	1419,33	15,81	810,26		
		VIIa	3763,10	1512,30	1402,54	15,81	848,26		
		VIIб	3763,45	1512,30	1402,89	15,81	848,26		
Таблица 13-10-007. Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2)									
Измеритель: 1 блок									
Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр условного прохода до									
13-10-007-01	50 мм	III	721,78	254,90	370,56	14,31	96,32	23,30	
		Ia	855,57	356,96	381,58	20,03	117,03		
		Iб	781,44	293,11	374,62	16,46	113,71		
		Iв	793,59	305,93	378,17	17,17	109,49		
		Iг	797,93	305,93	382,51	17,17	109,49		
		Iд	734,04	254,90	375,85	14,31	103,29		
		IIa	726,17	254,90	370,56	14,31	100,71		
		IIб	735,34	254,90	366,94	14,31	113,50		
		IIIa	721,30	254,90	370,56	14,31	95,84		
		IVa	723,73	254,90	372,45	14,31	96,38		
		IVб	764,85	293,11	374,60	16,46	97,14		
		V	722,45	254,90	371,71	14,31	95,84		
		VIa	734,83	254,90	370,93	14,31	109,00		
		VIб	719,33	254,90	367,13	14,31	97,30		
		VIв	725,06	254,90	372,05	14,31	98,11		
		VIг	722,76	254,90	370,56	14,31	97,30		
		VIд	725,06	254,90	372,05	14,31	98,11		
		VIе	722,76	254,90	370,56	14,31	97,30		
		VIIa	723,33	254,90	366,94	14,31	101,49		
		VIIб	723,52	254,90	367,13	14,31	101,49		
13-10-007-02	100 мм	III	1392,02	670,62	499,78	14,31	221,62	61,30	
		Ia	1725,29	939,12	511,69	20,03	274,48		
		Iб	1540,76	771,15	504,04	16,46	265,57		
		Iв	1567,63	804,87	508,66	17,17	254,10		
		Iг	1571,91	804,87	512,94	17,17	254,10		
		Iд	1415,59	670,62	505,97	14,31	239,00		
		IIa	1402,13	670,62	499,78	14,31	231,73		
		IIб	1431,62	670,62	494,64	14,31	266,36		
		IIIa	1393,32	670,62	499,78	14,31	222,92		
		IVa	1395,43	670,62	502,25	14,31	222,56		
		IVб	1500,12	771,15	504,40	16,46	224,57		
		V	1394,59	670,62	501,05	14,31	222,92		
		VIa	1420,80	670,62	499,04	14,31	251,14		
		VIб	1386,28	670,62	494,87	14,31	220,79		
		VIв	1401,99	670,62	501,80	14,31	229,57		
		VIг	1391,18	670,62	499,78	14,31	220,78		
		VIд	1401,99	670,62	501,80	14,31	229,57		
		VIе	1391,19	670,62	499,78	14,31	220,79		
		VIIa	1399,11	670,62	494,64	14,31	233,85		
		VIIб	1399,34	670,62	494,87	14,31	233,85		
13-10-007-03	150 мм	III	2343,54	912,40	766,04	14,56	665,10	83,40	
		Ia	2894,66	1277,69	779,82	20,38	837,15		
		Iб	2633,85	1049,17	770,69	16,75	813,99		
		Iв	2640,54	1095,04	777,62	17,47	767,88		
		Iг	2644,59	1095,04	781,67	17,47	767,88		
		Iд	2410,86	912,40	774,00	14,56	724,46		
		IIa	2375,36	912,40	766,04	14,56	696,92		
		IIб	2492,81	912,40	757,54	14,56	822,87		

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	2356,50	912,40	766,04	14,56	678,06	
		IVa	2353,09	912,40	769,68	14,56	671,01	
		IVб	2494,78	1049,17	771,87	16,75	673,74	
		V	2357,97	912,40	767,51	14,56	678,06	
		VIa	2434,65	912,40	762,68	14,56	759,57	
		VIб	2318,50	912,40	757,82	14,56	648,28	
		VIв	2384,70	912,40	769,14	14,56	703,16	
		VIг	2326,71	912,40	766,04	14,56	648,27	
		VIд	2384,70	912,40	769,14	14,56	703,16	
		VIe	2326,72	912,40	766,04	14,56	648,28	
		VIIa	2374,55	912,40	757,54	14,56	704,61	
		VIIб	2374,83	912,40	757,82	14,56	704,61	
13-10-007-04	200 мм	III	3048,48	1086,34	924,26	14,81	1037,88	99,30
		Ia	3766,49	1521,28	939,60	20,73	1305,61	
		Iб	3450,01	1249,19	929,41	17,04	1271,41	
		Iв	3439,18	1303,81	937,46	17,77	1197,91	
		Iг	3443,96	1303,81	942,24	17,77	1197,91	
		Iд	3151,29	1086,34	933,68	14,81	1131,27	
		IIa	3098,54	1086,34	924,26	14,81	1087,94	
		IIб	3287,11	1086,34	914,29	14,81	1286,48	
		IIIa	3068,98	1086,34	924,26	14,81	1058,38	
		IVa	3062,26	1086,34	928,61	14,81	1047,31	
		IVб	3230,59	1249,19	930,84	17,04	1050,56	
		V	3070,74	1086,34	926,02	14,81	1058,38	
		VIa	3193,60	1086,34	920,35	14,81	1186,91	
		VIб	3011,46	1086,34	914,62	14,81	1010,50	
		VIв	3112,01	1086,34	927,95	14,81	1097,72	
		VIг	3021,09	1086,34	924,26	14,81	1010,49	
		VIд	3112,01	1086,34	927,95	14,81	1097,72	
		VIe	3021,10	1086,34	924,26	14,81	1010,50	
		VIIa	3100,61	1086,34	914,29	14,81	1099,98	
		VIIб	3100,94	1086,34	914,62	14,81	1099,98	
13-10-007-05	250 мм	III	3159,42	1181,52	963,31	14,81	1014,59	108
		Ia	3910,27	1654,56	979,27	20,73	1276,44	
		Iб	3568,38	1358,64	968,68	17,04	1241,06	
		Iв	3566,73	1418,04	977,04	17,77	1171,65	
		Iг	3572,02	1418,04	982,33	17,77	1171,65	
		Iд	3260,16	1181,52	973,35	14,81	1105,29	
		IIa	3208,15	1181,52	963,31	14,81	1063,32	
		IIб	3390,29	1181,52	952,99	14,81	1255,78	
		IIIa	3178,88	1181,52	963,31	14,81	1034,05	
		IVa	3173,20	1181,52	967,90	14,81	1023,78	
		IVб	3356,08	1358,64	970,12	17,04	1027,32	
		V	3180,77	1181,52	965,20	14,81	1034,05	
		VIa	3300,46	1181,52	959,52	14,81	1159,42	
		VIб	3125,54	1181,52	953,36	14,81	990,66	
		VIв	3221,31	1181,52	967,19	14,81	1072,60	
		VIг	3135,47	1181,52	963,31	14,81	990,64	
		VIд	3221,31	1181,52	967,19	14,81	1072,60	
		VIe	3135,49	1181,52	963,31	14,81	990,66	
		VIIa	3209,73	1181,52	952,99	14,81	1075,22	
		VIIб	3210,10	1181,52	953,36	14,81	1075,22	
13-10-007-06	300 мм	III	3612,67	1433,14	1004,86	15,06	1174,67	131
		Ia	4502,75	2006,92	1022,28	21,08	1473,55	
		Iб	4092,47	1647,98	1010,78	17,33	1433,71	
		Iв	4094,15	1720,03	1019,69	18,07	1354,43	
		Iг	4100,75	1720,03	1026,29	18,07	1354,43	
		Iд	3727,76	1433,14	1016,26	15,06	1278,36	
		IIa	3668,99	1433,14	1004,86	15,06	1230,99	
		IIб	3876,87	1433,14	994,06	15,06	1449,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	3633,04	1433,14	1004,86	15,06	1195,04	
		IVa	3627,57	1433,14	1009,91	15,06	1184,52	
		IVб	3848,97	1647,98	1012,17	17,33	1188,82	
		V	3635,25	1433,14	1007,07	15,06	1195,04	
		VIa	3776,95	1433,14	1001,66	15,06	1342,15	
		VIб	3576,45	1433,14	994,50	15,06	1148,81	
		VIв	3680,48	1433,14	1009,09	15,06	1238,25	
		VIг	3586,79	1433,14	1004,86	15,06	1148,79	
		VIд	3680,48	1433,14	1009,09	15,06	1238,25	
		VIе	3586,81	1433,14	1004,86	15,06	1148,81	
		VIIa	3671,48	1433,14	994,06	15,06	1244,28	
		VIIб	3671,92	1433,14	994,50	15,06	1244,28	
13-10-007-07	350 мм	III	4403,11	1706,64	1280,43	15,06	1416,04	156
		Ia	5465,77	2389,92	1300,28	21,08	1775,57	
		Iб	4977,22	1962,48	1287,03	17,33	1727,71	
		Iв	4978,94	2048,28	1298,11	18,07	1632,55	
		Iг	4986,32	2048,28	1305,49	18,07	1632,55	
		Iд	4541,69	1706,64	1294,25	15,06	1540,80	
		IIa	4471,04	1706,64	1280,43	15,06	1483,97	
		IIб	4720,33	1706,64	1266,67	15,06	1747,02	
		IIIa	4427,15	1706,64	1280,43	15,06	1440,08	
		IVa	4421,19	1706,64	1286,77	15,06	1427,78	
		IVб	4684,41	1962,48	1289,03	17,33	1432,90	
		V	4429,74	1706,64	1283,02	15,06	1440,08	
		VIa	4600,67	1706,64	1275,72	15,06	1618,31	
		VIб	4359,60	1706,64	1267,23	15,06	1385,73	
		VIв	4484,29	1706,64	1285,77	15,06	1491,88	
		VIг	4372,79	1706,64	1280,43	15,06	1385,72	
		VIд	4484,29	1706,64	1285,77	15,06	1491,88	
		VIе	4372,80	1706,64	1280,43	15,06	1385,73	
		VIIa	4473,29	1706,64	1266,67	15,06	1499,98	
		VIIб	4473,85	1706,64	1267,23	15,06	1499,98	
13-10-007-08	400 мм	III	8355,37	2516,20	1964,42	15,31	3874,75	230
		Ia	10410,31	3523,60	1990,84	21,44	4895,87	
		Iб	9630,78	2893,40	1973,06	17,62	4764,32	
		Iв	9494,36	3019,90	1989,14	18,37	4485,32	
		Iг	9504,80	3019,90	1999,58	18,37	4485,32	
		Iд	8732,12	2516,20	1984,72	15,31	4231,20	
		IIa	8544,59	2516,20	1964,42	15,31	4063,97	
		IIб	9283,08	2516,20	1944,05	15,31	4822,83	
		IIIa	8440,90	2516,20	1964,42	15,31	3960,28	
		IVa	8404,70	2516,20	1973,92	15,31	3914,58	
		IVб	8791,74	2893,40	1976,21	17,62	3922,13	
		V	8444,62	2516,20	1968,14	15,31	3960,28	
		VIa	8913,74	2516,20	1957,24	15,31	4440,30	
		VIб	8230,08	2516,20	1944,93	15,31	3768,95	
		VIв	8600,94	2516,20	1972,40	15,31	4112,34	
		VIг	8249,55	2516,20	1964,42	15,31	3768,93	
		VIд	8600,94	2516,20	1972,40	15,31	4112,34	
		VIе	8249,57	2516,20	1964,42	15,31	3768,95	
		VIIa	8572,74	2516,20	1944,05	15,31	4112,49	
		VIIб	8573,62	2516,20	1944,93	15,31	4112,49	
13-10-007-09	600 мм	III	8986,41	2669,36	2125,73	16,32	4191,32	244
		Ia	11185,18	3738,08	2154,98	22,84	5292,12	
		Iб	10361,47	3069,52	2135,40	18,77	5156,55	
		Iв	10203,56	3203,72	2152,71	19,58	4847,13	
		Iг	10216,05	3203,72	2165,20	19,58	4847,13	
		Iд	9396,28	2669,36	2148,45	16,32	4578,47	
		IIa	9191,04	2669,36	2125,73	16,32	4395,95	
		IIб	9999,90	2669,36	2104,01	16,32	5226,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	9081,03	2669,36	2125,73	16,32	4285,94	
		IVa	9039,61	2669,36	2136,13	16,32	4234,12	
		IVб	9450,22	3069,52	2138,58	18,77	4242,12	
		V	9085,29	2669,36	2129,99	16,32	4285,94	
		VIa	9590,85	2669,36	2119,03	16,32	4802,46	
		VIб	8841,21	2669,36	2104,99	16,32	4066,86	
		VIв	9255,90	2669,36	2134,41	16,32	4452,13	
		VIг	8861,92	2669,36	2125,73	16,32	4066,83	
		VIд	9255,90	2669,36	2134,41	16,32	4452,13	
		VIе	8861,95	2669,36	2125,73	16,32	4066,86	
		VIIa	9220,60	2669,36	2104,01	16,32	4447,23	
		VIIб	9221,58	2669,36	2104,99	16,32	4447,23	

Таблица 13-10-008. Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см²)

Измеритель: 1 блок

Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см²), диаметр условного прохода до

13-10-008-01	50 мм	III	601,15	217,36	304,85	14,31	78,94	19,60
		Ia	715,43	304,39	315,15	20,03	95,89	
		Iб	651,63	249,90	308,71	16,46	93,02	
		Iв	662,73	260,88	311,62	17,17	90,23	
		Iг	666,81	260,88	315,70	17,17	90,23	
		Iд	611,43	217,36	309,43	14,31	84,64	
		IIa	604,72	217,36	304,85	14,31	82,51	
		IIб	612,69	217,36	302,09	14,31	93,24	
		IIIa	601,03	217,36	304,85	14,31	78,82	
		IVa	603,01	217,36	306,37	14,31	79,28	
		IVб	638,35	249,90	308,52	16,46	79,93	
		V	602,06	217,36	305,88	14,31	78,82	
		VIa	611,48	217,36	305,67	14,31	88,45	
		VIб	599,67	217,36	302,25	14,31	80,06	
		VIв	603,93	217,36	306,01	14,31	80,56	
		VIг	602,27	217,36	304,85	14,31	80,06	
		VIд	603,93	217,36	306,01	14,31	80,56	
		VIе	602,27	217,36	304,85	14,31	80,06	
		VIIa	602,61	217,36	302,09	14,31	83,16	
		VIIб	602,77	217,36	302,25	14,31	83,16	
13-10-008-02	100 мм	III	1356,18	720,85	464,27	14,31	171,06	65
		Ia	1693,90	1009,45	475,64	20,03	208,81	
		Iб	1498,94	828,75	468,31	16,46	201,88	
		Iв	1533,27	865,15	472,78	17,17	195,34	
		Iг	1536,98	865,15	476,49	17,17	195,34	
		Iд	1373,84	720,85	469,92	14,31	183,07	
		IIa	1363,64	720,85	464,27	14,31	178,52	
		IIб	1381,63	720,85	459,20	14,31	201,58	
		IIIa	1355,99	720,85	464,27	14,31	170,87	
		IVa	1359,05	720,85	466,56	14,31	171,64	
		IVб	1471,26	828,75	468,71	16,46	173,80	
		V	1357,12	720,85	465,40	14,31	170,87	
		VIa	1375,63	720,85	463,14	14,31	191,64	
		VIб	1352,67	720,85	459,38	14,31	172,44	
		VIв	1361,54	720,85	466,16	14,31	174,53	
		VIг	1357,55	720,85	464,27	14,31	172,43	
		VIд	1361,54	720,85	466,16	14,31	174,53	
		VIе	1357,56	720,85	464,27	14,31	172,44	
		VIIa	1359,91	720,85	459,20	14,31	179,86	
		VIIб	1360,09	720,85	459,38	14,31	179,86	
13-10-008-03	150 мм	III	1934,48	897,18	737,67	14,56	299,63	80,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	2374,66	1256,38	750,93	20,38	367,35	
		Iб	2130,50	1031,48	742,09	16,75	356,93	
		Iв	2168,18	1076,78	749,00	17,47	342,40	
		Iг	2171,51	1076,78	752,33	17,47	342,40	
		Iд	1964,48	897,18	745,11	14,56	322,19	
		IIa	1947,93	897,18	737,67	14,56	313,08	
		IIб	1984,27	897,18	729,02	14,56	358,07	
		IIIa	1935,56	897,18	737,67	14,56	300,71	
		IVa	1939,39	897,18	741,19	14,56	301,02	
		IVб	2078,57	1031,48	743,38	16,75	303,71	
		V	1936,89	897,18	739,00	14,56	300,71	
		VIa	1968,72	897,18	733,66	14,56	337,88	
		VIб	1925,41	897,18	729,26	14,56	298,97	
		VIв	1946,10	897,18	740,70	14,56	308,22	
		VIг	1933,81	897,18	737,67	14,56	298,96	
		VIд	1946,10	897,18	740,70	14,56	308,22	
		VIe	1933,82	897,18	737,67	14,56	298,97	
		VIIa	1941,84	897,18	729,02	14,56	315,64	
		VIIб	1942,08	897,18	729,26	14,56	315,64	
13-10-008-04	200 мм	III	2111,74	992,56	756,48	14,56	362,70	89,50
		Ia	2603,61	1389,94	770,21	20,38	443,46	
		Iб	2333,15	1141,13	761,11	16,75	430,91	
		Iв	2373,47	1191,25	768,06	17,47	414,16	
		Iг	2377,41	1191,25	772,00	17,47	414,16	
		Iд	2146,75	992,56	764,39	14,56	389,80	
		IIa	2128,07	992,56	756,48	14,56	379,03	
		IIб	2173,13	992,56	747,88	14,56	432,69	
		IIIa	2112,51	992,56	756,48	14,56	363,47	
		IVa	2117,05	992,56	760,12	14,56	364,37	
		IVб	2270,77	1141,13	762,30	16,75	367,34	
		V	2113,97	992,56	757,94	14,56	363,47	
		VIa	2154,61	992,56	752,96	14,56	409,09	
		VIб	2103,90	992,56	748,14	14,56	363,20	
		VIв	2124,59	992,56	759,57	14,56	372,46	
		VIг	2112,22	992,56	756,48	14,56	363,18	
		VIд	2124,59	992,56	759,57	14,56	372,46	
		VIe	2112,24	992,56	756,48	14,56	363,20	
		VIIa	2122,54	992,56	747,88	14,56	382,10	
		VIIб	2122,80	992,56	748,14	14,56	382,10	
13-10-008-05	250 мм	III	2548,38	1142,27	933,93	15,06	472,18	103
		Ia	3127,50	1599,59	949,60	21,08	578,31	
		Iб	2814,75	1313,25	939,13	17,33	562,37	
		Iв	2858,28	1370,93	947,61	18,07	539,74	
		Iг	2862,85	1370,93	952,18	18,07	539,74	
		Iд	2594,08	1142,27	943,58	15,06	508,23	
		IIa	2569,85	1142,27	933,93	15,06	493,65	
		IIб	2631,77	1142,27	923,28	15,06	566,22	
		IIIa	2550,17	1142,27	933,93	15,06	473,97	
		IVa	2555,46	1142,27	938,45	15,06	474,74	
		IVб	2732,12	1313,25	940,71	17,33	478,16	
		V	2551,89	1142,27	935,65	15,06	473,97	
		VIa	2605,12	1142,27	929,42	15,06	533,43	
		VIб	2537,99	1142,27	923,63	15,06	472,09	
		VIв	2566,41	1142,27	937,79	15,06	486,35	
		VIг	2548,27	1142,27	933,93	15,06	472,07	
		VIд	2566,41	1142,27	937,79	15,06	486,35	
		VIe	2548,29	1142,27	933,93	15,06	472,09	
		VIIa	2563,39	1142,27	923,28	15,06	497,84	
		VIIб	2563,74	1142,27	923,63	15,06	497,84	
13-10-008-06	300 мм	III	2939,00	1153,36	1069,92	15,31	715,72	104

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	3573,97	1615,12	1086,63	21,44	872,22	
		Iб	3254,43	1326,00	1075,35	17,62	853,08	
		Iв	3284,69	1384,24	1085,13	18,37	815,32	
		Iг	3289,08	1384,24	1089,52	18,37	815,32	
		Iд	3004,92	1153,36	1080,51	15,31	771,05	
		IIa	2972,29	1153,36	1069,92	15,31	749,01	
		IIб	3070,95	1153,36	1057,33	15,31	860,26	
		IIIa	2940,58	1153,36	1069,92	15,31	717,30	
		IVa	2947,33	1153,36	1075,10	15,31	718,87	
		IVб	3125,72	1326,00	1077,40	17,62	722,32	
		V	2942,43	1153,36	1071,77	15,31	717,30	
		VIa	3029,26	1153,36	1063,80	15,31	812,10	
		VIб	2924,94	1153,36	1057,67	15,31	713,91	
		VIв	2963,40	1153,36	1074,38	15,31	735,66	
		VIг	2937,17	1153,36	1069,92	15,31	713,89	
		VIд	2963,40	1153,36	1074,38	15,31	735,66	
		VIe	2937,19	1153,36	1069,92	15,31	713,91	
		VIIa	2965,68	1153,36	1057,33	15,31	754,99	
		VIIб	2966,02	1153,36	1057,67	15,31	754,99	
13-10-008-07	350 мм	III	3037,33	1419,52	997,61	15,81	620,20	128
		Ia	3761,81	1987,84	1014,98	22,14	758,99	
		Iб	3373,29	1632,00	1003,49	18,19	737,80	
		Iв	3425,31	1703,68	1012,40	18,98	709,23	
		Iг	3431,38	1703,68	1018,47	18,98	709,23	
		Iд	3095,73	1419,52	1008,66	15,81	667,55	
		IIa	3065,61	1419,52	997,61	15,81	648,48	
		IIб	3150,55	1419,52	986,65	15,81	744,38	
		IIIa	3039,56	1419,52	997,61	15,81	622,43	
		IVa	3045,97	1419,52	1002,55	15,81	623,90	
		IVб	3265,08	1632,00	1004,93	18,19	628,15	
		V	3041,61	1419,52	999,66	15,81	622,43	
		VIa	3114,13	1419,52	993,98	15,81	700,63	
		VIб	3028,18	1419,52	987,08	15,81	621,58	
		VIв	3060,15	1419,52	1001,76	15,81	638,87	
		VIг	3038,69	1419,52	997,61	15,81	621,56	
		VIд	3060,15	1419,52	1001,76	15,81	638,87	
		VIe	3038,71	1419,52	997,61	15,81	621,58	
		VIIa	3060,24	1419,52	986,65	15,81	654,07	
		VIIб	3060,67	1419,52	987,08	15,81	654,07	
13-10-008-08	400 мм	III	4835,11	1818,76	1662,83	16,57	1353,52	164
		Ia	5876,34	2546,92	1686,04	23,19	1643,38	
		Iб	5374,93	2091,00	1670,26	19,06	1613,67	
		Iв	5404,58	2182,84	1684,80	19,88	1536,94	
		Iг	5411,77	2182,84	1691,99	19,88	1536,94	
		Iд	4956,58	1818,76	1679,41	16,57	1458,41	
		IIa	4898,75	1818,76	1662,83	16,57	1417,16	
		IIб	5090,50	1818,76	1643,98	16,57	1627,76	
		IIIa	4836,19	1818,76	1662,83	16,57	1354,60	
		IVa	4847,78	1818,76	1670,89	16,57	1358,13	
		IVб	5127,95	2091,00	1673,38	19,06	1363,57	
		V	4839,06	1818,76	1665,70	16,57	1354,60	
		VIa	5013,37	1818,76	1654,28	16,57	1540,33	
		VIб	4810,12	1818,76	1644,61	16,57	1346,75	
		VIв	4877,12	1818,76	1669,74	16,57	1388,62	
		VIг	4828,31	1818,76	1662,83	16,57	1346,72	
		VIд	4877,12	1818,76	1669,74	16,57	1388,62	
		VIe	4828,34	1818,76	1662,83	16,57	1346,75	
		VIIa	4890,55	1818,76	1643,98	16,57	1427,81	
		VIIб	4891,18	1818,76	1644,61	16,57	1427,81	
13-10-008-09	500 мм	III	5731,33	2351,08	1802,58	18,07	1577,67	212

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	7049,19	3292,36	1828,31	25,30	1928,52	
		Iб	6402,19	2703,00	1810,92	20,79	1888,27	
		Iв	6446,66	2821,72	1826,53	21,69	1798,41	
		Iг	6455,36	2821,72	1835,23	21,69	1798,41	
		Iд	5875,28	2351,08	1821,08	18,07	1703,12	
		IIa	5805,29	2351,08	1802,58	18,07	1651,63	
		IIб	6043,74	2351,08	1782,55	18,07	1910,11	
		IIIa	5739,10	2351,08	1802,58	18,07	1585,44	
		IVa	5748,71	2351,08	1811,37	18,07	1586,26	
		IVб	6110,39	2703,00	1814,09	20,79	1593,30	
		V	5742,37	2351,08	1805,85	18,07	1585,44	
		VIa	5939,35	2351,08	1794,30	18,07	1793,97	
		VIб	5700,34	2351,08	1783,28	18,07	1565,98	
		VIв	5790,72	2351,08	1810,06	18,07	1629,58	
		VIг	5719,61	2351,08	1802,58	18,07	1565,95	
		VIд	5790,72	2351,08	1810,06	18,07	1629,58	
		VIe	5719,64	2351,08	1802,58	18,07	1565,98	
		VIIa	5799,12	2351,08	1782,55	18,07	1665,49	
		VIIб	5799,85	2351,08	1783,28	18,07	1665,49	
13-10-008-10	600 мм	III	6060,29	2528,52	1941,44	19,58	1590,33	228
		Ia	7453,72	3540,84	1969,77	27,41	1943,11	
		Iб	6758,05	2907,00	1950,73	22,53	1900,32	
		Iв	6815,22	3034,68	1967,42	23,49	1813,12	
		Iг	6825,52	3034,68	1977,72	23,49	1813,12	
		Iд	6206,59	2528,52	1961,94	19,58	1716,13	
		IIa	6134,55	2528,52	1941,44	19,58	1664,59	
		IIб	6373,41	2528,52	1920,21	19,58	1924,68	
		IIIa	6067,80	2528,52	1941,44	19,58	1597,84	
		IVa	6079,16	2528,52	1950,99	19,58	1599,65	
		IVб	6468,15	2907,00	1953,93	22,53	1607,22	
		V	6071,47	2528,52	1945,11	19,58	1597,84	
		VIa	6268,98	2528,52	1933,49	19,58	1806,97	
		VIб	6031,47	2528,52	1921,05	19,58	1581,90	
		VIв	6121,04	2528,52	1949,50	19,58	1643,02	
		VIг	6051,82	2528,52	1941,44	19,58	1581,86	
		VIд	6121,04	2528,52	1949,50	19,58	1643,02	
		VIe	6051,86	2528,52	1941,44	19,58	1581,90	
		VIIa	6127,48	2528,52	1920,21	19,58	1678,75	
		VIIб	6128,32	2528,52	1921,05	19,58	1678,75	

Таблица 13-10-009. Промывка трубопроводов водой

Измеритель: 100 м

Промывка водой трубопроводов, диаметр внутренний до

13-10-009-01	100 мм	III	342,38	188,89	149,71	-	3,78	18,50
		Ia	422,19	264,37	152,53	-	5,29	
		Iб	372,65	217,19	151,12	-	4,34	
		Iв	382,44	226,63	151,28	-	4,53	
		Iг	386,43	226,63	155,27	-	4,53	
		Iд	345,20	188,89	152,53	-	3,78	
		IIa	342,38	188,89	149,71	-	3,78	
		IIб	342,38	188,89	149,71	-	3,78	
		IIIa	342,38	188,89	149,71	-	3,78	
		IVa	342,77	188,89	150,10	-	3,78	
		IVб	371,63	217,19	150,10	-	4,34	
		V	343,24	188,89	150,57	-	3,78	
		VIa	345,12	188,89	152,45	-	3,78	
		VIб	342,38	188,89	149,71	-	3,78	
		VIв	342,46	188,89	149,79	-	3,78	
		VIг	342,38	188,89	149,71	-	3,78	
		VIд	342,46	188,89	149,79	-	3,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	342,38	188,89	149,71	-	3,78	
		VIIa	342,38	188,89	149,71	-	3,78	
		VIIб	342,38	188,89	149,71	-	3,78	
13-10-009-02	200 мм	III	398,18	220,54	173,23	-	4,41	21,60
		Ia	491,32	308,66	176,49	-	6,17	
		Iб	433,51	253,58	174,86	-	5,07	
		Iв	444,93	264,60	175,04	-	5,29	
		Iг	449,55	264,60	179,66	-	5,29	
		Iд	401,44	220,54	176,49	-	4,41	
		IIa	398,18	220,54	173,23	-	4,41	
		IIб	398,18	220,54	173,23	-	4,41	
		IIIa	398,18	220,54	173,23	-	4,41	
		IVa	398,63	220,54	173,68	-	4,41	
		IVб	432,33	253,58	173,68	-	5,07	
		V	399,17	220,54	174,22	-	4,41	
		VIa	401,35	220,54	176,40	-	4,41	
		VIб	398,18	220,54	173,23	-	4,41	
		VIв	398,27	220,54	173,32	-	4,41	
		VIг	398,18	220,54	173,23	-	4,41	
		VIд	398,27	220,54	173,32	-	4,41	
		VIe	398,18	220,54	173,23	-	4,41	
		VIIa	398,18	220,54	173,23	-	4,41	
		VIIб	398,18	220,54	173,23	-	4,41	
13-10-009-03	250 мм	III	564,01	367,56	189,10	-	7,35	36
		Ia	717,39	514,44	192,66	-	10,29	
		Iб	621,97	422,64	190,88	-	8,45	
		Iв	640,89	441,00	191,07	-	8,82	
		Iг	645,94	441,00	196,12	-	8,82	
		Iд	567,57	367,56	192,66	-	7,35	
		IIa	564,01	367,56	189,10	-	7,35	
		IIб	564,01	367,56	189,10	-	7,35	
		IIIa	564,01	367,56	189,10	-	7,35	
		IVa	564,50	367,56	189,59	-	7,35	
		IVб	620,68	422,64	189,59	-	8,45	
		V	565,09	367,56	190,18	-	7,35	
		VIa	567,47	367,56	192,56	-	7,35	
		VIб	564,01	367,56	189,10	-	7,35	
		VIв	564,11	367,56	189,20	-	7,35	
		VIг	564,01	367,56	189,10	-	7,35	
		VIд	564,11	367,56	189,20	-	7,35	
		VIe	564,01	367,56	189,10	-	7,35	
		VIIa	564,01	367,56	189,10	-	7,35	
		VIIб	564,01	367,56	189,10	-	7,35	
13-10-009-04	400 мм	III	676,46	441,07	226,57	-	8,82	43,20
		Ia	860,52	617,33	230,84	-	12,35	
		Iб	746,02	507,17	228,71	-	10,14	
		Iв	768,72	529,20	228,94	-	10,58	
		Iг	774,77	529,20	234,99	-	10,58	
		Iд	680,73	441,07	230,84	-	8,82	
		IIa	676,46	441,07	226,57	-	8,82	
		IIб	676,46	441,07	226,57	-	8,82	
		IIIa	676,46	441,07	226,57	-	8,82	
		IVa	677,05	441,07	227,16	-	8,82	
		IVб	744,47	507,17	227,16	-	10,14	
		V	677,77	441,07	227,88	-	8,82	
		VIa	680,61	441,07	230,72	-	8,82	
		VIб	676,46	441,07	226,57	-	8,82	
		VIв	676,58	441,07	226,69	-	8,82	
		VIг	676,46	441,07	226,57	-	8,82	
		VIд	676,58	441,07	226,69	-	8,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	676,46	441,07	226,57	-	8,82	
		VIIa	676,46	441,07	226,57	-	8,82	
		VIIб	676,46	441,07	226,57	-	8,82	
13-10-009-05	500 мм	III	772,39	504,37	257,93	-	10,09	49,40
		Ia	982,84	705,93	262,79	-	14,12	
		Iб	851,92	579,96	260,36	-	11,60	
		Iв	877,88	605,15	260,63	-	12,10	
		Iг	884,76	605,15	267,51	-	12,10	
		Iд	777,25	504,37	262,79	-	10,09	
		IIa	772,39	504,37	257,93	-	10,09	
		IIб	772,39	504,37	257,93	-	10,09	
		IIIa	772,39	504,37	257,93	-	10,09	
		IVa	773,06	504,37	258,60	-	10,09	
		IVб	850,16	579,96	258,60	-	11,60	
		V	773,87	504,37	259,41	-	10,09	
		VIa	777,11	504,37	262,65	-	10,09	
		VIб	772,39	504,37	257,93	-	10,09	
		VIв	772,52	504,37	258,06	-	10,09	
		VIг	772,39	504,37	257,93	-	10,09	
		VIд	772,52	504,37	258,06	-	10,09	
		VIe	772,39	504,37	257,93	-	10,09	
		VIIa	772,39	504,37	257,93	-	10,09	
		VIIб	772,39	504,37	257,93	-	10,09	
13-10-009-06	700 мм	III	916,67	599,33	305,35	-	11,99	58,70
		Ia	1166,70	838,82	311,10	-	16,78	
		Iб	1011,14	689,14	308,22	-	13,78	
		Iв	1042,00	719,08	308,54	-	14,38	
		Iг	1050,15	719,08	316,69	-	14,38	
		Iд	922,42	599,33	311,10	-	11,99	
		IIa	916,67	599,33	305,35	-	11,99	
		IIб	916,67	599,33	305,35	-	11,99	
		IIIa	916,67	599,33	305,35	-	11,99	
		IVa	917,46	599,33	306,14	-	11,99	
		IVб	1009,06	689,14	306,14	-	13,78	
		V	918,42	599,33	307,10	-	11,99	
		VIa	922,26	599,33	310,94	-	11,99	
		VIб	916,67	599,33	305,35	-	11,99	
		VIв	916,83	599,33	305,51	-	11,99	
		VIг	916,67	599,33	305,35	-	11,99	
		VIд	916,83	599,33	305,51	-	11,99	
		VIe	916,67	599,33	305,35	-	11,99	
		VIIa	916,67	599,33	305,35	-	11,99	
		VIIб	916,67	599,33	305,35	-	11,99	
13-10-009-07	900 мм	III	1074,98	704,49	356,40	-	14,09	69
		Ia	1368,84	986,01	363,11	-	19,72	
		Iб	1186,01	810,06	359,75	-	16,20	
		Iв	1222,28	845,25	360,12	-	16,91	
		Iг	1231,79	845,25	369,63	-	16,91	
		Iд	1081,69	704,49	363,11	-	14,09	
		IIa	1074,98	704,49	356,40	-	14,09	
		IIб	1074,98	704,49	356,40	-	14,09	
		IIIa	1074,98	704,49	356,40	-	14,09	
		IVa	1075,91	704,49	357,33	-	14,09	
		IVб	1183,59	810,06	357,33	-	16,20	
		V	1077,03	704,49	358,45	-	14,09	
		VIa	1081,50	704,49	362,92	-	14,09	
		VIб	1074,98	704,49	356,40	-	14,09	
		VIв	1075,16	704,49	356,58	-	14,09	
		VIг	1074,98	704,49	356,40	-	14,09	
		VIд	1075,16	704,49	356,58	-	14,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	1074,98	704,49	356,40	-	14,09	
		VIIa	1074,98	704,49	356,40	-	14,09	
		VIIб	1074,98	704,49	356,40	-	14,09	
13-10-009-08	1200 мм	III	1207,78	788,21	403,81	-	15,76	77,20
		Ia	1536,67	1103,19	411,42	-	22,06	
		Iб	1332,08	906,33	407,62	-	18,13	
		Iв	1372,65	945,70	408,04	-	18,91	
		Iг	1383,42	945,70	418,81	-	18,91	
		Iд	1215,39	788,21	411,42	-	15,76	
		IIa	1207,78	788,21	403,81	-	15,76	
		IIб	1207,78	788,21	403,81	-	15,76	
		IIIa	1207,78	788,21	403,81	-	15,76	
		IVa	1208,84	788,21	404,87	-	15,76	
		IVб	1329,33	906,33	404,87	-	18,13	
		V	1210,11	788,21	406,14	-	15,76	
		VIa	1215,18	788,21	411,21	-	15,76	
		VIб	1207,78	788,21	403,81	-	15,76	
		VIв	1208,00	788,21	404,03	-	15,76	
		VIг	1207,78	788,21	403,81	-	15,76	
		VIд	1208,00	788,21	404,03	-	15,76	
		VIe	1207,78	788,21	403,81	-	15,76	
		VIIa	1207,78	788,21	403,81	-	15,76	
		VIIб	1207,78	788,21	403,81	-	15,76	
13-10-009-09	1400 мм	III	1528,63	998,54	510,12	-	19,97	97,80
		Ia	1945,24	1397,56	519,73	-	27,95	
		Iб	1686,05	1148,17	514,92	-	22,96	
		Iв	1737,47	1198,05	515,46	-	23,96	
		Iг	1751,07	1198,05	529,06	-	23,96	
		Iд	1538,24	998,54	519,73	-	19,97	
		IIa	1528,63	998,54	510,12	-	19,97	
		IIб	1528,63	998,54	510,12	-	19,97	
		IIIa	1528,63	998,54	510,12	-	19,97	
		IVa	1529,97	998,54	511,46	-	19,97	
		IVб	1682,59	1148,17	511,46	-	22,96	
		V	1531,57	998,54	513,06	-	19,97	
		VIa	1537,97	998,54	519,46	-	19,97	
		VIб	1528,63	998,54	510,12	-	19,97	
		VIв	1528,90	998,54	510,39	-	19,97	
		VIг	1528,63	998,54	510,12	-	19,97	
		VIд	1528,90	998,54	510,39	-	19,97	
		VIe	1528,63	998,54	510,12	-	19,97	
		VIIa	1528,63	998,54	510,12	-	19,97	
		VIIб	1528,63	998,54	510,12	-	19,97	
13-10-009-10	1800 мм	III	1843,40	1204,78	614,52	-	24,10	118
		Ia	2346,03	1686,22	626,09	-	33,72	
		Iб	2033,33	1385,32	620,30	-	27,71	
		Iв	2095,35	1445,50	620,94	-	28,91	
		Iг	2111,75	1445,50	637,34	-	28,91	
		Iд	1854,97	1204,78	626,09	-	24,10	
		IIa	1843,40	1204,78	614,52	-	24,10	
		IIб	1843,40	1204,78	614,52	-	24,10	
		IIIa	1843,40	1204,78	614,52	-	24,10	
		IVa	1845,00	1204,78	616,12	-	24,10	
		IVб	2029,15	1385,32	616,12	-	27,71	
		V	1846,93	1204,78	618,05	-	24,10	
		VIa	1854,65	1204,78	625,77	-	24,10	
		VIб	1843,40	1204,78	614,52	-	24,10	
		VIв	1843,72	1204,78	614,84	-	24,10	
		VIг	1843,40	1204,78	614,52	-	24,10	
		VIд	1843,72	1204,78	614,84	-	24,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	1843,40	1204,78	614,52	-	24,10	
		VIIa	1843,40	1204,78	614,52	-	24,10	
		VIIб	1843,40	1204,78	614,52	-	24,10	
Таблица 13-10-010. Продувка трубопроводов								
Измеритель: 100 м								
Продувка паром трубопроводов, диаметр внутренний до								
13-10-010-01	100 мм	III	482,39	472,93	-	-	9,46	46,32
		Ia	675,15	661,91	-	-	13,24	
		Iб	554,68	543,80	-	-	10,88	
		Iв	578,77	567,42	-	-	11,35	
		Iг	578,77	567,42	-	-	11,35	
		Iд	482,39	472,93	-	-	9,46	
		IIa	482,39	472,93	-	-	9,46	
		IIб	482,39	472,93	-	-	9,46	
		IIa	482,39	472,93	-	-	9,46	
		IVa	482,39	472,93	-	-	9,46	
		IVб	554,68	543,80	-	-	10,88	
		V	482,39	472,93	-	-	9,46	
		VIa	482,39	472,93	-	-	9,46	
		VIб	482,39	472,93	-	-	9,46	
		VIв	482,39	472,93	-	-	9,46	
		VIг	482,39	472,93	-	-	9,46	
		VIд	482,39	472,93	-	-	9,46	
		VIe	482,39	472,93	-	-	9,46	
		VIIa	482,39	472,93	-	-	9,46	
		VIIб	482,39	472,93	-	-	9,46	
13-10-010-02	150 мм	III	536,02	525,51	-	-	10,51	51,47
		Ia	750,22	735,51	-	-	14,71	
		Iб	616,35	604,26	-	-	12,09	
		Iв	643,12	630,51	-	-	12,61	
		Iг	643,12	630,51	-	-	12,61	
		Iд	536,02	525,51	-	-	10,51	
		IIa	536,02	525,51	-	-	10,51	
		IIб	536,02	525,51	-	-	10,51	
		IIa	536,02	525,51	-	-	10,51	
		IVa	536,02	525,51	-	-	10,51	
		IVб	616,35	604,26	-	-	12,09	
		V	536,02	525,51	-	-	10,51	
		VIa	536,02	525,51	-	-	10,51	
		VIб	536,02	525,51	-	-	10,51	
		VIв	536,02	525,51	-	-	10,51	
		VIг	536,02	525,51	-	-	10,51	
		VIд	536,02	525,51	-	-	10,51	
		VIe	536,02	525,51	-	-	10,51	
		VIIa	536,02	525,51	-	-	10,51	
		VIIб	536,02	525,51	-	-	10,51	
13-10-010-03	250 мм	III	943,42	924,92	-	-	18,50	90,59
		Ia	1320,42	1294,53	-	-	25,89	
		Iб	1084,80	1063,53	-	-	21,27	
		Iв	1131,92	1109,73	-	-	22,19	
		Iг	1131,92	1109,73	-	-	22,19	
		Iд	943,42	924,92	-	-	18,50	
		IIa	943,42	924,92	-	-	18,50	
		IIб	943,42	924,92	-	-	18,50	
		IIa	943,42	924,92	-	-	18,50	
		IVa	943,42	924,92	-	-	18,50	
		IVб	1084,80	1063,53	-	-	21,27	
		V	943,42	924,92	-	-	18,50	
		VIa	943,42	924,92	-	-	18,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	943,42	924,92	-	-	18,50	
		VIв	943,42	924,92	-	-	18,50	
		VIг	943,42	924,92	-	-	18,50	
		VIд	943,42	924,92	-	-	18,50	
		VIе	943,42	924,92	-	-	18,50	
		VIIa	943,42	924,92	-	-	18,50	
		VIIб	943,42	924,92	-	-	18,50	
13-10-010-04	350 мм	III	1093,49	1072,05	-	-	21,44	105
		Ia	1530,46	1500,45	-	-	30,01	
		Iб	1257,35	1232,70	-	-	24,65	
		Iв	1311,98	1286,25	-	-	25,73	
		Iг	1311,98	1286,25	-	-	25,73	
		Iд	1093,49	1072,05	-	-	21,44	
		IIa	1093,49	1072,05	-	-	21,44	
		IIб	1093,49	1072,05	-	-	21,44	
		IIIa	1093,49	1072,05	-	-	21,44	
		IVa	1093,49	1072,05	-	-	21,44	
		IVб	1257,35	1232,70	-	-	24,65	
		V	1093,49	1072,05	-	-	21,44	
		VIa	1093,49	1072,05	-	-	21,44	
		VIб	1093,49	1072,05	-	-	21,44	
		VIв	1093,49	1072,05	-	-	21,44	
		VIг	1093,49	1072,05	-	-	21,44	
		VIд	1093,49	1072,05	-	-	21,44	
		VIе	1093,49	1072,05	-	-	21,44	
		VIIa	1093,49	1072,05	-	-	21,44	
		VIIб	1093,49	1072,05	-	-	21,44	
13-10-010-05	550 мм	III	1322,60	1296,67	-	-	25,93	127
		Ia	1851,13	1814,83	-	-	36,30	
		Iб	1520,80	1490,98	-	-	29,82	
		Iв	1586,87	1555,75	-	-	31,12	
		Iг	1586,87	1555,75	-	-	31,12	
		Iд	1322,60	1296,67	-	-	25,93	
		IIa	1322,60	1296,67	-	-	25,93	
		IIб	1322,60	1296,67	-	-	25,93	
		IIIa	1322,60	1296,67	-	-	25,93	
		IVa	1322,60	1296,67	-	-	25,93	
		IVб	1520,80	1490,98	-	-	29,82	
		V	1322,60	1296,67	-	-	25,93	
		VIa	1322,60	1296,67	-	-	25,93	
		VIб	1322,60	1296,67	-	-	25,93	
		VIв	1322,60	1296,67	-	-	25,93	
		VIг	1322,60	1296,67	-	-	25,93	
		VIд	1322,60	1296,67	-	-	25,93	
		VIе	1322,60	1296,67	-	-	25,93	
		VIIa	1322,60	1296,67	-	-	25,93	
		VIIб	1322,60	1296,67	-	-	25,93	
13-10-010-06	700 мм	III	1510,06	1480,45	-	-	29,61	145
		Ia	2113,49	2072,05	-	-	41,44	
		Iб	1736,35	1702,30	-	-	34,05	
		Iв	1811,78	1776,25	-	-	35,53	
		Iг	1811,78	1776,25	-	-	35,53	
		Iд	1510,06	1480,45	-	-	29,61	
		IIa	1510,06	1480,45	-	-	29,61	
		IIб	1510,06	1480,45	-	-	29,61	
		IIIa	1510,06	1480,45	-	-	29,61	
		IVa	1510,06	1480,45	-	-	29,61	
		IVб	1736,35	1702,30	-	-	34,05	
		V	1510,06	1480,45	-	-	29,61	
		VIa	1510,06	1480,45	-	-	29,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1510,06	1480,45	-	-	29,61	
		VIв	1510,06	1480,45	-	-	29,61	
		VIг	1510,06	1480,45	-	-	29,61	
		VIд	1510,06	1480,45	-	-	29,61	
		VIе	1510,06	1480,45	-	-	29,61	
		VIIa	1510,06	1480,45	-	-	29,61	
		VIIб	1510,06	1480,45	-	-	29,61	
13-10-010-07	1000 мм	III	1937,04	1899,06	-	-	37,98	186
		Ia	2711,10	2657,94	-	-	53,16	
		Iб	2227,31	2183,64	-	-	43,67	
		Iв	2324,07	2278,50	-	-	45,57	
		Iг	2324,07	2278,50	-	-	45,57	
		Iд	1937,04	1899,06	-	-	37,98	
		IIa	1937,04	1899,06	-	-	37,98	
		IIб	1937,04	1899,06	-	-	37,98	
		IIIa	1937,04	1899,06	-	-	37,98	
		IVa	1937,04	1899,06	-	-	37,98	
		IVб	2227,31	2183,64	-	-	43,67	
		V	1937,04	1899,06	-	-	37,98	
		VIa	1937,04	1899,06	-	-	37,98	
		VIб	1937,04	1899,06	-	-	37,98	
		VIв	1937,04	1899,06	-	-	37,98	
		VIг	1937,04	1899,06	-	-	37,98	
		VIд	1937,04	1899,06	-	-	37,98	
		VIе	1937,04	1899,06	-	-	37,98	
		VIIa	1937,04	1899,06	-	-	37,98	
		VIIб	1937,04	1899,06	-	-	37,98	
Продувка воздухом трубопроводов, диаметр внутренний до								
13-10-010-08	100 мм	III	1238,92	341,01	891,09	89,63	6,82	33,40
		Ia	1428,98	477,29	942,14	125,45	9,55	
		Iб	1318,49	392,12	918,53	103,09	7,84	
		Iв	1330,43	409,15	913,10	107,54	8,18	
		Iг	1369,54	409,15	952,21	107,54	8,18	
		Iд	1254,16	341,01	906,33	89,63	6,82	
		IIa	1238,92	341,01	891,09	89,63	6,82	
		IIб	1212,99	341,01	865,16	89,63	6,82	
		IIIa	1238,92	341,01	891,09	89,63	6,82	
		IVa	1228,85	341,01	881,02	89,63	6,82	
		IVб	1294,43	392,12	894,47	103,09	7,84	
		V	1247,29	341,01	899,46	89,63	6,82	
		VIa	1243,29	341,01	895,46	89,63	6,82	
		VIб	1215,22	341,01	867,39	89,63	6,82	
		VIв	1226,09	341,01	878,26	89,63	6,82	
		VIг	1238,92	341,01	891,09	89,63	6,82	
		VIд	1226,09	341,01	878,26	89,63	6,82	
		VIе	1238,92	341,01	891,09	89,63	6,82	
		VIIa	1212,99	341,01	865,16	89,63	6,82	
		VIIб	1215,22	341,01	867,39	89,63	6,82	
13-10-010-09	150 мм	III	1437,42	426,78	1002,10	100,80	8,54	41,80
		Ia	1668,78	597,32	1059,51	141,08	11,95	
		Iб	1533,50	490,73	1032,96	115,93	9,81	
		Iв	1549,14	512,05	1026,85	120,94	10,24	
		Iг	1593,13	512,05	1070,84	120,94	10,24	
		Iд	1454,55	426,78	1019,23	100,80	8,54	
		IIa	1437,42	426,78	1002,10	100,80	8,54	
		IIб	1408,26	426,78	972,94	100,80	8,54	
		IIIa	1437,42	426,78	1002,10	100,80	8,54	
		IVa	1426,10	426,78	990,78	100,80	8,54	
		IVб	1506,45	490,73	1005,91	115,93	9,81	
		V	1446,84	426,78	1011,52	100,80	8,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	1442,33	426,78	1007,01	100,80	8,54	
		VIб	1410,77	426,78	975,45	100,80	8,54	
		VIв	1422,99	426,78	987,67	100,80	8,54	
		VIг	1437,42	426,78	1002,10	100,80	8,54	
		VIд	1422,99	426,78	987,67	100,80	8,54	
		VIе	1437,42	426,78	1002,10	100,80	8,54	
		VIIa	1408,26	426,78	972,94	100,80	8,54	
		VIIб	1410,77	426,78	975,45	100,80	8,54	
13-10-010-10	225 мм	III	2524,83	755,54	1754,18	176,45	15,11	74
		Ia	2933,29	1057,46	1854,68	246,96	21,15	
		Iб	2694,34	868,76	1808,20	202,94	17,38	
		Iв	2722,13	906,50	1797,50	211,71	18,13	
		Iг	2799,13	906,50	1874,50	211,71	18,13	
		Iд	2554,82	755,54	1784,17	176,45	15,11	
		IIa	2524,83	755,54	1754,18	176,45	15,11	
		IIб	2473,78	755,54	1703,13	176,45	15,11	
		IIa	2524,83	755,54	1754,18	176,45	15,11	
		IVa	2505,01	755,54	1734,36	176,45	15,11	
		IVб	2646,98	868,76	1760,84	202,94	17,38	
		V	2541,31	755,54	1770,66	176,45	15,11	
		VIa	2533,42	755,54	1762,77	176,45	15,11	
		VIб	2478,17	755,54	1707,52	176,45	15,11	
		VIв	2499,57	755,54	1728,92	176,45	15,11	
		VIг	2524,83	755,54	1754,18	176,45	15,11	
		VIд	2499,57	755,54	1728,92	176,45	15,11	
		VIе	2524,83	755,54	1754,18	176,45	15,11	
		VIIa	2473,78	755,54	1703,13	176,45	15,11	
		VIIб	2478,17	755,54	1707,52	176,45	15,11	
13-10-010-11	500 мм	III	2909,84	1051,63	1837,18	184,80	21,03	103
		Ia	3443,75	1471,87	1942,44	258,65	29,44	
		Iб	3127,16	1209,22	1893,76	212,54	24,18	
		Iв	3169,55	1261,75	1882,56	221,73	25,24	
		Iг	3250,19	1261,75	1963,20	221,73	25,24	
		Iд	2941,26	1051,63	1868,60	184,80	21,03	
		IIa	2909,84	1051,63	1837,18	184,80	21,03	
		IIб	2856,39	1051,63	1783,73	184,80	21,03	
		IIa	2909,84	1051,63	1837,18	184,80	21,03	
		IVa	2889,09	1051,63	1816,43	184,80	21,03	
		IVб	3077,56	1209,22	1844,16	212,54	24,18	
		V	2927,11	1051,63	1854,45	184,80	21,03	
		VIa	2918,85	1051,63	1846,19	184,80	21,03	
		VIб	2860,98	1051,63	1788,32	184,80	21,03	
		VIв	2883,39	1051,63	1810,73	184,80	21,03	
		VIг	2909,84	1051,63	1837,18	184,80	21,03	
		VIд	2883,39	1051,63	1810,73	184,80	21,03	
		VIе	2909,84	1051,63	1837,18	184,80	21,03	
		VIIa	2856,39	1051,63	1783,73	184,80	21,03	
		VIIб	2860,98	1051,63	1788,32	184,80	21,03	
13-10-010-12	700 мм	III	3339,09	1204,78	2110,21	212,27	24,10	118
		Ia	3951,05	1686,22	2231,11	297,09	33,72	
		Iб	3588,23	1385,32	2175,20	244,13	27,71	
		Iв	3636,74	1445,50	2162,33	254,68	28,91	
		Iг	3729,37	1445,50	2254,96	254,68	28,91	
		Iд	3375,17	1204,78	2146,29	212,27	24,10	
		IIa	3339,09	1204,78	2110,21	212,27	24,10	
		IIб	3277,69	1204,78	2048,81	212,27	24,10	
		IIa	3339,09	1204,78	2110,21	212,27	24,10	
		IVa	3315,25	1204,78	2086,37	212,27	24,10	
		IVб	3531,26	1385,32	2118,23	244,13	27,71	
		V	3358,93	1204,78	2130,05	212,27	24,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	3349,43	1204,78	2120,55	212,27	24,10	
		VIб	3282,97	1204,78	2054,09	212,27	24,10	
		VIв	3308,71	1204,78	2079,83	212,27	24,10	
		VIг	3339,09	1204,78	2110,21	212,27	24,10	
		VIд	3308,71	1204,78	2079,83	212,27	24,10	
		VIе	3339,09	1204,78	2110,21	212,27	24,10	
		VIIa	3277,69	1204,78	2048,81	212,27	24,10	
		VIIб	3282,97	1204,78	2054,09	212,27	24,10	
13-10-010-13	1000 мм	III	4297,23	1551,92	2714,27	273,03	31,04	152
		Ia	5085,30	2172,08	2869,78	382,13	43,44	
		Iб	4618,03	1784,48	2797,86	314,01	35,69	
		Iв	4680,55	1862,00	2781,31	327,58	37,24	
		Iг	4799,69	1862,00	2900,45	327,58	37,24	
		Iд	4343,64	1551,92	2760,68	273,03	31,04	
		IIa	4297,23	1551,92	2714,27	273,03	31,04	
		IIб	4218,25	1551,92	2635,29	273,03	31,04	
		IIa	4297,23	1551,92	2714,27	273,03	31,04	
		IVa	4266,56	1551,92	2683,60	273,03	31,04	
		IVб	4544,75	1784,48	2724,58	314,01	35,69	
		V	4322,74	1551,92	2739,78	273,03	31,04	
		VIa	4310,53	1551,92	2727,57	273,03	31,04	
		VIб	4225,04	1551,92	2642,08	273,03	31,04	
		VIв	4258,15	1551,92	2675,19	273,03	31,04	
		VIг	4297,23	1551,92	2714,27	273,03	31,04	
		VIд	4258,15	1551,92	2675,19	273,03	31,04	
		VIе	4297,23	1551,92	2714,27	273,03	31,04	
		VIIa	4218,25	1551,92	2635,29	273,03	31,04	
		VIIб	4225,04	1551,92	2642,08	273,03	31,04	

Таблица 13-10-011. Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы

Измеритель: 1 шт.

Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы, диаметр наружный до

13-10-011-01	57 мм	III	359,59	137,52	184,87	14,60	37,20	12,40
		Ia	429,88	192,57	191,97	20,44	45,34	
		Iб	389,36	158,10	187,43	16,80	43,83	
		Iв	396,66	165,04	189,27	17,53	42,35	
		Iг	397,13	165,04	189,74	17,53	42,35	
		Iд	363,46	137,52	186,13	14,60	39,81	
		IIa	361,24	137,52	184,87	14,60	38,85	
		IIб	364,22	137,52	183,34	14,60	43,36	
		IIa	359,38	137,52	184,87	14,60	36,99	
		IVa	360,25	137,52	185,52	14,60	37,21	
		IVб	383,43	158,10	187,71	16,80	37,62	
		V	359,61	137,52	185,10	14,60	36,99	
		VIa	363,54	137,52	184,07	14,60	41,95	
		VIб	358,57	137,52	183,38	14,60	37,67	
		VIв	360,77	137,52	185,44	14,60	37,81	
		VIг	360,06	137,52	184,87	14,60	37,67	
		VIд	360,77	137,52	185,44	14,60	37,81	
		VIе	360,06	137,52	184,87	14,60	37,67	
		VIIa	360,02	137,52	183,34	14,60	39,16	
		VIIб	360,06	137,52	183,38	14,60	39,16	
13-10-011-02	76 мм	III	409,65	148,61	207,29	17,27	53,75	13,40
		Ia	488,57	208,10	215,64	24,18	64,83	
		Iб	444,39	170,85	210,32	19,86	63,22	
		Iв	451,56	178,35	212,39	20,73	60,82	
		Iг	452,17	178,35	213,00	20,73	60,82	
		Iд	414,86	148,61	208,73	17,27	57,52	
		IIa	412,08	148,61	207,29	17,27	56,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	416,98	148,61	205,65	17,27	62,72	
		IIIa	409,22	148,61	207,29	17,27	53,32	
		IVa	410,33	148,61	208,02	17,27	53,70	
		IVб	435,61	170,85	210,61	19,86	54,15	
		V	409,49	148,61	207,56	17,27	53,32	
		VIa	415,89	148,61	206,52	17,27	60,76	
		VIб	408,58	148,61	205,70	17,27	54,27	
		VIв	410,93	148,61	207,91	17,27	54,41	
		VIг	410,16	148,61	207,29	17,27	54,26	
		VIд	410,93	148,61	207,91	17,27	54,41	
		VIе	410,17	148,61	207,29	17,27	54,27	
		VIIa	410,83	148,61	205,65	17,27	56,57	
		VIIб	410,88	148,61	205,70	17,27	56,57	
13-10-011-03	89 мм	III	434,00	159,70	219,83	18,54	54,47	14,40
		Ia	518,25	223,63	228,78	25,97	65,84	
		Iб	470,77	183,60	223,08	21,33	64,09	
		Iв	478,64	191,66	225,27	22,26	61,71	
		Iг	479,32	191,66	225,95	22,26	61,71	
		Iд	439,36	159,70	221,37	18,54	58,29	
		IIa	436,45	159,70	219,83	18,54	56,92	
		IIб	441,34	159,70	218,13	18,54	63,51	
		IIIa	433,59	159,70	219,83	18,54	54,06	
		IVa	434,73	159,70	220,59	18,54	54,44	
		IVб	461,89	183,60	223,37	21,33	54,92	
		V	433,87	159,70	220,11	18,54	54,06	
		VIa	440,32	159,70	219,07	18,54	61,55	
		VIб	432,91	159,70	218,18	18,54	55,03	
		VIв	435,35	159,70	220,48	18,54	55,17	
		VIг	434,56	159,70	219,83	18,54	55,03	
		VIд	435,35	159,70	220,48	18,54	55,17	
		VIе	434,56	159,70	219,83	18,54	55,03	
		VIIa	435,16	159,70	218,13	18,54	57,33	
		VIIб	435,21	159,70	218,18	18,54	57,33	
13-10-011-04	108 мм	III	500,28	182,99	234,95	20,17	82,34	16,50
		Ia	602,45	256,25	244,67	28,24	101,53	
		Iб	547,66	210,38	238,48	23,19	98,80	
		Iв	554,57	219,62	240,82	24,20	94,13	
		Iг	555,35	219,62	241,60	24,20	94,13	
		Iд	508,48	182,99	236,61	20,17	88,88	
		IIa	504,10	182,99	234,95	20,17	86,16	
		IIб	514,94	182,99	233,18	20,17	98,77	
		IIIa	500,77	182,99	234,95	20,17	82,83	
		IVa	501,43	182,99	235,76	20,17	82,68	
		IVб	532,39	210,38	238,78	23,19	83,23	
		V	501,08	182,99	235,26	20,17	82,83	
		VIa	510,68	182,99	234,20	20,17	93,49	
		VIб	497,89	182,99	233,23	20,17	81,67	
		VIв	503,82	182,99	235,63	20,17	85,20	
		VIг	499,61	182,99	234,95	20,17	81,67	
		VIд	503,82	182,99	235,63	20,17	85,20	
		VIе	499,61	182,99	234,95	20,17	81,67	
		VIIa	503,10	182,99	233,18	20,17	86,93	
		VIIб	503,15	182,99	233,23	20,17	86,93	
13-10-011-05	133 мм	III	662,36	217,36	329,08	23,88	115,92	19,60
		Ia	787,22	304,39	340,80	33,43	142,03	
		Iб	721,91	249,90	333,27	27,46	138,74	
		Iв	729,42	260,88	336,49	28,65	132,05	
		Iг	730,09	260,88	337,16	28,65	132,05	
		Iд	673,61	217,36	331,25	23,88	125,00	
		IIa	667,77	217,36	329,08	23,88	121,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	682,46	217,36	326,28	23,88	138,82	
		IIIa	662,68	217,36	329,08	23,88	116,24	
		IVa	663,85	217,36	330,25	23,88	116,24	
		IVб	700,62	249,90	333,83	27,46	116,89	
		V	663,05	217,36	329,45	23,88	116,24	
		VIa	676,70	217,36	327,49	23,88	131,85	
		VIб	658,76	217,36	326,34	23,88	115,06	
		VIв	666,81	217,36	330,10	23,88	119,35	
		VIг	661,50	217,36	329,08	23,88	115,06	
		VIд	666,81	217,36	330,10	23,88	119,35	
		VIе	661,50	217,36	329,08	23,88	115,06	
		VIIa	665,95	217,36	326,28	23,88	122,31	
		VIIб	666,01	217,36	326,34	23,88	122,31	
13-10-011-06	159 мм	III	749,34	251,74	375,08	29,21	122,52	22,70
		Ia	892,33	352,53	389,32	40,87	150,48	
		Iб	816,39	289,43	380,22	33,59	146,74	
		Iв	825,78	302,14	383,89	35,05	139,75	
		Iг	826,79	302,14	384,90	35,05	139,75	
		Iд	761,52	251,74	377,64	29,21	132,14	
		IIa	755,02	251,74	375,08	29,21	128,20	
		IIб	770,51	251,74	372,04	29,21	146,73	
		IIIa	749,83	251,74	375,08	29,21	123,01	
		IVa	751,06	251,74	376,39	29,21	122,93	
		IVб	793,89	289,43	380,77	33,59	123,69	
		V	750,29	251,74	375,54	29,21	123,01	
		VIa	764,53	251,74	373,56	29,21	139,23	
		VIб	745,42	251,74	372,12	29,21	121,56	
		VIв	754,31	251,74	376,20	29,21	126,37	
		VIг	748,37	251,74	375,08	29,21	121,55	
		VIд	754,31	251,74	376,20	29,21	126,37	
		VIе	748,38	251,74	375,08	29,21	121,56	
		VIIa	753,05	251,74	372,04	29,21	129,27	
		VIIб	753,13	251,74	372,12	29,21	129,27	
13-10-011-07	219 мм	III	1323,83	422,53	621,92	56,21	279,38	38,10
		Ia	1587,99	591,69	648,40	78,72	347,90	
		Iб	1456,68	485,78	631,51	64,65	339,39	
		Iв	1465,65	507,11	637,88	67,46	320,66	
		Iг	1467,07	507,11	639,30	67,46	320,66	
		Iд	1351,63	422,53	625,91	56,21	303,19	
		IIa	1337,09	422,53	621,92	56,21	292,64	
		IIб	1380,98	422,53	617,12	56,21	341,33	
		IIIa	1327,53	422,53	621,92	56,21	283,08	
		IVa	1327,75	422,53	624,02	56,21	281,20	
		IVб	1400,70	485,78	632,45	64,65	282,47	
		V	1328,24	422,53	622,63	56,21	283,08	
		VIa	1360,74	422,53	619,42	56,21	318,79	
		VIб	1313,20	422,53	617,24	56,21	273,43	
		VIв	1338,55	422,53	623,73	56,21	292,29	
		VIг	1317,87	422,53	621,92	56,21	273,42	
		VIд	1338,55	422,53	623,73	56,21	292,29	
		VIе	1317,88	422,53	621,92	56,21	273,43	
		VIIa	1335,11	422,53	617,12	56,21	295,46	
		VIIб	1335,23	422,53	617,24	56,21	295,46	
13-10-011-08	273 мм	III	1452,06	468,00	671,12	55,98	312,94	42,20
		Ia	1744,92	655,37	697,98	78,39	391,57	
		Iб	1599,81	538,05	680,87	64,38	380,89	
		Iв	1609,41	561,68	687,40	67,19	360,33	
		Iг	1611,30	561,68	689,29	67,19	360,33	
		Iд	1483,53	468,00	675,58	55,98	339,95	
		IIa	1466,91	468,00	671,12	55,98	327,79	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1517,19	468,00	666,08	55,98	383,11	
		IIIa	1456,81	468,00	671,12	55,98	317,69	
		IVa	1456,65	468,00	673,38	55,98	315,27	
		IVб	1536,49	538,05	681,77	64,38	316,67	
		V	1457,65	468,00	671,96	55,98	317,69	
		VIa	1493,84	468,00	668,75	55,98	357,09	
		VIб	1440,80	468,00	666,20	55,98	306,60	
		VIв	1469,53	468,00	673,04	55,98	328,49	
		VIг	1445,71	468,00	671,12	55,98	306,59	
		VIд	1469,53	468,00	673,04	55,98	328,49	
		VIe	1445,72	468,00	671,12	55,98	306,60	
		VIIa	1465,29	468,00	666,08	55,98	331,21	
		VIIб	1465,41	468,00	666,20	55,98	331,21	
13-10-011-09	377 мм	III	1651,71	536,76	703,68	62,59	411,27	48,40
		Ia	1995,92	751,65	733,52	87,59	510,75	
		Iб	1830,19	617,10	714,59	71,98	498,50	
		Iв	1837,28	644,20	721,44	75,11	471,64	
		Iг	1839,68	644,20	723,84	75,11	471,64	
		Iд	1691,23	536,76	708,49	62,59	445,98	
		IIa	1671,28	536,76	703,68	62,59	430,84	
		IIб	1736,61	536,76	698,70	62,59	501,15	
		IIIa	1656,38	536,76	703,68	62,59	415,94	
		IVa	1656,48	536,76	706,00	62,59	413,72	
		IVб	1747,81	617,10	715,39	71,98	415,32	
		V	1657,33	536,76	704,63	62,59	415,94	
		VIa	1708,12	536,76	701,72	62,59	469,64	
		VIб	1639,50	536,76	698,84	62,59	403,90	
		VIв	1671,46	536,76	705,62	62,59	429,08	
		VIг	1644,34	536,76	703,68	62,59	403,90	
		VIд	1671,46	536,76	705,62	62,59	429,08	
		VIe	1644,34	536,76	703,68	62,59	403,90	
		VIIa	1670,42	536,76	698,70	62,59	434,96	
		VIIб	1670,56	536,76	698,84	62,59	434,96	
13-10-011-10	426 мм	III	1976,05	673,16	835,10	75,22	467,79	60,70
		Ia	2396,95	942,67	871,02	105,33	583,26	
		Iб	2190,44	773,93	848,26	86,51	568,25	
		Iв	2201,82	807,92	856,37	90,28	537,53	
		Iг	2204,90	807,92	859,45	90,28	537,53	
		Iд	2021,81	673,16	840,93	75,22	507,72	
		IIa	1998,24	673,16	835,10	75,22	489,98	
		IIб	2073,99	673,16	829,37	75,22	571,46	
		IIIa	1982,33	673,16	835,10	75,22	474,07	
		IVa	1981,97	673,16	837,87	75,22	470,94	
		IVб	2096,04	773,93	849,15	86,51	472,96	
		V	1983,49	673,16	836,26	75,22	474,07	
		VIa	2040,02	673,16	833,08	75,22	533,78	
		VIб	1961,21	673,16	829,55	75,22	458,50	
		VIв	2000,26	673,16	837,40	75,22	489,70	
		VIг	1966,75	673,16	835,10	75,22	458,49	
		VIд	2000,26	673,16	837,40	75,22	489,70	
		VIe	1966,76	673,16	835,10	75,22	458,50	
		VIIa	1997,33	673,16	829,37	75,22	494,80	
		VIIб	1997,51	673,16	829,55	75,22	494,80	
13-10-011-11	530 мм	III	2547,97	810,68	1167,90	89,13	569,39	73,10
		Ia	3056,35	1135,24	1211,26	124,81	709,85	
		Iб	2807,19	932,03	1183,52	102,51	691,64	
		Iв	2822,00	972,96	1194,78	106,97	654,26	
		Iг	2824,83	972,96	1197,61	106,97	654,26	
		Iд	2604,32	810,68	1175,60	89,13	618,04	
		IIa	2575,01	810,68	1167,90	89,13	596,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	2664,85	810,68	1158,62	89,13	695,55	
		IIIa	2555,65	810,68	1167,90	89,13	577,07	
		IVa	2555,83	810,68	1171,92	89,13	573,23	
		IVб	2692,99	932,03	1185,30	102,51	575,66	
		V	2557,04	810,68	1169,29	89,13	577,07	
		VIa	2623,46	810,68	1163,09	89,13	649,69	
		VIб	2527,79	810,68	1158,84	89,13	558,27	
		VIв	2578,14	810,68	1171,35	89,13	596,11	
		VIг	2536,84	810,68	1167,90	89,13	558,26	
		VIд	2578,14	810,68	1171,35	89,13	596,11	
		VIе	2536,85	810,68	1167,90	89,13	558,27	
		VIIa	2571,66	810,68	1158,62	89,13	602,36	
		VIIб	2571,88	810,68	1158,84	89,13	602,36	
13-10-011-12	630 мм	III	2953,09	936,00	1333,53	103,15	683,56	84,40
		Ia	3545,93	1310,73	1383,67	144,45	851,53	
		Iб	3257,87	1076,10	1351,63	118,64	830,14	
		Iв	3272,95	1123,36	1364,45	123,80	785,14	
		Iг	3276,41	1123,36	1367,91	123,80	785,14	
		Iд	3020,27	936,00	1342,40	103,15	741,87	
		IIa	2985,60	936,00	1333,53	103,15	716,07	
		IIб	3093,96	936,00	1323,11	103,15	834,85	
		IIIa	2962,02	936,00	1333,53	103,15	692,49	
		IVa	2962,16	936,00	1338,10	103,15	688,06	
		IVб	3120,54	1076,10	1353,58	118,64	690,86	
		V	2963,65	936,00	1335,16	103,15	692,49	
		VIa	3044,64	936,00	1328,32	103,15	780,32	
		VIб	2929,67	936,00	1323,36	103,15	670,31	
		VIв	2988,56	936,00	1337,44	103,15	715,12	
		VIг	2939,83	936,00	1333,53	103,15	670,30	
		VIд	2988,56	936,00	1337,44	103,15	715,12	
		VIе	2939,84	936,00	1333,53	103,15	670,31	
		VIIa	2982,25	936,00	1323,11	103,15	723,14	
		VIIб	2982,50	936,00	1323,36	103,15	723,14	
13-10-011-13	720 мм	III	3339,60	1061,31	1547,62	116,60	730,67	95,70
		Ia	4002,96	1486,22	1604,47	163,27	912,27	
		Iб	3676,69	1220,18	1568,11	134,10	888,40	
		Iв	3696,94	1273,77	1582,92	139,93	840,25	
		Iг	3700,70	1273,77	1586,68	139,93	840,25	
		Iд	3412,46	1061,31	1557,82	116,60	793,33	
		IIa	3374,27	1061,31	1547,62	116,60	765,34	
		IIб	3490,20	1061,31	1535,38	116,60	893,51	
		IIIa	3349,96	1061,31	1547,62	116,60	741,03	
		IVa	3350,07	1061,31	1552,96	116,60	735,80	
		IVб	3529,60	1220,18	1570,45	134,10	738,97	
		V	3351,81	1061,31	1549,47	116,60	741,03	
		VIa	3436,54	1061,31	1541,29	116,60	833,94	
		VIб	3312,94	1061,31	1535,67	116,60	715,96	
		VIв	3379,22	1061,31	1552,20	116,60	765,71	
		VIг	3324,88	1061,31	1547,62	116,60	715,95	
		VIд	3379,22	1061,31	1552,20	116,60	765,71	
		VIе	3324,89	1061,31	1547,62	116,60	715,96	
		VIIa	3369,78	1061,31	1535,38	116,60	773,09	
		VIIб	3370,07	1061,31	1535,67	116,60	773,09	
13-10-011-14	820 мм	III	3822,23	1208,81	1727,05	132,71	886,37	109
		Ia	4587,72	1692,77	1791,60	185,83	1103,35	
		Iб	4216,02	1389,75	1750,36	152,63	1075,91	
		Iв	4235,33	1450,79	1766,89	159,27	1017,65	
		Iг	4239,78	1450,79	1771,34	159,27	1017,65	
		Iд	3909,07	1208,81	1738,51	132,71	961,75	
		IIa	3864,35	1208,81	1727,05	132,71	928,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	4004,47	1208,81	1713,64	132,71	1082,02	
		IIIa	3833,41	1208,81	1727,05	132,71	897,55	
		IVa	3833,84	1208,81	1732,98	132,71	892,05	
		IVб	4038,31	1389,75	1752,89	152,63	895,67	
		V	3835,51	1208,81	1729,15	132,71	897,55	
		VIa	3941,03	1208,81	1720,35	132,71	1011,87	
		VIб	3792,10	1208,81	1713,96	132,71	869,33	
		VIв	3867,59	1208,81	1732,12	132,71	926,66	
		VIг	3805,17	1208,81	1727,05	132,71	869,31	
		VIд	3867,59	1208,81	1732,12	132,71	926,66	
		VIе	3805,19	1208,81	1727,05	132,71	869,33	
		VIIa	3859,97	1208,81	1713,64	132,71	937,52	
		VIIб	3860,29	1208,81	1713,96	132,71	937,52	
13-10-011-15	1020 мм	III	4802,96	1474,97	2161,24	162,96	1166,75	133
		Ia	5751,75	2065,49	2240,68	228,19	1445,58	
		Iб	5298,17	1695,75	2189,87	187,42	1412,55	
		Iв	5317,01	1770,23	2210,55	195,57	1336,23	
		Iг	5322,28	1770,23	2215,82	195,57	1336,23	
		Iд	4915,05	1474,97	2175,49	162,96	1264,59	
		IIa	4858,54	1474,97	2161,24	162,96	1222,33	
		IIб	5039,15	1474,97	2144,15	162,96	1420,03	
		IIIa	4814,88	1474,97	2161,24	162,96	1178,67	
		IVa	4816,77	1474,97	2168,68	162,96	1173,12	
		IVб	5066,42	1695,75	2193,13	187,42	1177,54	
		V	4817,46	1474,97	2163,82	162,96	1178,67	
		VIa	4959,92	1474,97	2152,41	162,96	1332,54	
		VIб	4765,86	1474,97	2144,55	162,96	1146,34	
		VIв	4857,66	1474,97	2167,62	162,96	1215,07	
		VIг	4782,53	1474,97	2161,24	162,96	1146,32	
		VIд	4857,66	1474,97	2167,62	162,96	1215,07	
		VIе	4782,55	1474,97	2161,24	162,96	1146,34	
		VIIa	4852,74	1474,97	2144,15	162,96	1233,62	
		VIIб	4853,14	1474,97	2144,55	162,96	1233,62	
13-10-011-16	1220 мм	III	5899,86	1763,31	2849,67	220,09	1286,88	159
		Ia	7026,09	2469,27	2956,61	308,21	1600,21	
		Iб	6476,52	2027,25	2888,25	253,14	1561,02	
		Iв	6508,65	2116,29	2915,73	264,15	1476,63	
		Iг	6515,80	2116,29	2922,88	264,15	1476,63	
		Iд	6027,75	1763,31	2868,56	220,09	1395,88	
		IIa	5961,01	1763,31	2849,67	220,09	1348,03	
		IIб	6160,20	1763,31	2827,30	220,09	1569,59	
		IIIa	5915,35	1763,31	2849,67	220,09	1302,37	
		IVa	5917,63	1763,31	2859,49	220,09	1294,83	
		IVб	6219,87	2027,25	2892,51	253,14	1300,11	
		V	5918,78	1763,31	2853,10	220,09	1302,37	
		VIa	6070,74	1763,31	2838,31	220,09	1469,12	
		VIб	5853,85	1763,31	2827,84	220,09	1262,70	
		VIв	5965,48	1763,31	2858,08	220,09	1344,09	
		VIг	5875,66	1763,31	2849,67	220,09	1262,68	
		VIд	5965,48	1763,31	2858,08	220,09	1344,09	
		VIе	5875,68	1763,31	2849,67	220,09	1262,70	
		VIIa	5951,59	1763,31	2827,30	220,09	1360,98	
		VIIб	5952,13	1763,31	2827,84	220,09	1360,98	

Таблица 13-10-012. Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы и двух отводов

Измеритель: 1 шт.

Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный до

13-10-012-01	57 мм	III	785,65	285,01	398,84	11,67	101,80	25,70
		Ia	928,21	399,12	406,54	16,34	122,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ІБ	848,75	327,68	401,45	13,42	119,62	
		Ів	861,91	342,07	404,82	14,01	115,02	
		Іг	862,92	342,07	405,83	14,01	115,02	
		Ід	795,79	285,01	401,87	11,67	108,91	
		Іа	790,25	285,01	398,84	11,67	106,40	
		ІІБ	798,51	285,01	394,83	11,67	118,67	
		ІІа	784,80	285,01	398,84	11,67	100,95	
		ІVа	787,12	285,01	400,42	11,67	101,69	
		ІVБ	832,39	327,68	402,17	13,42	102,54	
		V	785,31	285,01	399,35	11,67	100,95	
		VIa	796,58	285,01	396,58	11,67	114,99	
		VIБ	782,65	285,01	394,92	11,67	102,72	
		VIв	788,20	285,01	400,21	11,67	102,98	
		VIг	786,57	285,01	398,84	11,67	102,72	
		VIд	788,20	285,01	400,21	11,67	102,98	
		VIе	786,57	285,01	398,84	11,67	102,72	
		VIIa	786,95	285,01	394,83	11,67	107,11	
		VIIБ	787,04	285,01	394,92	11,67	107,11	
13-10-012-02	76 мм	III	1019,79	353,77	523,77	13,53	142,25	31,90
		Ia	1198,83	495,41	532,95	18,93	170,47	
		ІБ	1100,49	406,73	526,80	15,55	166,96	
		Ів	1116,11	424,59	531,26	16,23	160,26	
		Іг	1116,99	424,59	532,14	16,23	160,26	
		Ід	1033,47	353,77	527,54	13,53	152,16	
		Іа	1026,24	353,77	523,77	13,53	148,70	
		ІІБ	1037,97	353,77	518,30	13,53	165,90	
		ІІа	1018,44	353,77	523,77	13,53	140,90	
		IVa	1021,61	353,77	525,85	13,53	141,99	
		IVБ	1077,65	406,73	527,88	15,55	143,04	
		V	1019,04	353,77	524,37	13,53	140,90	
		VIa	1034,87	353,77	520,34	13,53	160,76	
		VIБ	1015,49	353,77	518,40	13,53	143,32	
		VIв	1023,04	353,77	525,61	13,53	143,66	
		VIг	1020,86	353,77	523,77	13,53	143,32	
		VIд	1023,04	353,77	525,61	13,53	143,66	
		VIе	1020,86	353,77	523,77	13,53	143,32	
		VIIa	1021,66	353,77	518,30	13,53	149,59	
		VIIБ	1021,76	353,77	518,40	13,53	149,59	
13-10-012-03	89 мм	III	1111,18	399,24	562,29	15,48	149,65	36
		Ia	1312,39	559,08	572,67	21,68	180,64	
		ІБ	1200,79	459,00	565,78	17,81	176,01	
		Ів	1219,10	479,16	570,51	18,57	169,43	
		Іг	1220,37	479,16	571,78	18,57	169,43	
		Ід	1125,92	399,24	566,48	15,48	160,20	
		Іа	1117,94	399,24	562,29	15,48	156,41	
		ІІБ	1130,50	399,24	556,60	15,48	174,66	
		ІІа	1110,04	399,24	562,29	15,48	148,51	
		IVa	1113,30	399,24	564,51	15,48	149,55	
		IVБ	1176,58	459,00	566,83	17,81	150,75	
		V	1110,75	399,24	563,00	15,48	148,51	
		VIa	1127,31	399,24	558,97	15,48	169,10	
		VIБ	1107,15	399,24	556,72	15,48	151,19	
		VIв	1115,11	399,24	564,23	15,48	151,64	
		VIг	1112,72	399,24	562,29	15,48	151,19	
		VIд	1115,11	399,24	564,23	15,48	151,64	
		VIе	1112,72	399,24	562,29	15,48	151,19	
		VIIa	1113,36	399,24	556,60	15,48	157,52	
		VIIБ	1113,48	399,24	556,72	15,48	157,52	
13-10-012-04	108 мм	III	1309,54	468,00	606,93	17,80	234,61	42,20
		Ia	1563,69	655,37	618,71	24,92	289,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	1430,82	538,05	610,95	20,47	281,82	
		Iв	1446,07	561,68	616,00	21,36	268,39	
		Iг	1447,75	561,68	617,68	21,36	268,39	
		Iд	1333,04	468,00	611,59	17,80	253,45	
		IIa	1320,44	468,00	606,93	17,80	245,51	
		IIб	1350,96	468,00	601,00	17,80	281,96	
		IIa	1311,16	468,00	606,93	17,80	236,23	
		IVa	1312,98	468,00	609,33	17,80	235,65	
		IVб	1387,10	538,05	612,00	20,47	237,05	
		V	1311,97	468,00	607,74	17,80	236,23	
		VIa	1338,18	468,00	603,73	17,80	266,45	
		VIб	1301,72	468,00	601,14	17,80	232,58	
		VIв	1320,17	468,00	609,00	17,80	243,17	
		VIг	1307,50	468,00	606,93	17,80	232,57	
		VIд	1320,17	468,00	609,00	17,80	243,17	
		VIe	1307,51	468,00	606,93	17,80	232,58	
		VIIa	1316,79	468,00	601,00	17,80	247,79	
		VIIб	1316,93	468,00	601,14	17,80	247,79	
13-10-012-05	133 мм	III	1617,85	513,47	768,44	21,17	335,94	46,30
		Ia	1912,14	719,04	782,65	29,63	410,45	
		Iб	1765,31	590,33	773,23	24,34	401,75	
		Iв	1778,05	616,25	779,65	25,40	382,15	
		Iг	1779,84	616,25	781,44	25,40	382,15	
		Iд	1649,94	513,47	774,18	21,17	362,29	
		IIa	1633,64	513,47	768,44	21,17	351,73	
		IIб	1676,50	513,47	760,79	21,17	402,24	
		IIa	1618,48	513,47	768,44	21,17	336,57	
		IVa	1621,71	513,47	771,48	21,17	336,76	
		IVб	1703,29	590,33	774,66	24,34	338,30	
		V	1619,45	513,47	769,41	21,17	336,57	
		VIa	1659,88	513,47	764,05	21,17	382,36	
		VIб	1607,97	513,47	760,96	21,17	333,54	
		VIв	1630,03	513,47	771,10	21,17	345,46	
		VIг	1615,44	513,47	768,44	21,17	333,53	
		VIд	1630,03	513,47	771,10	21,17	345,46	
		VIe	1615,45	513,47	768,44	21,17	333,54	
		VIIa	1628,74	513,47	760,79	21,17	354,48	
		VIIб	1628,91	513,47	760,96	21,17	354,48	
13-10-012-06	159 мм	III	1835,56	558,94	845,37	25,09	431,25	50,40
		Ia	2177,08	782,71	861,96	35,13	532,41	
		Iб	2013,74	642,60	851,06	28,86	520,08	
		Iв	2021,97	670,82	858,02	30,12	493,13	
		Iг	2024,51	670,82	860,56	30,12	493,13	
		Iд	1877,68	558,94	851,92	25,09	466,82	
		IIa	1855,95	558,94	845,37	25,09	451,64	
		IIб	1918,48	558,94	837,29	25,09	522,25	
		IIa	1839,22	558,94	845,37	25,09	434,91	
		IVa	1840,99	558,94	848,70	25,09	433,35	
		IVб	1930,08	642,60	852,46	28,86	435,02	
		V	1840,38	558,94	846,53	25,09	434,91	
		VIa	1891,54	558,94	841,18	25,09	491,42	
		VIб	1821,62	558,94	837,49	25,09	425,19	
		VIв	1855,28	558,94	848,24	25,09	448,10	
		VIг	1829,49	558,94	845,37	25,09	425,18	
		VIд	1855,28	558,94	848,24	25,09	448,10	
		VIe	1829,50	558,94	845,37	25,09	425,19	
		VIIa	1851,97	558,94	837,29	25,09	455,74	
		VIIб	1852,17	558,94	837,49	25,09	455,74	
13-10-012-07	219 мм	III	3213,57	1050,22	1329,47	49,33	833,88	94,70
		Ia	3867,31	1470,69	1358,92	69,05	1037,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	3560,31	1207,43	1339,64	56,74	1013,24	
		Iв	3568,23	1260,46	1350,93	59,17	956,84	
		Iг	3571,51	1260,46	1354,21	59,17	956,84	
		Iд	3294,70	1050,22	1339,19	49,33	905,29	
		IIa	3253,34	1050,22	1329,47	49,33	873,65	
		IIб	3387,01	1050,22	1317,02	49,33	1019,77	
		IIIa	3224,65	1050,22	1329,47	49,33	844,96	
		IVa	3224,09	1050,22	1334,56	49,33	839,31	
		IVб	3391,85	1207,43	1341,96	56,74	842,46	
		V	3226,33	1050,22	1331,15	49,33	844,96	
		VIa	3324,94	1050,22	1322,61	49,33	952,11	
		VIб	3183,51	1050,22	1317,30	49,33	815,99	
		VIв	3256,70	1050,22	1333,89	49,33	872,59	
		VIг	3195,67	1050,22	1329,47	49,33	815,98	
		VIд	3256,70	1050,22	1333,89	49,33	872,59	
		VIe	3195,68	1050,22	1329,47	49,33	815,99	
		VIIa	3249,32	1050,22	1317,02	49,33	882,08	
		VIIб	3249,60	1050,22	1317,30	49,33	882,08	
13-10-012-08	273 мм	III	3729,20	1253,17	1496,63	51,83	979,40	113
		Ia	4510,24	1754,89	1528,81	72,58	1226,54	
		Iб	4142,42	1440,75	1507,86	59,63	1193,81	
		Iв	4152,21	1504,03	1519,96	62,23	1128,22	
		Iг	4157,12	1504,03	1524,87	62,23	1128,22	
		Iд	3826,01	1253,17	1508,07	51,83	1064,77	
		IIa	3775,93	1253,17	1496,63	51,83	1026,13	
		IIб	3938,42	1253,17	1483,29	51,83	1201,96	
		IIIa	3745,01	1253,17	1496,63	51,83	995,21	
		IVa	3742,60	1253,17	1502,31	51,83	987,12	
		IVб	3941,72	1440,75	1510,09	59,63	990,88	
		V	3747,12	1253,17	1498,74	51,83	995,21	
		VIa	3861,78	1253,17	1490,22	51,83	1118,39	
		VIб	3694,94	1253,17	1483,62	51,83	958,15	
		VIв	3784,24	1253,17	1501,47	51,83	1029,60	
		VIг	3707,93	1253,17	1496,63	51,83	958,13	
		VIд	3784,24	1253,17	1501,47	51,83	1029,60	
		VIe	3707,95	1253,17	1496,63	51,83	958,15	
		VIIa	3773,47	1253,17	1483,29	51,83	1037,01	
		VIIб	3773,80	1253,17	1483,62	51,83	1037,01	
13-10-012-09	377 мм	III	4191,60	1419,52	1510,08	54,84	1262,00	128
		Ia	5100,14	1987,84	1544,04	76,79	1568,26	
		Iб	4685,62	1632,00	1522,10	63,09	1531,52	
		Iв	4685,52	1703,68	1534,04	65,79	1447,80	
		Iг	4691,64	1703,68	1540,16	65,79	1447,80	
		Iд	4310,99	1419,52	1522,10	54,84	1369,37	
		IIa	4251,91	1419,52	1510,08	54,84	1322,31	
		IIб	4457,51	1419,52	1497,34	54,84	1540,65	
		IIIa	4206,91	1419,52	1510,08	54,84	1277,31	
		IVa	4205,17	1419,52	1515,77	54,84	1269,88	
		IVб	4430,13	1632,00	1524,00	63,09	1274,13	
		V	4209,24	1419,52	1512,41	54,84	1277,31	
		VIa	4366,80	1419,52	1504,96	54,84	1442,32	
		VIб	4155,57	1419,52	1497,69	54,84	1238,36	
		VIв	4252,45	1419,52	1514,84	54,84	1318,09	
		VIг	4167,94	1419,52	1510,08	54,84	1238,34	
		VIд	4252,45	1419,52	1514,84	54,84	1318,09	
		VIe	4167,96	1419,52	1510,08	54,84	1238,36	
		VIIa	4252,12	1419,52	1497,34	54,84	1335,26	
		VIIб	4252,47	1419,52	1497,69	54,84	1335,26	
13-10-012-10	426 мм	III	4995,75	1763,31	1808,74	66,70	1423,70	159
		Ia	6095,22	2469,27	1850,32	93,37	1775,63	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	5581,57	2027,25	1823,54	76,67	1730,78	
		Ів	5590,43	2116,29	1837,76	80,01	1636,38	
		Іг	5598,60	2116,29	1845,93	80,01	1636,38	
		Ід	5133,03	1763,31	1823,65	66,70	1546,07	
		Іа	5063,58	1763,31	1808,74	66,70	1491,53	
		Іб	5298,93	1763,31	1793,92	66,70	1741,70	
		ІІа	5015,54	1763,31	1808,74	66,70	1443,49	
		ІVа	5012,51	1763,31	1815,64	66,70	1433,56	
		ІVб	5291,73	2027,25	1825,64	76,67	1438,84	
		V	5018,47	1763,31	1811,67	66,70	1443,49	
		VIа	5192,58	1763,31	1803,58	66,70	1625,69	
		VIб	4952,76	1763,31	1794,40	66,70	1395,05	
		VIв	5069,34	1763,31	1814,46	66,70	1491,57	
		VIг	4967,07	1763,31	1808,74	66,70	1395,02	
		VIд	5069,34	1763,31	1814,46	66,70	1491,57	
		VIе	4967,10	1763,31	1808,74	66,70	1395,05	
		VIIа	5063,71	1763,31	1793,92	66,70	1506,48	
		VIIб	5064,19	1763,31	1794,40	66,70	1506,48	
13-10-012-11	530 мм	III	6590,70	2107,10	2772,03	79,67	1711,57	190
		Iа	7908,44	2950,70	2824,20	111,52	2133,54	
		Іб	7292,36	2422,50	2789,74	91,57	2080,12	
		Ів	7307,98	2528,90	2812,34	95,56	1966,74	
		Іг	7314,62	2528,90	2818,98	95,56	1966,74	
		Ід	6757,98	2107,10	2792,34	79,67	1858,54	
		Іа	6672,29	2107,10	2772,03	79,67	1793,16	
		Іб	6945,78	2107,10	2745,70	79,67	2092,98	
		ІІа	6614,22	2107,10	2772,03	79,67	1735,09	
		ІVа	6613,16	2107,10	2782,77	79,67	1723,29	
		ІVб	6946,82	2422,50	2794,72	91,57	1729,60	
		V	6617,73	2107,10	2775,54	79,67	1735,09	
		VIа	6818,55	2107,10	2757,25	79,67	1954,20	
		VIб	6531,09	2107,10	2746,27	79,67	1677,72	
		VIв	6681,12	2107,10	2781,35	79,67	1792,67	
		VIг	6556,82	2107,10	2772,03	79,67	1677,69	
		VIд	6681,12	2107,10	2781,35	79,67	1792,67	
		VIе	6556,85	2107,10	2772,03	79,67	1677,72	
		VIIа	6664,00	2107,10	2745,70	79,67	1811,20	
		VIIб	6664,57	2107,10	2746,27	79,67	1811,20	
13-10-012-12	630 мм	III	7730,26	2450,89	3246,27	90,09	2033,10	221
		Iа	9269,04	3432,13	3305,71	126,11	2531,20	
		Іб	8553,29	2817,75	3266,31	103,55	2469,23	
		Ів	8568,99	2941,51	3292,83	108,06	2334,65	
		Іг	8576,00	2941,51	3299,84	108,06	2334,65	
		Ід	7927,56	2450,89	3269,68	90,09	2206,99	
		Іа	7827,26	2450,89	3246,27	90,09	2130,10	
		Іб	8150,17	2450,89	3214,97	90,09	2484,31	
		ІІа	7756,71	2450,89	3246,27	90,09	2059,55	
		ІVа	7756,17	2450,89	3258,84	90,09	2046,44	
		ІVб	8143,88	2817,75	3272,35	103,55	2053,78	
		V	7760,69	2450,89	3250,25	90,09	2059,55	
		VIа	8000,85	2450,89	3228,07	90,09	2321,89	
		VIб	7660,22	2450,89	3215,61	90,09	1993,72	
		VIв	7835,07	2450,89	3257,23	90,09	2126,95	
		VIг	7690,85	2450,89	3246,27	90,09	1993,69	
		VIд	7835,07	2450,89	3257,23	90,09	2126,95	
		VIе	7690,88	2450,89	3246,27	90,09	1993,72	
		VIIа	7817,01	2450,89	3214,97	90,09	2151,15	
		VIIб	7817,65	2450,89	3215,61	90,09	2151,15	
13-10-012-13	720 мм	III	8425,88	2750,32	3491,43	102,25	2184,13	248
		Iа	10134,88	3851,44	3557,90	143,13	2725,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	9332,22	3162,00	3514,15	117,53	2656,07	
		Iв	9354,23	3300,88	3542,20	122,65	2511,15	
		Iг	9363,22	3300,88	3551,19	122,65	2511,15	
		Iд	8639,51	2750,32	3517,01	102,25	2372,18	
		IIa	8529,96	2750,32	3491,43	102,25	2288,21	
		IIб	8882,04	2750,32	3459,02	102,25	2672,70	
		IIIa	8456,91	2750,32	3491,43	102,25	2215,16	
		IVa	8454,62	2750,32	3504,80	102,25	2199,50	
		IVб	8889,87	3162,00	3520,14	117,53	2207,73	
		V	8461,44	2750,32	3495,96	102,25	2215,16	
		VIa	8717,92	2750,32	3473,75	102,25	2493,85	
		VIб	8350,01	2750,32	3459,71	102,25	2139,98	
		VIв	8542,56	2750,32	3502,97	102,25	2289,27	
		VIг	8381,69	2750,32	3491,43	102,25	2139,94	
		VIд	8542,56	2750,32	3502,97	102,25	2289,27	
		VIe	8381,73	2750,32	3491,43	102,25	2139,98	
		VIIa	8520,72	2750,32	3459,02	102,25	2311,38	
		VIIб	8521,41	2750,32	3459,71	102,25	2311,38	
13-10-012-14	820 мм	III	9539,85	3083,02	3869,84	115,34	2586,99	278
		Ia	11478,26	4317,34	3944,91	161,45	3216,01	
		Iб	10579,09	3544,50	3895,63	132,67	3138,96	
		Iв	10595,12	3700,18	3926,66	138,34	2968,28	
		Iг	10606,07	3700,18	3937,61	138,34	2968,28	
		Iд	9788,85	3083,02	3898,79	115,34	2807,04	
		IIa	9663,18	3083,02	3869,84	115,34	2710,32	
		IIб	10075,23	3083,02	3834,38	115,34	3157,83	
		IIIa	9571,47	3083,02	3869,84	115,34	2618,61	
		IVa	9570,94	3083,02	3884,74	115,34	2603,18	
		IVб	10058,95	3544,50	3902,04	132,67	2612,41	
		V	9576,65	3083,02	3875,02	115,34	2618,61	
		VIa	9888,87	3083,02	3851,35	115,34	2954,50	
		VIб	9456,27	3083,02	3835,20	115,34	2538,05	
		VIв	9668,72	3083,02	3882,64	115,34	2703,06	
		VIг	9490,86	3083,02	3869,84	115,34	2538,00	
		VIд	9668,72	3083,02	3882,64	115,34	2703,06	
		VIe	9490,91	3083,02	3869,84	115,34	2538,05	
		VIIa	9653,93	3083,02	3834,38	115,34	2736,53	
		VIIб	9654,75	3083,02	3835,20	115,34	2736,53	
13-10-012-15	1020 мм	III	12446,49	3748,42	5244,61	139,89	3453,46	338
		Ia	14861,69	5249,14	5338,01	195,82	4274,54	
		Iб	13765,83	4309,50	5275,98	160,78	4180,35	
		Iв	13770,62	4498,78	5318,55	167,79	3953,29	
		Iг	13781,39	4498,78	5329,32	167,79	3953,29	
		Iд	12774,19	3748,42	5282,07	139,89	3743,70	
		IIa	12611,56	3748,42	5244,61	139,89	3618,53	
		IIб	13147,90	3748,42	5193,96	139,89	4205,52	
		IIIa	12481,03	3748,42	5244,61	139,89	3488,00	
		IVa	12485,22	3748,42	5264,88	139,89	3471,92	
		IVб	13078,50	4309,50	5285,86	160,78	3483,14	
		V	12487,38	3748,42	5250,96	139,89	3488,00	
		VIa	12908,78	3748,42	5214,72	139,89	3945,64	
		VIб	12336,80	3748,42	5194,95	139,89	3393,43	
		VIв	12606,71	3748,42	5262,30	139,89	3595,99	
		VIг	12386,40	3748,42	5244,61	139,89	3393,37	
		VIд	12606,71	3748,42	5262,30	139,89	3595,99	
		VIe	12386,46	3748,42	5244,61	139,89	3393,43	
		VIIa	12594,12	3748,42	5193,96	139,89	3651,74	
		VIIб	12595,11	3748,42	5194,95	139,89	3651,74	
13-10-012-16	1220 мм	III	14219,35	4402,73	6020,01	165,71	3796,61	397
		Ia	17011,78	6165,41	6129,86	231,97	4716,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	15724,21	5061,75	6057,19	190,47	4605,27	
		Ів	15744,43	5284,07	6105,75	198,77	4354,61	
		Іг	15758,28	5284,07	6119,60	198,77	4354,61	
		Ід	14585,41	4402,73	6063,60	165,71	4119,08	
		Іа	14400,51	4402,73	6020,01	165,71	3977,77	
		Іб	14998,62	4402,73	5962,91	165,71	4632,98	
		Іа	14264,50	4402,73	6020,01	165,71	3841,76	
		ІVa	14265,81	4402,73	6043,22	165,71	3819,86	
		ІVб	14962,87	5061,75	6068,07	190,47	3833,05	
		V	14272,03	4402,73	6027,54	165,71	3841,76	
		VIa	14726,92	4402,73	5987,53	165,71	4336,66	
		VIб	14092,39	4402,73	5964,09	165,71	3725,57	
		VIв	14407,71	4402,73	6040,16	165,71	3964,82	
		VIг	14148,25	4402,73	6020,01	165,71	3725,51	
		VIд	14407,71	4402,73	6040,16	165,71	3964,82	
		VIе	14148,31	4402,73	6020,01	165,71	3725,57	
		VIIa	14381,62	4402,73	5962,91	165,71	4015,98	
		VIIб	14382,80	4402,73	5964,09	165,71	4015,98	

Таблица 13-10-013. Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы

Измеритель: 1 шт.

Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы, диаметр наружный до								
13-10-013-01	57 мм	III	199,53	57,11	107,35	1,61	35,07	5,15
		Ia	231,23	79,98	108,80	2,25	42,45	
		Іб	214,81	65,66	107,80	1,85	41,35	
		Ів	217,08	68,55	108,70	1,93	39,83	
		Іг	217,27	68,55	108,89	1,93	39,83	
		Ід	202,90	57,11	108,16	1,61	37,63	
		Іа	201,16	57,11	107,35	1,61	36,70	
		Іб	204,45	57,11	106,13	1,61	41,21	
		Іа	199,33	57,11	107,35	1,61	34,87	
		ІVa	200,00	57,11	107,79	1,61	35,10	
		ІVб	208,96	65,66	108,03	1,85	35,27	
		V	199,45	57,11	107,47	1,61	34,87	
		VIa	203,43	57,11	106,57	1,61	39,75	
		VIб	198,79	57,11	106,16	1,61	35,52	
		VIв	200,52	57,11	107,74	1,61	35,67	
		VIг	199,98	57,11	107,35	1,61	35,52	
		VIд	200,52	57,11	107,74	1,61	35,67	
		VIе	199,98	57,11	107,35	1,61	35,52	
		VIIa	200,25	57,11	106,13	1,61	37,01	
		VIIб	200,28	57,11	106,16	1,61	37,01	
13-10-013-02	76 мм	III	279,54	77,63	149,89	2,07	52,02	7
		Ia	323,02	108,71	151,82	2,90	62,49	
		Іб	300,95	89,25	150,48	2,38	61,22	
		Ів	303,69	93,17	151,75	2,49	58,77	
		Іг	303,88	93,17	151,94	2,49	58,77	
		Ід	284,38	77,63	150,99	2,07	55,76	
		Іа	281,95	77,63	149,89	2,07	54,43	
		Іб	286,79	77,63	148,17	2,07	60,99	
		Іа	279,12	77,63	149,89	2,07	51,60	
		ІVa	280,13	77,63	150,51	2,07	51,99	
		ІVб	292,30	89,25	150,82	2,38	52,23	
		V	279,28	77,63	150,05	2,07	51,60	
		VIa	285,35	77,63	148,75	2,07	58,97	
		VIб	278,37	77,63	148,21	2,07	52,53	
		VIв	280,77	77,63	150,45	2,07	52,69	
		VIг	280,05	77,63	149,89	2,07	52,53	
		VIд	280,77	77,63	150,45	2,07	52,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	280,05	77,63	149,89	2,07	52,53	
		VIIa	280,62	77,63	148,17	2,07	54,82	
		VIIб	280,66	77,63	148,21	2,07	54,82	
13-10-013-03	89 мм	III	300,73	89,83	157,38	2,30	53,52	8,10
		Ia	349,82	125,79	159,49	3,23	64,54	
		Iб	324,33	103,28	158,04	2,65	63,01	
		Iв	327,80	107,81	159,36	2,77	60,63	
		Iг	328,07	107,81	159,63	2,77	60,63	
		Iд	305,77	89,83	158,57	2,30	57,37	
		IIa	303,20	89,83	157,38	2,30	55,99	
		IIб	308,11	89,83	155,62	2,30	62,66	
		IIIa	300,36	89,83	157,38	2,30	53,15	
		IVa	301,41	89,83	158,03	2,30	53,55	
		IVб	315,48	103,28	158,38	2,65	53,82	
		V	300,54	89,83	157,56	2,30	53,15	
		VIa	306,73	89,83	156,27	2,30	60,63	
		VIб	299,62	89,83	155,66	2,30	54,13	
		VIв	302,09	89,83	157,96	2,30	54,30	
		VIг	301,34	89,83	157,38	2,30	54,13	
		VIд	302,09	89,83	157,96	2,30	54,30	
		VIe	301,34	89,83	157,38	2,30	54,13	
		VIIa	301,88	89,83	155,62	2,30	56,43	
		VIIб	301,92	89,83	155,66	2,30	56,43	
13-10-013-04	108 мм	III	322,15	100,48	164,28	2,54	57,39	9,06
		Ia	376,70	140,70	166,58	3,55	69,42	
		Iб	348,28	115,52	165,01	2,92	67,75	
		Iв	352,06	120,59	166,38	3,04	65,09	
		Iг	352,41	120,59	166,73	3,04	65,09	
		Iд	327,62	100,48	165,56	2,54	61,58	
		IIa	324,79	100,48	164,28	2,54	60,03	
		IIб	330,50	100,48	162,49	2,54	67,53	
		IIIa	321,89	100,48	164,28	2,54	57,13	
		IVa	322,90	100,48	164,97	2,54	57,45	
		IVб	338,62	115,52	165,35	2,92	57,75	
		V	322,10	100,48	164,49	2,54	57,13	
		VIa	328,69	100,48	163,20	2,54	65,01	
		VIб	320,87	100,48	162,53	2,54	57,86	
		VIв	323,81	100,48	164,89	2,54	58,44	
		VIг	322,62	100,48	164,28	2,54	57,86	
		VIд	323,81	100,48	164,89	2,54	58,44	
		VIe	322,62	100,48	164,28	2,54	57,86	
		VIIa	323,48	100,48	162,49	2,54	60,51	
		VIIб	323,52	100,48	162,53	2,54	60,51	
13-10-013-05	133 мм	III	437,18	137,52	212,04	3,12	87,62	12,40
		Ia	513,07	192,57	214,89	4,36	105,61	
		Iб	474,39	158,10	212,92	3,58	103,37	
		Iв	478,88	165,04	214,70	3,74	99,14	
		Iг	479,25	165,04	215,07	3,74	99,14	
		Iд	445,13	137,52	213,64	3,12	93,97	
		IIa	441,22	137,52	212,04	3,12	91,66	
		IIб	450,33	137,52	209,70	3,12	103,11	
		IIIa	436,62	137,52	212,04	3,12	87,06	
		IVa	438,08	137,52	212,92	3,12	87,64	
		IVб	459,54	158,10	213,39	3,58	88,05	
		V	436,87	137,52	212,29	3,12	87,06	
		VIa	447,51	137,52	210,56	3,12	99,43	
		VIб	435,45	137,52	209,74	3,12	88,19	
		VIв	439,30	137,52	212,83	3,12	88,95	
		VIг	437,75	137,52	212,04	3,12	88,19	
		VIд	439,30	137,52	212,83	3,12	88,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	437,75	137,52	212,04	3,12	88,19	
		VIIa	439,54	137,52	209,70	3,12	92,32	
		VIIб	439,58	137,52	209,74	3,12	92,32	
13-10-013-06	159 мм	III	479,09	159,70	227,01	3,58	92,38	14,40
		Ia	565,66	223,63	230,23	5,01	111,80	
		Iб	520,70	183,60	228,03	4,12	109,07	
		Iв	526,37	191,66	229,91	4,30	104,80	
		Iг	526,91	191,66	230,45	4,30	104,80	
		Iд	487,60	159,70	228,80	3,58	99,10	
		IIa	483,31	159,70	227,01	3,58	96,60	
		IIб	493,08	159,70	224,58	3,58	108,80	
		IIIa	478,64	159,70	227,01	3,58	91,93	
		IVa	480,12	159,70	227,95	3,58	92,47	
		IVб	505,04	183,60	228,49	4,12	92,95	
		V	478,93	159,70	227,30	3,58	91,93	
		VIa	490,01	159,70	225,59	3,58	104,72	
		VIб	477,42	159,70	224,63	3,58	93,09	
		VIв	481,59	159,70	227,84	3,58	94,05	
		VIг	479,79	159,70	227,01	3,58	93,08	
		VIд	481,59	159,70	227,84	3,58	94,05	
		VIe	479,80	159,70	227,01	3,58	93,09	
		VIIa	481,64	159,70	224,58	3,58	97,36	
		VIIб	481,69	159,70	224,63	3,58	97,36	
13-10-013-07	219 мм	III	637,35	217,36	276,96	7,30	143,03	19,60
		Ia	758,84	304,39	281,89	10,21	172,56	
		Iб	697,36	249,90	278,56	8,39	168,90	
		Iв	703,89	260,88	281,09	8,75	161,92	
		Iг	704,18	260,88	281,38	8,75	161,92	
		Iд	649,75	217,36	278,97	7,30	153,42	
		IIa	643,91	217,36	276,96	7,30	149,59	
		IIб	659,98	217,36	273,84	7,30	168,78	
		IIIa	636,63	217,36	276,96	7,30	142,31	
		IVa	638,63	217,36	278,13	7,30	143,14	
		IVб	672,91	249,90	279,22	8,39	143,79	
		V	636,94	217,36	277,27	7,30	142,31	
		VIa	654,47	217,36	274,86	7,30	162,25	
		VIб	635,00	217,36	273,90	7,30	143,74	
		VIв	640,75	217,36	278,01	7,30	145,38	
		VIг	638,05	217,36	276,96	7,30	143,73	
		VIд	640,75	217,36	278,01	7,30	145,38	
		VIe	638,06	217,36	276,96	7,30	143,74	
		VIIa	641,90	217,36	273,84	7,30	150,70	
		VIIб	641,96	217,36	273,90	7,30	150,70	
13-10-013-08	273 мм	III	760,96	273,92	331,37	10,54	155,67	24,70
		Ia	910,77	383,59	338,26	14,76	188,92	
		Iб	833,03	314,93	333,69	12,12	184,41	
		Iв	842,25	328,76	336,72	12,65	176,77	
		Iг	843,09	328,76	337,56	12,65	176,77	
		Iд	775,12	273,92	334,05	10,54	167,15	
		IIa	768,06	273,92	331,37	10,54	162,77	
		IIб	786,09	273,92	327,85	10,54	184,32	
		IIIa	760,61	273,92	331,37	10,54	155,32	
		IVa	762,67	273,92	332,79	10,54	155,96	
		IVб	806,08	314,93	334,37	12,12	156,78	
		V	761,05	273,92	331,81	10,54	155,32	
		VIa	779,79	273,92	329,37	10,54	176,50	
		VIб	758,01	273,92	327,93	10,54	156,16	
		VIв	765,44	273,92	332,61	10,54	158,91	
		VIг	761,44	273,92	331,37	10,54	156,15	
		VIд	765,44	273,92	332,61	10,54	158,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	761,45	273,92	331,37	10,54	156,16	
		VIIa	765,85	273,92	327,85	10,54	164,08	
		VIIб	765,93	273,92	327,93	10,54	164,08	
13-10-013-09	325 мм	III	959,09	331,59	393,55	12,63	233,95	29,90
		Ia	1148,64	464,35	401,79	17,68	282,50	
		Iб	1054,50	381,23	396,33	14,52	276,94	
		Iв	1062,72	397,97	399,91	15,15	264,84	
		Iг	1063,76	397,97	400,95	15,15	264,84	
		Id	979,47	331,59	396,74	12,63	251,14	
		IIa	969,92	331,59	393,55	12,63	244,78	
		IIб	997,88	331,59	389,43	12,63	276,86	
		IIIa	958,01	331,59	393,55	12,63	232,87	
		IVa	960,95	331,59	395,23	12,63	234,13	
		IVб	1013,47	381,23	397,12	14,52	235,12	
		V	958,54	331,59	394,08	12,63	232,87	
		VIa	988,79	331,59	391,24	12,63	265,96	
		VIб	955,59	331,59	389,52	12,63	234,48	
		VIв	964,45	331,59	395,02	12,63	237,84	
		VIг	959,61	331,59	393,55	12,63	234,47	
		VIд	964,45	331,59	395,02	12,63	237,84	
		VIe	959,62	331,59	393,55	12,63	234,48	
		VIIa	967,57	331,59	389,43	12,63	246,55	
		VIIб	967,66	331,59	389,52	12,63	246,55	
13-10-013-10	426 мм	III	1131,95	422,53	460,71	15,99	248,71	38,10
		Ia	1364,11	591,69	470,95	22,38	301,47	
		Iб	1244,59	485,78	464,22	18,40	294,59	
		Iв	1257,66	507,11	468,39	19,20	282,16	
		Iг	1259,13	507,11	469,86	19,20	282,16	
		Id	1154,09	422,53	464,56	15,99	267,00	
		IIa	1143,32	422,53	460,71	15,99	260,08	
		IIб	1172,92	422,53	456,05	15,99	294,34	
		IIIa	1131,19	422,53	460,71	15,99	247,95	
		IVa	1134,30	422,53	462,68	15,99	249,09	
		IVб	1201,22	485,78	465,08	18,40	250,36	
		V	1131,85	422,53	461,37	15,99	247,95	
		VIa	1163,08	422,53	458,30	15,99	282,25	
		VIб	1128,03	422,53	456,16	15,99	249,34	
		VIв	1138,46	422,53	462,42	15,99	253,51	
		VIг	1132,57	422,53	460,71	15,99	249,33	
		VIд	1138,46	422,53	462,42	15,99	253,51	
		VIe	1132,58	422,53	460,71	15,99	249,34	
		VIIa	1140,66	422,53	456,05	15,99	262,08	
		VIIб	1140,77	422,53	456,16	15,99	262,08	
13-10-013-11	530 мм	III	1546,62	502,38	743,31	24,92	300,93	45,30
		Ia	1827,53	703,51	758,56	34,87	365,46	
		Iб	1682,31	577,58	748,38	28,64	356,35	
		Iв	1700,21	602,94	755,24	29,89	342,03	
		Iг	1701,07	602,94	756,10	29,89	342,03	
		Id	1574,10	502,38	748,60	24,92	323,12	
		IIa	1560,43	502,38	743,31	24,92	314,74	
		IIб	1593,44	502,38	735,28	24,92	355,78	
		IIIa	1545,71	502,38	743,31	24,92	300,02	
		IVa	1550,23	502,38	746,36	24,92	301,49	
		IVб	1630,67	577,58	750,10	28,64	302,99	
		V	1546,52	502,38	744,12	24,92	300,02	
		VIa	1581,88	502,38	737,97	24,92	341,53	
		VIб	1540,46	502,38	735,41	24,92	302,67	
		VIв	1555,32	502,38	746,04	24,92	306,90	
		VIг	1548,35	502,38	743,31	24,92	302,66	
		VIд	1555,32	502,38	746,04	24,92	306,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	1548,36	502,38	743,31	24,92	302,67	
		VIIa	1554,99	502,38	735,28	24,92	317,33	
		VIIб	1555,12	502,38	735,41	24,92	317,33	
13-10-013-12	630 мм	III	1787,69	582,23	839,50	28,86	365,96	52,50
		Ia	2116,22	815,33	857,12	40,39	443,77	
		Iб	1948,02	669,38	845,39	33,19	433,25	
		Iв	1967,44	698,78	853,12	34,64	415,54	
		Iг	1968,62	698,78	854,30	34,64	415,54	
		Iд	1820,69	582,23	845,58	28,86	392,88	
		IIa	1804,52	582,23	839,50	28,86	382,79	
		IIб	1845,34	582,23	830,56	28,86	432,55	
		IIIa	1786,38	582,23	839,50	28,86	364,65	
		IVa	1791,72	582,23	842,95	28,86	366,54	
		IVб	1884,95	669,38	847,28	33,19	368,29	
		V	1787,33	582,23	840,45	28,86	364,65	
		VIa	1831,49	582,23	833,71	28,86	415,55	
		VIб	1780,87	582,23	830,71	28,86	367,93	
		VIв	1797,58	582,23	842,58	28,86	372,77	
		VIг	1789,65	582,23	839,50	28,86	367,92	
		VIд	1797,58	582,23	842,58	28,86	372,77	
		VIe	1789,66	582,23	839,50	28,86	367,93	
		VIIa	1798,64	582,23	830,56	28,86	385,85	
		VIIб	1798,79	582,23	830,71	28,86	385,85	
13-10-013-13	720 мм	III	2027,98	662,07	987,36	32,22	378,55	59,70
		Ia	2394,45	927,14	1007,28	45,09	460,03	
		Iб	2203,40	761,18	993,96	37,06	448,26	
		Iв	2228,02	794,61	1003,03	38,67	430,38	
		Iг	2229,17	794,61	1004,18	38,67	430,38	
		Iд	2062,85	662,07	994,39	32,22	406,39	
		IIa	2045,27	662,07	987,36	32,22	395,84	
		IIб	2086,22	662,07	976,71	32,22	447,44	
		IIIa	2026,94	662,07	987,36	32,22	377,51	
		IVa	2032,80	662,07	991,42	32,22	379,31	
		IVб	2138,72	761,18	996,25	37,06	381,29	
		V	2028,02	662,07	988,44	32,22	377,51	
		VIa	2071,77	662,07	980,28	32,22	429,42	
		VIб	2019,68	662,07	976,88	32,22	380,73	
		VIв	2039,19	662,07	991,00	32,22	386,12	
		VIг	2030,14	662,07	987,36	32,22	380,71	
		VIд	2039,19	662,07	991,00	32,22	386,12	
		VIe	2030,16	662,07	987,36	32,22	380,73	
		VIIa	2037,89	662,07	976,71	32,22	399,11	
		VIIб	2038,06	662,07	976,88	32,22	399,11	
13-10-013-14	820 мм	III	2292,00	743,03	1071,13	35,47	477,84	67
		Ia	2712,15	1040,51	1092,95	49,66	578,69	
		Iб	2498,11	854,25	1078,41	40,79	565,45	
		Iв	2521,99	891,77	1088,11	42,56	542,11	
		Iг	2523,43	891,77	1089,55	42,56	542,11	
		Iд	2334,67	743,03	1078,77	35,47	512,87	
		IIa	2313,97	743,03	1071,13	35,47	499,81	
		IIб	2367,57	743,03	1059,86	35,47	564,68	
		IIIa	2290,03	743,03	1071,13	35,47	475,87	
		IVa	2296,98	743,03	1075,49	35,47	478,46	
		IVб	2415,75	854,25	1080,81	40,79	480,69	
		V	2291,22	743,03	1072,32	35,47	475,87	
		VIa	2349,57	743,03	1063,81	35,47	542,73	
		VIб	2283,33	743,03	1060,06	35,47	480,24	
		VIв	2304,36	743,03	1075,01	35,47	486,32	
		VIг	2294,37	743,03	1071,13	35,47	480,21	
		VIд	2304,36	743,03	1075,01	35,47	486,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	2294,40	743,03	1071,13	35,47	480,24	
		VIIa	2306,56	743,03	1059,86	35,47	503,67	
		VIIб	2306,76	743,03	1060,06	35,47	503,67	
13-10-013-15	1020 мм	III	3069,20	890,53	1499,77	47,52	678,90	80,30
		Ia	3594,95	1247,06	1528,95	66,50	818,94	
		Iб	3336,02	1023,83	1509,33	54,65	802,86	
		Iв	3360,28	1068,79	1523,16	57,03	768,33	
		Iг	3361,14	1068,79	1524,02	57,03	768,33	
		Id	3129,03	890,53	1509,94	47,52	728,56	
		IIa	3100,71	890,53	1499,77	47,52	710,41	
		IIб	3175,87	890,53	1483,26	47,52	802,08	
		IIIa	3065,35	890,53	1499,77	47,52	675,05	
		IVa	3075,63	890,53	1505,88	47,52	679,22	
		IVб	3218,73	1023,83	1513,01	54,65	681,89	
		V	3066,83	890,53	1501,25	47,52	675,05	
		VIa	3150,91	890,53	1488,15	47,52	772,23	
		VIб	3055,82	890,53	1483,50	47,52	681,79	
		VIв	3085,02	890,53	1505,30	47,52	689,19	
		VIг	3072,07	890,53	1499,77	47,52	681,77	
		VIд	3085,02	890,53	1505,30	47,52	689,19	
		VIe	3072,09	890,53	1499,77	47,52	681,79	
		VIIa	3089,31	890,53	1483,26	47,52	715,52	
		VIIб	3089,55	890,53	1483,50	47,52	715,52	
13-10-013-16	1220 мм	III	3431,31	1051,33	1677,40	50,42	702,58	94,80
		Ia	4030,73	1472,24	1709,13	70,60	849,36	
		Iб	3727,41	1208,70	1687,76	57,99	830,95	
		Iв	3761,04	1261,79	1703,10	60,51	796,15	
		Iг	3762,25	1261,79	1704,31	60,51	796,15	
		Id	3494,22	1051,33	1688,96	50,42	753,93	
		IIa	3463,67	1051,33	1677,40	50,42	734,94	
		IIб	3540,05	1051,33	1658,96	50,42	829,76	
		IIIa	3427,96	1051,33	1677,40	50,42	699,23	
		IVa	3438,85	1051,33	1684,28	50,42	703,24	
		IVб	3606,92	1208,70	1691,84	57,99	706,38	
		V	3429,66	1051,33	1679,10	50,42	699,23	
		VIa	3514,12	1051,33	1664,60	50,42	798,19	
		VIб	3416,44	1051,33	1659,24	50,42	705,87	
		VIв	3449,15	1051,33	1683,60	50,42	714,22	
		VIг	3434,56	1051,33	1677,40	50,42	705,83	
		VIд	3449,15	1051,33	1683,60	50,42	714,22	
		VIe	3434,60	1051,33	1677,40	50,42	705,87	
		VIIa	3450,72	1051,33	1658,96	50,42	740,43	
		VIIб	3451,00	1051,33	1659,24	50,42	740,43	
13-10-013-17	1420 мм	III	4390,41	1208,81	2221,65	57,67	959,95	109
		Ia	5107,13	1692,77	2259,33	80,78	1155,03	
		Iб	4757,66	1389,75	2233,63	66,33	1134,28	
		Iв	4789,21	1450,79	2253,82	69,22	1084,60	
		Iг	4789,43	1450,79	2254,04	69,22	1084,60	
		Id	4474,86	1208,81	2236,25	57,67	1029,80	
		IIa	4435,04	1208,81	2221,65	57,67	1004,58	
		IIб	4538,80	1208,81	2196,44	57,67	1133,55	
		IIIa	4384,02	1208,81	2221,65	57,67	953,56	
		IVa	4399,41	1208,81	2230,72	57,67	959,88	
		IVб	4592,62	1389,75	2239,37	66,33	963,50	
		V	4386,05	1208,81	2223,68	57,67	953,56	
		VIa	4504,24	1208,81	2203,11	57,67	1092,32	
		VIб	4369,08	1208,81	2196,76	57,67	963,51	
		VIв	4411,61	1208,81	2229,91	57,67	972,89	
		VIг	4393,93	1208,81	2221,65	57,67	963,47	
		VIд	4411,61	1208,81	2229,91	57,67	972,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	4393,97	1208,81	2221,65	57,67	963,51	
		VIIa	4416,60	1208,81	2196,44	57,67	1011,35	
		VIIб	4416,92	1208,81	2196,76	57,67	1011,35	
13-10-013-18	1620 мм	III	5635,60	1364,07	3181,75	64,32	1089,78	123
		Ia	6447,91	1910,19	3226,61	90,02	1311,11	
		Iб	6050,86	1568,25	3195,11	73,93	1287,50	
		Iв	6092,45	1637,13	3224,11	77,15	1231,21	
		Iг	6089,05	1637,13	3220,71	77,15	1231,21	
		Iд	5733,97	1364,07	3200,89	64,32	1169,01	
		IIa	5686,26	1364,07	3181,75	64,32	1140,44	
		IIб	5794,42	1364,07	3143,65	64,32	1286,70	
		IIIa	5628,08	1364,07	3181,75	64,32	1082,26	
		IVa	5648,36	1364,07	3194,72	64,32	1089,57	
		IVб	5866,28	1568,25	3204,37	73,93	1093,66	
		V	5630,35	1364,07	3184,02	64,32	1082,26	
		VIa	5755,69	1364,07	3151,07	64,32	1240,55	
		VIб	5601,69	1364,07	3144,00	64,32	1093,62	
		VIв	5662,62	1364,07	3193,82	64,32	1104,73	
		VIг	5639,39	1364,07	3181,75	64,32	1093,57	
		VIд	5662,62	1364,07	3193,82	64,32	1104,73	
		VIe	5639,44	1364,07	3181,75	64,32	1093,62	
		VIIa	5655,73	1364,07	3143,65	64,32	1148,01	
		VIIб	5656,08	1364,07	3144,00	64,32	1148,01	
13-10-013-19	1840 мм	III	6608,77	1530,42	3849,15	73,25	1229,20	138
		Ia	7522,94	2143,14	3901,13	102,51	1478,67	
		Iб	7076,01	1759,50	3864,35	84,18	1452,16	
		Iв	7124,85	1836,78	3899,48	87,85	1388,59	
		Iг	7119,76	1836,78	3894,39	87,85	1388,59	
		Iд	6720,88	1530,42	3871,84	73,25	1318,62	
		IIa	6665,90	1530,42	3849,15	73,25	1286,33	
		IIб	6784,99	1530,42	3802,48	73,25	1452,09	
		IIIa	6600,32	1530,42	3849,15	73,25	1220,75	
		IVa	6624,14	1530,42	3864,83	73,25	1228,89	
		IVб	6868,79	1759,50	3875,82	84,18	1233,47	
		V	6602,89	1530,42	3851,72	73,25	1220,75	
		VIa	6740,52	1530,42	3810,92	73,25	1399,18	
		VIб	6566,83	1530,42	3802,89	73,25	1233,52	
		VIв	6640,53	1530,42	3863,81	73,25	1246,30	
		VIг	6613,05	1530,42	3849,15	73,25	1233,48	
		VIд	6640,53	1530,42	3863,81	73,25	1246,30	
		VIe	6613,09	1530,42	3849,15	73,25	1233,52	
		VIIa	6627,72	1530,42	3802,48	73,25	1294,82	
		VIIб	6628,13	1530,42	3802,89	73,25	1294,82	
Таблица 13-10-014. Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов								
Измеритель: 1 шт.								
Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/ см2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный до								
13-10-014-01	57 мм	III	590,16	182,99	305,02	1,38	102,15	16,50
		Ia	687,35	256,25	307,90	1,93	123,20	
		Iб	636,46	210,38	305,81	1,58	120,27	
		Iв	643,65	219,62	308,32	1,65	115,71	
		Iг	644,07	219,62	308,74	1,65	115,71	
		Iд	599,82	182,99	307,34	1,38	109,49	
		IIa	594,87	182,99	305,02	1,38	106,86	
		IIб	604,07	182,99	301,49	1,38	119,59	
		IIIa	589,45	182,99	305,02	1,38	101,44	
		IVa	591,51	182,99	306,34	1,38	102,18	
		IVб	619,65	210,38	306,54	1,58	102,73	
		V	589,80	182,99	305,37	1,38	101,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	601,37	182,99	302,70	1,38	115,68	
		VIб	587,86	182,99	301,56	1,38	103,31	
		VIв	592,83	182,99	306,21	1,38	103,63	
		VIг	591,32	182,99	305,02	1,38	103,31	
		VIд	592,83	182,99	306,21	1,38	103,63	
		VIе	591,32	182,99	305,02	1,38	103,31	
		VIIa	592,18	182,99	301,49	1,38	107,70	
		VIIб	592,25	182,99	301,56	1,38	107,70	
13-10-014-02	76 мм	III	792,04	217,36	421,07	1,73	153,61	19,60
		Ia	913,38	304,39	424,82	2,42	184,17	
		Iб	852,61	249,90	422,05	1,98	180,66	
		Iв	859,78	260,88	425,56	2,07	173,34	
		Iг	860,09	260,88	425,87	2,07	173,34	
		Iд	806,10	217,36	424,13	1,73	164,61	
		IIa	799,18	217,36	421,07	1,73	160,75	
		IIб	813,49	217,36	416,10	1,73	180,03	
		IIIa	790,71	217,36	421,07	1,73	152,28	
		IVa	793,73	217,36	422,87	1,73	153,50	
		IVб	827,18	249,90	423,13	1,98	154,15	
		V	791,14	217,36	421,50	1,73	152,28	
		VIa	809,17	217,36	417,61	1,73	174,20	
		VIб	788,54	217,36	416,19	1,73	154,99	
		VIв	795,48	217,36	422,71	1,73	155,41	
		VIг	793,41	217,36	421,07	1,73	154,98	
		VIд	795,48	217,36	422,71	1,73	155,41	
		VIе	793,42	217,36	421,07	1,73	154,99	
		VIIa	795,31	217,36	416,10	1,73	161,85	
		VIIб	795,40	217,36	416,19	1,73	161,85	
13-10-014-03	89 мм	III	871,14	262,83	450,28	2,17	158,03	23,70
		Ia	1012,69	368,06	454,62	3,04	190,01	
		Iб	939,56	302,18	451,50	2,50	185,88	
		Iв	949,27	315,45	455,17	2,61	178,65	
		Iг	949,99	315,45	455,89	2,61	178,65	
		Iд	885,92	262,83	453,75	2,17	169,34	
		IIa	878,43	262,83	450,28	2,17	165,32	
		IIб	893,07	262,83	445,11	2,17	185,13	
		IIIa	869,91	262,83	450,28	2,17	156,80	
		IVa	873,04	262,83	452,21	2,17	158,00	
		IVб	913,49	302,18	452,53	2,50	158,78	
		V	870,44	262,83	450,81	2,17	156,80	
		VIa	888,82	262,83	446,96	2,17	179,03	
		VIб	867,66	262,83	445,21	2,17	159,62	
		VIв	874,96	262,83	452,01	2,17	160,12	
		VIг	872,72	262,83	450,28	2,17	159,61	
		VIд	874,96	262,83	452,01	2,17	160,12	
		VIе	872,73	262,83	450,28	2,17	159,62	
		VIIa	874,46	262,83	445,11	2,17	166,52	
		VIIб	874,56	262,83	445,21	2,17	166,52	
13-10-014-04	108 мм	III	967,88	308,30	487,60	2,64	171,98	27,80
		Ia	1132,45	431,73	492,65	3,69	208,07	
		Iб	1046,53	354,45	489,08	3,03	203,00	
		Iв	1058,07	370,02	492,99	3,16	195,06	
		Iг	1059,30	370,02	494,22	3,16	195,06	
		Iд	984,42	308,30	491,60	2,64	184,52	
		IIa	975,77	308,30	487,60	2,64	179,87	
		IIб	992,80	308,30	482,20	2,64	202,30	
		IIIa	967,06	308,30	487,60	2,64	171,16	
		IVa	970,16	308,30	489,71	2,64	172,15	
		IVб	1017,62	354,45	490,10	3,03	173,07	
		V	967,70	308,30	488,24	2,64	171,16	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	987,56	308,30	484,46	2,64	194,80	
		VIб	963,98	308,30	482,32	2,64	173,36	
		VIв	972,86	308,30	489,46	2,64	175,10	
		VIг	969,26	308,30	487,60	2,64	173,36	
		VIд	972,86	308,30	489,46	2,64	175,10	
		VIе	969,26	308,30	487,60	2,64	173,36	
		VIIa	971,81	308,30	482,20	2,64	181,31	
		VIIб	971,93	308,30	482,32	2,64	181,31	
13-10-014-05	133 мм	III	1264,27	377,06	628,09	3,22	259,12	34
		Ia	1474,17	528,02	634,39	4,51	311,76	
		Iб	1368,96	433,50	629,90	3,70	305,56	
		Iв	1380,38	452,54	634,98	3,86	292,86	
		Iг	1381,68	452,54	636,28	3,86	292,86	
		Iд	1288,04	377,06	633,10	3,22	277,88	
		IIa	1276,25	377,06	628,09	3,22	271,10	
		IIб	1303,16	377,06	621,05	3,22	305,05	
		IIIa	1262,47	377,06	628,09	3,22	257,32	
		IVa	1266,95	377,06	630,81	3,22	259,08	
		IVб	1325,00	433,50	631,29	3,70	260,21	
		V	1263,26	377,06	628,88	3,22	257,32	
		VIa	1295,01	377,06	623,79	3,22	294,16	
		VIб	1258,96	377,06	621,20	3,22	260,70	
		VIв	1270,44	377,06	630,51	3,22	262,87	
		VIг	1265,84	377,06	628,09	3,22	260,69	
		VIд	1270,44	377,06	630,51	3,22	262,87	
		VIе	1265,85	377,06	628,09	3,22	260,70	
		VIIa	1271,09	377,06	621,05	3,22	272,98	
		VIIб	1271,24	377,06	621,20	3,22	272,98	
13-10-014-06	159 мм	III	1422,72	468,00	683,55	3,80	271,17	42,20
		Ia	1673,55	655,37	690,84	5,32	327,34	
		Iб	1543,63	538,05	685,73	4,37	319,85	
		Iв	1559,95	561,68	691,15	4,56	307,12	
		Iг	1561,98	561,68	693,18	4,56	307,12	
		Iд	1448,09	468,00	689,32	3,80	290,77	
		IIa	1435,12	468,00	683,55	3,80	283,57	
		IIб	1463,37	468,00	676,17	3,80	319,20	
		IIIa	1421,18	468,00	683,55	3,80	269,63	
		IVa	1425,82	468,00	686,52	3,80	271,30	
		IVб	1497,84	538,05	687,09	4,37	272,70	
		V	1422,14	468,00	684,51	3,80	269,63	
		VIa	1454,90	468,00	679,51	3,80	307,39	
		VIб	1417,42	468,00	676,35	3,80	273,07	
		VIв	1429,84	468,00	686,16	3,80	275,68	
		VIг	1424,61	468,00	683,55	3,80	273,06	
		VIд	1429,84	468,00	686,16	3,80	275,68	
		VIе	1424,62	468,00	683,55	3,80	273,07	
		VIIa	1429,82	468,00	676,17	3,80	285,65	
		VIIб	1430,00	468,00	676,35	3,80	285,65	
13-10-014-07	219 мм	III	1901,14	650,98	824,55	7,39	425,61	58,70
		Ia	2259,08	911,61	834,21	10,35	513,26	
		Iб	2078,55	748,43	827,54	8,50	502,58	
		Iв	2096,91	781,30	834,00	8,87	481,61	
		Iг	2099,21	781,30	836,30	8,87	481,61	
		Iд	1938,71	650,98	831,26	7,39	456,47	
		IIa	1920,65	650,98	824,55	7,39	445,12	
		IIб	1968,96	650,98	815,95	7,39	502,03	
		IIIa	1898,90	650,98	824,55	7,39	423,37	
		IVa	1904,89	650,98	828,04	7,39	425,87	
		IVб	2005,39	748,43	829,14	8,50	427,82	
		V	1900,02	650,98	825,67	7,39	423,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	1953,70	650,98	819,81	7,39	482,91	
		VIб	1894,66	650,98	816,16	7,39	427,52	
		VIв	1910,96	650,98	827,60	7,39	432,38	
		VIг	1903,03	650,98	824,55	7,39	427,50	
		VIд	1910,96	650,98	827,60	7,39	432,38	
		VIе	1903,05	650,98	824,55	7,39	427,52	
		VIIa	1915,27	650,98	815,95	7,39	448,34	
		VIIб	1915,48	650,98	816,16	7,39	448,34	
13-10-014-08	273 мм	III	2197,73	810,68	928,33	10,99	458,72	73,10
		Ia	2632,00	1135,24	940,66	15,38	556,10	
		Iб	2407,50	932,03	932,31	12,64	543,16	
		Iв	2432,94	972,96	939,51	13,19	520,47	
		Iг	2436,32	972,96	942,89	13,19	520,47	
		Iд	2239,36	810,68	936,27	10,99	492,41	
		IIa	2218,64	810,68	928,33	10,99	479,63	
		IIб	2272,34	810,68	919,12	10,99	542,54	
		IIIa	2196,45	810,68	928,33	10,99	457,44	
		IVa	2202,42	810,68	932,27	10,99	459,47	
		IVб	2327,85	932,03	933,92	12,64	461,90	
		V	2197,85	810,68	929,73	10,99	457,44	
		VIa	2254,78	810,68	923,92	10,99	520,18	
		VIб	2190,06	810,68	919,37	10,99	460,01	
		VIв	2210,15	810,68	931,72	10,99	467,75	
		VIг	2199,00	810,68	928,33	10,99	459,99	
		VIд	2210,15	810,68	931,72	10,99	467,75	
		VIе	2199,02	810,68	928,33	10,99	460,01	
		VIIa	2213,19	810,68	919,12	10,99	483,39	
		VIIб	2213,44	810,68	919,37	10,99	483,39	
13-10-014-09	325 мм	III	2748,29	959,29	1088,30	12,96	700,70	86,50
		Ia	3292,21	1343,35	1102,83	18,14	846,03	
		Iб	3025,46	1102,88	1093,00	14,91	829,58	
		Iв	3045,89	1151,32	1101,45	15,56	793,12	
		Iг	3049,89	1151,32	1105,45	15,56	793,12	
		Iд	2809,19	959,29	1097,65	12,96	752,25	
		IIa	2780,75	959,29	1088,30	12,96	733,16	
		IIб	2866,11	959,29	1077,51	12,96	829,31	
		IIIa	2745,01	959,29	1088,30	12,96	697,42	
		IVa	2753,43	959,29	1092,93	12,96	701,21	
		IVб	2901,84	1102,88	1094,88	14,91	704,08	
		V	2746,66	959,29	1089,95	12,96	697,42	
		VIa	2839,23	959,29	1083,16	12,96	796,78	
		VIб	2739,29	959,29	1077,81	12,96	702,19	
		VIв	2763,90	959,29	1092,29	12,96	712,32	
		VIг	2749,75	959,29	1088,30	12,96	702,16	
		VIд	2763,90	959,29	1092,29	12,96	712,32	
		VIе	2749,78	959,29	1088,30	12,96	702,19	
		VIIa	2775,23	959,29	1077,51	12,96	738,43	
		VIIб	2775,53	959,29	1077,81	12,96	738,43	
13-10-014-10	426 мм	III	3271,46	1230,99	1296,63	16,20	743,84	111
		Ia	3940,28	1723,83	1314,86	22,67	901,59	
		Iб	3598,92	1415,25	1302,49	18,62	881,18	
		Iв	3634,51	1477,41	1313,31	19,43	843,79	
		Iг	3639,32	1477,41	1318,12	19,43	843,79	
		Iд	3337,96	1230,99	1308,38	16,20	798,59	
		IIa	3305,51	1230,99	1296,63	16,20	777,89	
		IIб	3394,13	1230,99	1282,72	16,20	880,42	
		IIIa	3269,16	1230,99	1296,63	16,20	741,54	
		IVa	3278,45	1230,99	1302,51	16,20	744,95	
		IVб	3468,83	1415,25	1304,94	18,62	748,64	
		V	3271,21	1230,99	1298,68	16,20	741,54	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	3365,18	1230,99	1289,76	16,20	844,43	
		VIб	3259,72	1230,99	1283,10	16,20	745,63	
		VIв	3290,82	1230,99	1301,72	16,20	758,11	
		VIг	3273,22	1230,99	1296,63	16,20	745,60	
		VIд	3290,82	1230,99	1301,72	16,20	758,11	
		VIе	3273,25	1230,99	1296,63	16,20	745,63	
		VIIa	3297,55	1230,99	1282,72	16,20	783,84	
		VIIб	3297,93	1230,99	1283,10	16,20	783,84	
13-10-014-11	530 мм	III	4591,12	1474,97	2206,42	29,36	909,73	133
		Ia	5406,58	2065,49	2235,75	41,12	1105,34	
		Iб	4989,06	1695,75	2215,48	33,78	1077,83	
		Iв	5038,69	1770,23	2234,26	35,26	1034,20	
		Iг	5043,15	1770,23	2238,72	35,26	1034,20	
		Iд	4676,05	1474,97	2224,01	29,36	977,07	
		IIa	4632,93	1474,97	2206,42	29,36	951,54	
		IIб	4732,90	1474,97	2181,69	29,36	1076,24	
		IIa	4588,62	1474,97	2206,42	29,36	907,23	
		IVa	4602,49	1474,97	2216,01	29,36	911,51	
		IVб	4832,10	1695,75	2220,42	33,78	915,93	
		V	4591,43	1474,97	2209,23	29,36	907,23	
		VIa	4698,91	1474,97	2191,24	29,36	1032,70	
		VIб	4571,89	1474,97	2182,18	29,36	914,74	
		VIв	4618,16	1474,97	2214,94	29,36	928,25	
		VIг	4596,09	1474,97	2206,42	29,36	914,70	
		VIд	4618,16	1474,97	2214,94	29,36	928,25	
		VIе	4596,13	1474,97	2206,42	29,36	914,74	
		VIIa	4616,08	1474,97	2181,69	29,36	959,42	
		VIIб	4616,57	1474,97	2182,18	29,36	959,42	
13-10-014-12	720 мм	III	5476,80	1918,57	2427,17	32,63	1131,06	173
		Ia	6520,82	2686,69	2459,71	45,66	1374,42	
		Iб	5982,57	2205,75	2437,25	37,51	1339,57	
		Iв	6046,34	2302,63	2457,91	39,14	1285,80	
		Iг	6051,47	2302,63	2463,04	39,14	1285,80	
		Iд	5579,56	1918,57	2446,66	32,63	1214,33	
		IIa	5528,52	1918,57	2427,17	32,63	1182,78	
		IIб	5655,81	1918,57	2400,07	32,63	1337,17	
		IIa	5473,72	1918,57	2427,17	32,63	1127,98	
		IVa	5489,64	1918,57	2437,75	32,63	1133,32	
		IVб	5787,46	2205,75	2442,64	37,51	1139,07	
		V	5476,85	1918,57	2430,30	32,63	1127,98	
		VIa	5612,88	1918,57	2410,72	32,63	1283,59	
		VIб	5456,71	1918,57	2400,61	32,63	1137,53	
		VIв	5508,85	1918,57	2436,56	32,63	1153,72	
		VIг	5483,21	1918,57	2427,17	32,63	1137,47	
		VIд	5508,85	1918,57	2436,56	32,63	1153,72	
		VIе	5483,27	1918,57	2427,17	32,63	1137,53	
		VIIa	5511,24	1918,57	2400,07	32,63	1192,60	
		VIIб	5511,78	1918,57	2400,61	32,63	1192,60	
13-10-014-13	820 мм	III	6493,82	2129,28	2948,37	36,56	1416,17	192
		Ia	7680,44	2981,76	2985,81	51,16	1712,87	
		Iб	7082,85	2448,00	2959,68	42,03	1675,17	
		Iв	7145,79	2555,52	2984,98	43,86	1605,29	
		Iг	7150,38	2555,52	2989,57	43,86	1605,29	
		Iд	6620,23	2129,28	2971,19	36,56	1519,76	
		IIa	6558,97	2129,28	2948,37	36,56	1481,32	
		IIб	6717,04	2129,28	2914,67	36,56	1673,09	
		IIa	6487,42	2129,28	2948,37	36,56	1409,77	
		IVa	6508,11	2129,28	2961,17	36,56	1417,66	
		IVб	6838,68	2448,00	2966,65	42,03	1424,03	
		V	6490,94	2129,28	2951,89	36,56	1409,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	6664,71	2129,28	2926,64	36,56	1608,79	
		VIб	6467,52	2129,28	2915,28	36,56	1422,96	
		VIв	6529,40	2129,28	2959,83	36,56	1440,29	
		VIг	6500,54	2129,28	2948,37	36,56	1422,89	
		VIд	6529,40	2129,28	2959,83	36,56	1440,29	
		VIе	6500,61	2129,28	2948,37	36,56	1422,96	
		VIIa	6536,48	2129,28	2914,67	36,56	1492,53	
		VIIб	6537,09	2129,28	2915,28	36,56	1492,53	
13-10-014-14	920 мм	III	7892,77	2373,26	3792,83	40,61	1726,68	214
		Ia	9244,01	3323,42	3836,66	56,86	2083,93	
		Iб	8575,94	2728,50	3805,57	46,68	2041,87	
		Iв	8640,97	2848,34	3838,07	48,72	1954,56	
		Iг	8644,02	2848,34	3841,12	48,72	1954,56	
		Iд	8046,65	2373,26	3820,42	40,61	1852,97	
		IIa	7972,78	2373,26	3792,83	40,61	1806,69	
		IIб	8161,57	2373,26	3748,65	40,61	2039,66	
		IIIa	7883,31	2373,26	3792,83	40,61	1717,22	
		IVa	7910,04	2373,26	3809,09	40,61	1727,69	
		IVб	8278,48	2728,50	3815,19	46,68	1734,79	
		V	7887,35	2373,26	3796,87	40,61	1717,22	
		VIa	8098,89	2373,26	3762,18	40,61	1963,45	
		VIб	7856,49	2373,26	3749,30	40,61	1733,93	
		VIв	7934,09	2373,26	3807,53	40,61	1753,30	
		VIг	7899,95	2373,26	3792,83	40,61	1733,86	
		VIд	7934,09	2373,26	3807,53	40,61	1753,30	
		VIе	7900,02	2373,26	3792,83	40,61	1733,93	
		VIIa	7941,62	2373,26	3748,65	40,61	1819,71	
		VIIб	7942,27	2373,26	3749,30	40,61	1819,71	
13-10-014-15	1220 мм	III	9923,95	3049,75	4784,17	52,41	2090,03	275
		Ia	11636,63	4270,75	4840,51	73,39	2525,37	
		Iб	10778,71	3506,25	4800,75	60,25	2471,71	
		Iв	10869,25	3660,25	4841,52	62,88	2367,48	
		Iг	10874,23	3660,25	4846,50	62,88	2367,48	
		Iд	10112,28	3049,75	4819,55	52,41	2242,98	
		IIa	10020,46	3049,75	4784,17	52,41	2186,54	
		IIб	10247,01	3049,75	4729,04	52,41	2468,22	
		IIIa	9913,58	3049,75	4784,17	52,41	2079,66	
		IVa	9946,27	3049,75	4804,72	52,41	2091,80	
		IVб	10419,76	3506,25	4812,58	60,25	2100,93	
		V	9918,87	3049,75	4789,46	52,41	2079,66	
		VIa	10171,47	3049,75	4746,79	52,41	2374,93	
		VIб	9879,01	3049,75	4729,91	52,41	2099,35	
		VIв	9976,48	3049,75	4802,67	52,41	2124,06	
		VIг	9933,17	3049,75	4784,17	52,41	2099,25	
		VIд	9976,48	3049,75	4802,67	52,41	2124,06	
		VIе	9933,27	3049,75	4784,17	52,41	2099,35	
		VIIa	9981,48	3049,75	4729,04	52,41	2202,69	
		VIIб	9982,35	3049,75	4729,91	52,41	2202,69	
13-10-014-16	1420 мм	III	13883,94	3515,53	7499,81	59,93	2868,60	317
		Ia	15946,68	4923,01	7572,90	83,92	3450,77	
		Iб	14950,48	4041,75	7519,10	68,95	3389,63	
		Iв	15043,83	4219,27	7584,04	71,90	3240,52	
		Iг	15040,08	4219,27	7580,29	71,90	3240,52	
		Iд	14142,09	3515,53	7548,92	59,93	3077,64	
		IIa	14017,59	3515,53	7499,81	59,93	3002,25	
		IIб	14311,21	3515,53	7408,57	59,93	3387,11	
		IIIa	13864,59	3515,53	7499,81	59,93	2849,25	
		IVa	13915,36	3515,53	7531,53	59,93	2868,30	
		IVб	14461,10	4041,75	7540,52	68,95	2878,83	
		V	13870,86	3515,53	7506,08	59,93	2849,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	14209,73	3515,53	7429,41	59,93	3264,79	
		VIб	13803,89	3515,53	7409,57	59,93	2878,79	
		VIв	13951,50	3515,53	7529,08	59,93	2906,89	
		VIг	13894,02	3515,53	7499,81	59,93	2878,68	
		VIд	13951,50	3515,53	7529,08	59,93	2906,89	
		VIе	13894,13	3515,53	7499,81	59,93	2878,79	
		VIIa	13946,51	3515,53	7408,57	59,93	3022,41	
		VIIб	13947,51	3515,53	7409,57	59,93	3022,41	
13-10-014-17	1620 мм	III	16547,35	3959,13	9313,26	68,03	3274,96	357
		Ia	18883,17	5544,21	9399,50	95,26	3939,46	
		Iб	17756,87	4551,75	9335,22	78,20	3869,90	
		Iв	17867,36	4751,67	9416,14	81,61	3699,55	
		Iг	17859,22	4751,67	9408,00	81,61	3699,55	
		Iд	16845,12	3959,13	9372,29	68,03	3513,70	
		IIa	16700,01	3959,13	9313,26	68,03	3427,62	
		IIб	17024,67	3959,13	9198,57	68,03	3866,97	
		IIIa	16525,20	3959,13	9313,26	68,03	3252,81	
		IVa	16586,20	3959,13	9352,45	68,03	3274,62	
		IVб	17200,88	4551,75	9362,65	78,20	3286,48	
		V	16532,36	3959,13	9320,42	68,03	3252,81	
		VIa	16909,02	3959,13	9222,34	68,03	3727,55	
		VIб	16445,51	3959,13	9199,70	68,03	3286,68	
		VIв	16627,35	3959,13	9349,64	68,03	3318,58	
		VIг	16558,94	3959,13	9313,26	68,03	3286,55	
		VIд	16627,35	3959,13	9349,64	68,03	3318,58	
		VIе	16559,07	3959,13	9313,26	68,03	3286,68	
		VIIa	16608,36	3959,13	9198,57	68,03	3450,66	
		VIIб	16609,49	3959,13	9199,70	68,03	3450,66	
13-10-014-18	1840 мм	III	19499,88	4524,72	11238,22	77,17	3736,94	408
		Ia	22170,53	6336,24	11338,62	107,99	4495,67	
		Iб	20881,10	5202,00	11263,00	88,71	4416,10	
		Iв	21013,40	5430,48	11361,25	92,58	4221,67	
		Iг	21000,20	5430,48	11348,05	92,58	4221,67	
		Iд	19841,94	4524,72	11307,76	77,17	4009,46	
		IIa	19674,10	4524,72	11238,22	77,17	3911,16	
		IIб	20035,63	4524,72	11098,08	77,17	4412,83	
		IIIa	19474,73	4524,72	11238,22	77,17	3711,79	
		IVa	19546,75	4524,72	11285,43	77,17	3736,60	
		IVб	20249,15	5202,00	11297,00	88,71	3750,15	
		V	19482,76	4524,72	11246,25	77,17	3711,79	
		VIa	19903,06	4524,72	11124,84	77,17	4253,50	
		VIб	19374,37	4524,72	11099,37	77,17	3750,28	
		VIв	19593,94	4524,72	11282,29	77,17	3786,93	
		VIг	19513,07	4524,72	11238,22	77,17	3750,13	
		VIд	19593,94	4524,72	11282,29	77,17	3786,93	
		VIе	19513,22	4524,72	11238,22	77,17	3750,28	
		VIIa	19560,28	4524,72	11098,08	77,17	3937,48	
		VIIб	19561,57	4524,72	11099,37	77,17	3937,48	

Таблица 13-10-015. Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы								
Измеритель: 1 шт.								
Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы, диаметр наружный до								
13-10-015-01	57 мм	III	364,57	125,32	195,19	13,33	44,06	11,30
		Ia	430,38	175,49	201,81	18,65	53,08	
		Iб	393,43	144,08	197,54	15,32	51,81	
		Iв	399,64	150,40	199,45	15,99	49,79	
		Iг	400,01	150,40	199,82	15,99	49,79	
		Iд	368,93	125,32	196,48	13,33	47,13	
		IIa	366,55	125,32	195,19	13,33	46,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	370,27	125,32	193,44	13,33	51,51	
		IIIa	364,20	125,32	195,19	13,33	43,69	
		IVa	365,21	125,32	195,89	13,33	44,00	
		IVб	386,34	144,08	197,89	15,32	44,37	
		V	364,41	125,32	195,40	13,33	43,69	
		VIa	369,31	125,32	194,16	13,33	49,83	
		VIб	363,23	125,32	193,48	13,33	44,43	
		VIв	365,69	125,32	195,80	13,33	44,57	
		VIг	364,94	125,32	195,19	13,33	44,43	
		VIд	365,69	125,32	195,80	13,33	44,57	
		VIе	364,94	125,32	195,19	13,33	44,43	
		VIIa	365,10	125,32	193,44	13,33	46,34	
		VIIб	365,14	125,32	193,48	13,33	46,34	
13-10-015-02	76 мм	III	500,37	159,70	274,93	18,66	65,74	14,40
		Ia	586,64	223,63	284,21	26,13	78,80	
		Iб	539,10	183,60	278,22	21,46	77,28	
		Iв	546,65	191,66	280,92	22,40	74,07	
		Iг	547,14	191,66	281,41	22,40	74,07	
		Iд	506,77	159,70	276,74	18,66	70,33	
		IIa	503,37	159,70	274,93	18,66	68,74	
		IIб	509,05	159,70	272,47	18,66	76,88	
		IIIa	499,71	159,70	274,93	18,66	65,08	
		IVa	501,22	159,70	275,92	18,66	65,60	
		IVб	528,40	183,60	278,72	21,46	66,08	
		V	500,01	159,70	275,23	18,66	65,08	
		VIa	507,65	159,70	273,46	18,66	74,49	
		VIб	498,39	159,70	272,52	18,66	66,17	
		VIв	501,82	159,70	275,80	18,66	66,32	
		VIг	500,80	159,70	274,93	18,66	66,17	
		VIд	501,82	159,70	275,80	18,66	66,32	
		VIе	500,80	159,70	274,93	18,66	66,17	
		VIIa	501,31	159,70	272,47	18,66	69,14	
		VIIб	501,36	159,70	272,52	18,66	69,14	
13-10-015-03	89 мм	III	547,87	182,99	297,98	21,33	66,90	16,50
		Ia	645,21	256,25	308,52	29,86	80,44	
		Iб	590,80	210,38	301,74	24,53	78,68	
		Iв	599,81	219,62	304,67	25,59	75,52	
		Iг	600,46	219,62	305,32	25,59	75,52	
		Iд	554,55	182,99	299,99	21,33	71,57	
		IIa	550,91	182,99	297,98	21,33	69,94	
		IIб	556,55	182,99	295,42	21,33	78,14	
		IIIa	547,25	182,99	297,98	21,33	66,28	
		IVa	548,83	182,99	299,05	21,33	66,79	
		IVб	579,97	210,38	302,25	24,53	67,34	
		V	547,60	182,99	298,33	21,33	66,28	
		VIa	555,30	182,99	296,55	21,33	75,76	
		VIб	545,86	182,99	295,47	21,33	67,40	
		VIв	549,46	182,99	298,92	21,33	67,55	
		VIг	548,37	182,99	297,98	21,33	67,40	
		VIд	549,46	182,99	298,92	21,33	67,55	
		VIе	548,37	182,99	297,98	21,33	67,40	
		VIIa	548,78	182,99	295,42	21,33	70,37	
		VIIб	548,83	182,99	295,47	21,33	70,37	
13-10-015-04	108 мм	III	682,93	217,36	338,29	25,96	127,28	19,60
		Ia	812,76	304,39	351,03	36,33	157,34	
		Iб	746,39	249,90	342,89	29,84	153,60	
		Iв	752,58	260,88	346,21	31,14	145,49	
		Iг	753,53	260,88	347,16	31,14	145,49	
		Iд	695,74	217,36	340,65	25,96	137,73	
		IIa	688,86	217,36	338,29	25,96	133,21	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	707,06	217,36	335,51	25,96	154,19	
		IIIa	684,23	217,36	338,29	25,96	128,58	
		IVa	684,81	217,36	339,49	25,96	127,96	
		IVб	721,89	249,90	343,38	29,84	128,61	
		V	684,66	217,36	338,72	25,96	128,58	
		VIa	699,08	217,36	336,92	25,96	144,80	
		VIб	678,03	217,36	335,59	25,96	125,08	
		VIв	689,16	217,36	339,32	25,96	132,48	
		VIг	680,73	217,36	338,29	25,96	125,08	
		VIд	689,16	217,36	339,32	25,96	132,48	
		VIe	680,73	217,36	338,29	25,96	125,08	
		VIIa	687,30	217,36	335,51	25,96	134,43	
		VIIб	687,38	217,36	335,59	25,96	134,43	
13-10-015-05	133 мм	III	917,07	297,21	384,06	36,04	235,80	26,80
		Ia	1112,94	416,20	401,07	50,48	295,67	
		Iб	1020,36	341,70	390,24	41,46	288,42	
		Iв	1022,45	356,71	394,24	43,26	271,50	
		Iг	1023,52	356,71	395,31	43,26	271,50	
		Iд	940,56	297,21	386,65	36,04	256,70	
		IIa	928,39	297,21	384,06	36,04	247,12	
		IIб	969,10	297,21	381,10	36,04	290,79	
		IIIa	921,35	297,21	384,06	36,04	240,08	
		IVa	920,30	297,21	385,37	36,04	237,72	
		IVб	971,09	341,70	390,78	41,46	238,61	
		V	921,82	297,21	384,53	36,04	240,08	
		VIa	949,32	297,21	382,65	36,04	269,46	
		VIб	907,67	297,21	381,18	36,04	229,28	
		VIв	930,94	297,21	385,18	36,04	248,55	
		VIг	910,55	297,21	384,06	36,04	229,28	
		VIд	930,94	297,21	385,18	36,04	248,55	
		VIe	910,55	297,21	384,06	36,04	229,28	
		VIIa	928,01	297,21	381,10	36,04	249,70	
		VIIб	928,09	297,21	381,18	36,04	249,70	
13-10-015-06	159 мм	III	1169,48	353,77	494,58	42,65	321,13	31,90
		Ia	1413,52	495,41	514,82	59,73	403,29	
		Iб	1302,20	406,73	501,88	49,05	393,59	
		Iв	1301,52	424,59	506,94	51,19	369,99	
		Iг	1302,55	424,59	507,97	51,19	369,99	
		Iд	1201,46	353,77	497,75	42,65	349,94	
		IIa	1184,95	353,77	494,58	42,65	336,60	
		IIб	1241,67	353,77	490,57	42,65	397,33	
		IIIa	1175,77	353,77	494,58	42,65	327,42	
		IVa	1173,93	353,77	496,27	42,65	323,89	
		IVб	1234,34	406,73	502,67	49,05	324,94	
		V	1176,32	353,77	495,13	42,65	327,42	
		VIa	1213,38	353,77	492,36	42,65	367,25	
		VIб	1156,00	353,77	490,66	42,65	311,57	
		VIв	1189,05	353,77	496,05	42,65	339,23	
		VIг	1159,92	353,77	494,58	42,65	311,57	
		VIд	1189,05	353,77	496,05	42,65	339,23	
		VIe	1159,92	353,77	494,58	42,65	311,57	
		VIIa	1184,52	353,77	490,57	42,65	340,18	
		VIIб	1184,61	353,77	490,66	42,65	340,18	
13-10-015-07	219 мм	III	1757,71	513,47	760,50	69,42	483,74	46,30
		Ia	2119,03	719,04	793,07	97,22	606,92	
		Iб	1955,46	590,33	772,30	79,85	592,83	
		Iв	1953,31	616,25	780,09	83,32	556,97	
		Iг	1954,95	616,25	781,73	83,32	556,97	
		Iд	1805,83	513,47	765,29	69,42	527,07	
		IIa	1781,05	513,47	760,50	69,42	507,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1866,62	513,47	754,63	69,42	598,52	
		IIIa	1766,95	513,47	760,50	69,42	492,98	
		IVa	1764,31	513,47	763,04	69,42	487,80	
		IVб	1853,12	590,33	773,45	79,85	489,34	
		V	1767,80	513,47	761,35	69,42	492,98	
		VIa	1824,31	513,47	757,38	69,42	553,46	
		VIб	1737,31	513,47	754,78	69,42	469,06	
		VIв	1786,74	513,47	762,69	69,42	510,58	
		VIг	1743,03	513,47	760,50	69,42	469,06	
		VIд	1786,74	513,47	762,69	69,42	510,58	
		VIе	1743,03	513,47	760,50	69,42	469,06	
		VIIa	1780,46	513,47	754,63	69,42	512,36	
		VIIб	1780,61	513,47	754,78	69,42	512,36	
13-10-015-08	273 мм	III	2016,54	627,69	864,80	74,06	524,05	56,60
		Ia	2438,61	879,00	900,19	103,71	659,42	
		Iб	2242,00	721,65	877,66	85,18	642,69	
		Iв	2244,06	753,35	886,16	88,88	604,55	
		Iг	2246,49	753,35	888,59	88,88	604,55	
		Iд	2069,39	627,69	870,57	74,06	571,13	
		IIa	2041,75	627,69	864,80	74,06	549,26	
		IIб	2134,48	627,69	858,33	74,06	648,46	
		IIIa	2027,03	627,69	864,80	74,06	534,54	
		IVa	2024,13	627,69	867,71	74,06	528,73	
		IVб	2131,08	721,65	878,82	85,18	530,61	
		V	2028,10	627,69	865,87	74,06	534,54	
		VIa	2088,84	627,69	861,81	74,06	599,34	
		VIб	1994,85	627,69	858,51	74,06	508,65	
		VIв	2048,91	627,69	867,27	74,06	553,95	
		VIг	2001,14	627,69	864,80	74,06	508,65	
		VIд	2048,91	627,69	867,27	74,06	553,95	
		VIе	2001,14	627,69	864,80	74,06	508,65	
		VIIa	2041,23	627,69	858,33	74,06	555,21	
		VIIб	2041,41	627,69	858,51	74,06	555,21	
13-10-015-09	325 мм	III	2272,77	730,83	941,34	87,16	600,60	65,90
		Ia	2759,40	1023,43	982,65	122,05	753,32	
		Iб	2531,58	840,23	956,44	100,24	734,91	
		Iв	2534,59	877,13	965,80	104,60	691,66	
		Iг	2537,76	877,13	968,97	104,60	691,66	
		Iд	2332,51	730,83	947,79	87,16	653,89	
		IIa	2301,62	730,83	941,34	87,16	629,45	
		IIб	2406,75	730,83	934,70	87,16	741,22	
		IIIa	2283,65	730,83	941,34	87,16	611,48	
		IVa	2280,80	730,83	944,46	87,16	605,51	
		IVб	2405,46	840,23	957,54	100,24	607,69	
		V	2284,89	730,83	942,58	87,16	611,48	
		VIa	2356,43	730,83	938,77	87,16	686,83	
		VIб	2249,62	730,83	934,92	87,16	583,87	
		VIв	2307,78	730,83	943,95	87,16	633,00	
		VIг	2256,03	730,83	941,34	87,16	583,86	
		VIд	2307,78	730,83	943,95	87,16	633,00	
		VIе	2256,04	730,83	941,34	87,16	583,87	
		VIIa	2301,53	730,83	934,70	87,16	636,00	
		VIIб	2301,75	730,83	934,92	87,16	636,00	
13-10-015-10	377 мм	III	2533,92	833,97	1067,45	100,95	632,50	75,20
		Ia	3077,48	1167,86	1115,25	141,36	794,37	
		Iб	2818,19	958,80	1084,98	116,10	774,41	
		Iв	2825,33	1000,91	1095,54	121,16	728,88	
		Iг	2829,24	1000,91	1099,45	121,16	728,88	
		Iд	2597,56	833,97	1074,87	100,95	688,72	
		IIa	2564,24	833,97	1067,45	100,95	662,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	2675,13	833,97	1060,21	100,95	780,95	
		IIIa	2545,76	833,97	1067,45	100,95	644,34	
		IVa	2542,76	833,97	1070,97	100,95	637,82	
		IVб	2685,23	958,80	1086,11	116,10	640,32	
		V	2547,23	833,97	1068,92	100,95	644,34	
		VIa	2622,04	833,97	1064,97	100,95	723,10	
		VIб	2509,00	833,97	1060,46	100,95	614,57	
		VIв	2571,56	833,97	1070,36	100,95	667,23	
		VIг	2515,99	833,97	1067,45	100,95	614,57	
		VIд	2571,56	833,97	1070,36	100,95	667,23	
		VIe	2515,99	833,97	1067,45	100,95	614,57	
		VIIa	2563,97	833,97	1060,21	100,95	669,79	
		VIIб	2564,22	833,97	1060,46	100,95	669,79	
13-10-015-11	426 мм	III	2822,36	913,82	1184,57	111,84	723,97	82,40
		Ia	3424,27	1279,67	1237,47	156,62	907,13	
		Iб	3139,62	1050,60	1203,93	128,63	885,09	
		Iв	3145,79	1096,74	1215,78	134,23	833,27	
		Iг	3149,87	1096,74	1219,86	134,23	833,27	
		Iд	2894,41	913,82	1192,73	111,84	787,86	
		IIa	2857,05	913,82	1184,57	111,84	758,66	
		IIб	2982,56	913,82	1176,32	111,84	892,42	
		IIIa	2835,06	913,82	1184,57	111,84	736,67	
		IVa	2832,05	913,82	1188,50	111,84	729,73	
		IVб	2988,34	1050,60	1205,28	128,63	732,46	
		V	2836,64	913,82	1186,15	111,84	736,67	
		VIa	2922,97	913,82	1181,48	111,84	827,67	
		VIб	2794,54	913,82	1176,60	111,84	704,12	
		VIв	2864,01	913,82	1187,85	111,84	762,34	
		VIг	2802,50	913,82	1184,57	111,84	704,11	
		VIд	2864,01	913,82	1187,85	111,84	762,34	
		VIe	2802,51	913,82	1184,57	111,84	704,12	
		VIIa	2856,58	913,82	1176,32	111,84	766,44	
		VIIб	2856,86	913,82	1176,60	111,84	766,44	
13-10-015-12	530 мм	III	3724,28	1107,89	1608,16	137,69	1008,23	99,90
		Ia	4475,01	1551,45	1674,08	192,81	1249,48	
		Iб	4130,04	1273,73	1632,20	158,36	1224,11	
		Iв	4131,22	1329,67	1647,70	165,25	1153,85	
		Iг	4136,29	1329,67	1652,77	165,25	1153,85	
		Iд	3820,94	1107,89	1619,01	137,69	1094,04	
		IIa	3772,71	1107,89	1608,16	137,69	1056,66	
		IIб	3937,36	1107,89	1596,62	137,69	1232,85	
		IIIa	3735,88	1107,89	1608,16	137,69	1019,83	
		IVa	3735,31	1107,89	1613,51	137,69	1013,91	
		IVб	3925,11	1273,73	1634,16	158,36	1017,22	
		V	3737,97	1107,89	1610,25	137,69	1019,83	
		VIa	3864,40	1107,89	1603,34	137,69	1153,17	
		VIб	3690,55	1107,89	1596,96	137,69	985,70	
		VIв	3772,23	1107,89	1612,63	137,69	1051,71	
		VIг	3701,74	1107,89	1608,16	137,69	985,69	
		VIд	3772,23	1107,89	1612,63	137,69	1051,71	
		VIe	3701,75	1107,89	1608,16	137,69	985,70	
		VIIa	3770,73	1107,89	1596,62	137,69	1066,22	
		VIIб	3771,07	1107,89	1596,96	137,69	1066,22	

Таблица 13-10-016. Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см²) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы и двух отводов

Измеритель: 1 шт.

Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см²) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный до

13-10-016-01	57 мм	III	892,33	285,01	483,17	13,53	124,15	25,70
		Ia	1040,02	399,12	492,25	18,93	148,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ІБ	959,78	327,68	486,22	15,55	145,88	
		Ів	972,20	342,07	490,33	16,23	139,80	
		Іг	973,36	342,07	491,49	16,23	139,80	
		Ід	904,67	285,01	486,84	13,53	132,82	
		Іа	898,01	285,01	483,17	13,53	129,83	
		ІІБ	908,29	285,01	478,26	13,53	145,02	
		ІІа	891,07	285,01	483,17	13,53	122,89	
		ІVа	894,00	285,01	485,10	13,53	123,89	
		ІVБ	939,55	327,68	487,13	15,55	124,74	
		V	891,68	285,01	483,78	13,53	122,89	
		VIa	906,01	285,01	480,35	13,53	140,65	
		VIБ	888,35	285,01	478,37	13,53	124,97	
		VIв	895,07	285,01	484,86	13,53	125,20	
		VIг	893,14	285,01	483,17	13,53	124,96	
		VIд	895,07	285,01	484,86	13,53	125,20	
		VIе	893,15	285,01	483,17	13,53	124,97	
		VIIa	893,87	285,01	478,26	13,53	130,60	
		VIIБ	893,98	285,01	478,37	13,53	130,60	
13-10-016-02	76 мм	III	1216,46	377,06	647,67	16,08	191,73	34
		Ia	1416,01	528,02	658,91	22,50	229,08	
		ІБ	1310,17	433,50	651,37	18,49	225,30	
		Ів	1325,08	452,54	656,89	19,29	215,65	
		Іг	1326,33	452,54	658,14	19,29	215,65	
		Ід	1234,70	377,06	652,47	16,08	205,17	
		IIa	1225,31	377,06	647,67	16,08	200,58	
		IIБ	1242,21	377,06	640,93	16,08	224,22	
		IIIa	1214,40	377,06	647,67	16,08	189,67	
		IVa	1218,63	377,06	650,28	16,08	191,29	
		IVБ	1278,61	433,50	652,69	18,49	192,42	
		V	1215,18	377,06	648,45	16,08	189,67	
		VIa	1238,13	377,06	643,56	16,08	217,51	
		VIБ	1210,96	377,06	641,06	16,08	192,84	
		VIв	1220,21	377,06	649,98	16,08	193,17	
		VIг	1217,57	377,06	647,67	16,08	192,84	
		VIд	1220,21	377,06	649,98	16,08	193,17	
		VIе	1217,57	377,06	647,67	16,08	192,84	
		VIIa	1219,68	377,06	640,93	16,08	201,69	
		VIIБ	1219,81	377,06	641,06	16,08	201,69	
13-10-016-03	89 мм	III	1336,37	445,82	695,27	19,19	195,28	40,20
		Ia	1566,45	624,31	708,22	26,88	233,92	
		ІБ	1441,71	512,55	699,62	22,08	229,54	
		Ів	1460,50	535,06	705,49	23,04	219,95	
		Іг	1462,19	535,06	707,18	23,04	219,95	
		Ід	1355,30	445,82	700,54	19,19	208,94	
		IIa	1345,32	445,82	695,27	19,19	204,23	
		IIБ	1362,38	445,82	688,26	19,19	228,30	
		IIIa	1334,38	445,82	695,27	19,19	193,29	
		IVa	1338,74	445,82	698,04	19,19	194,88	
		IVБ	1409,68	512,55	700,92	22,08	196,21	
		V	1335,26	445,82	696,15	19,19	193,29	
		VIa	1358,45	445,82	691,26	19,19	221,37	
		VIБ	1330,77	445,82	688,42	19,19	196,53	
		VIв	1340,43	445,82	697,69	19,19	196,92	
		VIг	1337,61	445,82	695,27	19,19	196,52	
		VIд	1340,43	445,82	697,69	19,19	196,92	
		VIе	1337,62	445,82	695,27	19,19	196,53	
		VIIa	1339,48	445,82	688,26	19,19	205,40	
		VIIБ	1339,64	445,82	688,42	19,19	205,40	
13-10-016-04	108 мм	III	1627,71	547,85	768,77	23,12	311,09	49,40
		Ia	1933,90	767,18	784,09	32,38	382,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	1777,71	629,85	774,03	26,60	373,83	
		Iв	1792,90	657,51	780,43	27,74	354,96	
		Iг	1795,33	657,51	782,86	27,74	354,96	
		Iд	1658,76	547,85	774,85	23,12	336,06	
		IIa	1642,31	547,85	768,77	23,12	325,69	
		IIб	1683,72	547,85	761,35	23,12	374,52	
		IIIa	1629,49	547,85	768,77	23,12	312,87	
		IVa	1631,94	547,85	771,82	23,12	312,27	
		IVб	1719,05	629,85	775,29	26,60	313,91	
		V	1630,57	547,85	769,85	23,12	312,87	
		VIa	1666,93	547,85	764,98	23,12	354,10	
		VIб	1616,92	547,85	761,54	23,12	307,53	
		VIв	1640,96	547,85	771,40	23,12	321,71	
		VIг	1624,14	547,85	768,77	23,12	307,52	
		VIд	1640,96	547,85	771,40	23,12	321,71	
		VIe	1624,15	547,85	768,77	23,12	307,53	
		VIIa	1637,68	547,85	761,35	23,12	328,48	
		VIIб	1637,87	547,85	761,54	23,12	328,48	
13-10-016-05	133 мм	III	2164,43	696,45	1014,66	28,90	453,32	62,80
		Ia	2570,91	975,28	1033,55	40,48	562,08	
		Iб	2369,75	800,70	1021,00	33,25	548,05	
		Iв	2385,00	835,87	1029,56	34,70	519,57	
		Iг	2386,98	835,87	1031,54	34,70	519,57	
		Iд	2209,48	696,45	1021,99	28,90	491,04	
		IIa	2185,89	696,45	1014,66	28,90	474,78	
		IIб	2251,07	696,45	1004,43	28,90	550,19	
		IIIa	2168,97	696,45	1014,66	28,90	457,86	
		IVa	2170,93	696,45	1018,63	28,90	455,85	
		IVб	2281,60	800,70	1022,97	33,25	457,93	
		V	2170,18	696,45	1015,87	28,90	457,86	
		VIa	2221,76	696,45	1008,48	28,90	516,83	
		VIб	2147,61	696,45	1004,64	28,90	446,52	
		VIв	2186,60	696,45	1018,15	28,90	472,00	
		VIг	2157,62	696,45	1014,66	28,90	446,51	
		VIд	2186,60	696,45	1018,15	28,90	472,00	
		VIe	2157,63	696,45	1014,66	28,90	446,52	
		VIIa	2180,19	696,45	1004,43	28,90	479,31	
		VIIб	2180,40	696,45	1004,64	28,90	479,31	
13-10-016-06	159 мм	III	2685,95	867,24	1227,00	36,56	591,71	78,20
		Ia	3199,20	1214,45	1250,30	51,16	734,45	
		Iб	2948,53	997,05	1234,83	42,03	716,65	
		Iв	2964,37	1040,84	1245,23	43,86	678,30	
		Iг	2966,54	1040,84	1247,40	43,86	678,30	
		Iд	2744,31	867,24	1235,68	36,56	641,39	
		IIa	2713,99	867,24	1227,00	36,56	619,75	
		IIб	2802,01	867,24	1214,65	36,56	720,12	
		IIIa	2692,57	867,24	1227,00	36,56	598,33	
		IVa	2694,18	867,24	1231,76	36,56	595,18	
		IVб	2832,08	997,05	1237,25	42,03	597,78	
		V	2693,99	867,24	1228,42	36,56	598,33	
		VIa	2761,62	867,24	1219,39	36,56	674,99	
		VIб	2663,37	867,24	1214,90	36,56	581,23	
		VIв	2715,55	867,24	1231,19	36,56	617,12	
		VIг	2675,46	867,24	1227,00	36,56	581,22	
		VIд	2715,55	867,24	1231,19	36,56	617,12	
		VIe	2675,47	867,24	1227,00	36,56	581,23	
		VIIa	2707,55	867,24	1214,65	36,56	625,66	
		VIIб	2707,80	867,24	1214,90	36,56	625,66	
13-10-016-07	245 мм	III	4503,66	1375,16	1680,83	64,96	1447,67	124
		Ia	5460,37	1925,72	1718,76	90,94	1815,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ІБ	5049,43	1581,00	1693,98	74,67	1774,45	
		Ів	5025,28	1650,44	1708,14	77,92	1666,70	
		Іг	5029,19	1650,44	1712,05	77,92	1666,70	
		Ід	4645,60	1375,16	1692,78	64,96	1577,66	
		Іа	4573,67	1375,16	1680,83	64,96	1517,68	
		ІІБ	4832,59	1375,16	1665,40	64,96	1792,03	
		ІІа	4531,40	1375,16	1680,83	64,96	1475,41	
		ІVа	4522,17	1375,16	1687,14	64,96	1459,87	
		ІVБ	4741,88	1581,00	1696,89	74,67	1463,99	
		V	4533,47	1375,16	1682,90	64,96	1475,41	
		VIa	4704,27	1375,16	1672,24	64,96	1656,87	
		VIБ	4444,56	1375,16	1665,75	64,96	1403,65	
		VIв	4589,64	1375,16	1686,29	64,96	1528,19	
		VIг	4459,63	1375,16	1680,83	64,96	1403,64	
		VIд	4589,64	1375,16	1686,29	64,96	1528,19	
		VIe	4459,64	1375,16	1680,83	64,96	1403,65	
		VIIa	4574,08	1375,16	1665,40	64,96	1533,52	
		VIIБ	4574,43	1375,16	1665,75	64,96	1533,52	
13-10-016-08	273 мм	III	4926,66	1497,15	1874,02	65,14	1555,49	135
		Ia	5967,02	2096,55	1914,50	91,21	1955,97	
		ІБ	5517,41	1721,25	1888,11	74,94	1908,05	
		Ів	5494,25	1796,85	1903,46	78,20	1793,94	
		Іг	5500,21	1796,85	1909,42	78,20	1793,94	
		Ід	5081,43	1497,15	1888,44	65,14	1695,84	
		Іа	5001,83	1497,15	1874,02	65,14	1630,66	
		ІІБ	5280,67	1497,15	1857,15	65,14	1926,37	
		ІІа	4957,83	1497,15	1874,02	65,14	1586,66	
		ІVа	4947,78	1497,15	1881,25	65,14	1569,38	
		ІVБ	5186,14	1721,25	1891,02	74,94	1573,87	
		V	4960,43	1497,15	1876,62	65,14	1586,66	
		VIa	5143,12	1497,15	1865,91	65,14	1780,06	
		VIБ	4864,44	1497,15	1857,64	65,14	1509,65	
		VIв	5021,80	1497,15	1880,17	65,14	1644,48	
		VIг	4880,81	1497,15	1874,02	65,14	1509,64	
		VIд	5021,80	1497,15	1880,17	65,14	1644,48	
		VIe	4880,82	1497,15	1874,02	65,14	1509,65	
		VIIa	5002,68	1497,15	1857,15	65,14	1648,38	
		VIIБ	5003,17	1497,15	1857,64	65,14	1648,38	
13-10-016-09	325 мм	III	5489,15	1718,95	1963,67	72,66	1806,53	155
		Ia	6679,01	2407,15	2008,69	101,74	2263,17	
		ІБ	6166,05	1976,25	1979,57	83,59	2210,23	
		Ів	6138,11	2063,05	1995,47	87,17	2079,59	
		Іг	6146,02	2063,05	2003,38	87,17	2079,59	
		Ід	5665,17	1718,95	1979,63	72,66	1966,59	
		Іа	5575,70	1718,95	1963,67	72,66	1893,08	
		ІІБ	5897,41	1718,95	1946,80	72,66	2231,66	
		ІІа	5521,77	1718,95	1963,67	72,66	1839,15	
		ІVа	5511,35	1718,95	1971,26	72,66	1821,14	
		ІVБ	5784,70	1976,25	1982,16	83,59	1826,29	
		V	5524,77	1718,95	1966,67	72,66	1839,15	
		VIa	5742,36	1718,95	1956,98	72,66	2066,43	
		VIБ	5423,06	1718,95	1947,38	72,66	1756,73	
		VIв	5592,91	1718,95	1970,02	72,66	1903,94	
		VIг	5439,33	1718,95	1963,67	72,66	1756,71	
		VIд	5592,91	1718,95	1970,02	72,66	1903,94	
		VIe	5439,35	1718,95	1963,67	72,66	1756,73	
		VIIa	5578,52	1718,95	1946,80	72,66	1912,77	
		VIIБ	5579,10	1718,95	1947,38	72,66	1912,77	
13-10-016-10	377 мм	III	6042,20	1962,93	2192,82	83,19	1886,45	177
		Ia	7360,74	2748,81	2244,23	116,48	2367,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	6778,41	2256,75	2211,13	95,70	2310,53	
		Iв	6757,84	2355,87	2228,58	99,80	2173,39	
		Iг	6767,58	2355,87	2238,32	99,80	2173,39	
		Iд	6228,98	1962,93	2210,96	83,19	2055,09	
		IIa	6133,14	1962,93	2192,82	83,19	1977,39	
		IIб	6469,35	1962,93	2174,68	83,19	2331,74	
		IIa	6077,72	1962,93	2192,82	83,19	1921,97	
		IVa	6066,57	1962,93	2201,24	83,19	1902,40	
		IVб	6378,74	2256,75	2213,71	95,70	1908,28	
		V	6081,23	1962,93	2196,33	83,19	1921,97	
		VIa	6307,69	1962,93	2186,51	83,19	2158,25	
		VIб	5970,93	1962,93	2175,34	83,19	1832,66	
		VIв	6153,32	1962,93	2199,79	83,19	1990,60	
		VIг	5988,38	1962,93	2192,82	83,19	1832,63	
		VIд	6153,32	1962,93	2199,79	83,19	1990,60	
		VIe	5988,41	1962,93	2192,82	83,19	1832,66	
		VIIa	6135,91	1962,93	2174,68	83,19	1998,30	
		VIIб	6136,57	1962,93	2175,34	83,19	1998,30	
13-10-016-11	426 мм	III	6864,47	2195,82	2515,87	91,87	2152,78	198
		Ia	8343,29	3074,94	2572,84	128,63	2695,51	
		Iб	7692,84	2524,50	2535,90	105,60	2632,44	
		Iв	7668,94	2635,38	2556,46	110,21	2477,10	
		Iг	7678,49	2635,38	2566,01	110,21	2477,10	
		Iд	7075,52	2195,82	2536,10	91,87	2343,60	
		IIa	6968,13	2195,82	2515,87	91,87	2256,44	
		IIб	7345,74	2195,82	2493,76	91,87	2656,16	
		IIa	6902,27	2195,82	2515,87	91,87	2190,58	
		IVa	6891,34	2195,82	2525,61	91,87	2169,91	
		IVб	7240,37	2524,50	2539,39	105,60	2176,48	
		V	6906,02	2195,82	2519,62	91,87	2190,58	
		VIa	7165,00	2195,82	2506,52	91,87	2462,66	
		VIб	6783,92	2195,82	2494,49	91,87	2093,61	
		VIв	6987,13	2195,82	2524,07	91,87	2267,24	
		VIг	6805,27	2195,82	2515,87	91,87	2093,58	
		VIд	6987,13	2195,82	2524,07	91,87	2267,24	
		VIe	6805,30	2195,82	2515,87	91,87	2093,61	
		VIIa	6969,21	2195,82	2493,76	91,87	2279,63	
		VIIб	6969,94	2195,82	2494,49	91,87	2279,63	
13-10-016-12	530 мм	III	8915,42	2683,78	3207,09	112,81	3024,55	242
		Ia	10782,58	3758,26	3277,53	157,95	3746,79	
		Iб	9990,63	3085,50	3231,68	129,77	3673,45	
		Iв	9940,01	3221,02	3258,02	135,33	3460,97	
		Iг	9951,12	3221,02	3269,13	135,33	3460,97	
		Iд	9199,41	2683,78	3232,41	112,81	3283,22	
		IIa	9061,32	2683,78	3207,09	112,81	3170,45	
		IIб	9563,62	2683,78	3178,28	112,81	3701,56	
		IIa	8950,65	2683,78	3207,09	112,81	3059,78	
		IVa	8945,11	2683,78	3219,54	112,81	3041,79	
		IVб	9371,78	3085,50	3236,46	129,77	3049,82	
		V	8955,25	2683,78	3211,69	112,81	3059,78	
		VIa	9338,93	2683,78	3193,93	112,81	3461,22	
		VIб	8819,33	2683,78	3179,17	112,81	2956,38	
		VIв	9057,38	2683,78	3217,66	112,81	3155,94	
		VIг	8847,22	2683,78	3207,09	112,81	2956,35	
		VIд	9057,38	2683,78	3217,66	112,81	3155,94	
		VIe	8847,25	2683,78	3207,09	112,81	2956,38	
		VIIa	9061,38	2683,78	3178,28	112,81	3199,32	
		VIIб	9062,27	2683,78	3179,17	112,81	3199,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 13-10-017. Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы								
Измеритель: 1 шт.								
Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы, диаметр наружный до								
13-10-017-01	57 мм	III	212,13	67,43	111,77	1,38	32,93	6,08
		Ia	247,18	94,42	113,26	1,93	39,50	
		Iб	228,45	77,52	112,24	1,58	38,69	
		Iв	231,24	80,92	113,17	1,65	37,15	
		Iг	231,57	80,92	113,50	1,65	37,15	
		Iд	215,39	67,43	112,71	1,38	35,25	
		IIa	213,64	67,43	111,77	1,38	34,44	
		IIб	216,46	67,43	110,52	1,38	38,51	
		IIIa	211,84	67,43	111,77	1,38	32,64	
		IVa	212,57	67,43	112,25	1,38	32,89	
		IVб	223,06	77,52	112,45	1,58	33,09	
		V	212,00	67,43	111,93	1,38	32,64	
		VIa	215,77	67,43	111,07	1,38	37,27	
		VIб	211,19	67,43	110,55	1,38	33,21	
		VIв	212,92	67,43	112,19	1,38	33,30	
		VIг	212,41	67,43	111,77	1,38	33,21	
		VIд	212,92	67,43	112,19	1,38	33,30	
		VIe	212,41	67,43	111,77	1,38	33,21	
		VIIa	212,61	67,43	110,52	1,38	34,66	
		VIIб	212,64	67,43	110,55	1,38	34,66	
13-10-017-02	76 мм	III	331,90	89,05	178,25	1,84	64,60	8,03
		Ia	382,07	124,71	180,30	2,58	77,06	
		Iб	357,09	102,38	178,83	2,12	75,88	
		Iв	360,01	106,88	180,43	2,21	72,70	
		Iг	360,10	106,88	180,52	2,21	72,70	
		Iд	337,77	89,05	179,56	1,84	69,16	
		IIa	334,90	89,05	178,25	1,84	67,60	
		IIб	340,88	89,05	176,04	1,84	75,79	
		IIIa	331,29	89,05	178,25	1,84	63,99	
		IVa	332,60	89,05	179,03	1,84	64,52	
		IVб	346,47	102,38	179,30	2,12	64,79	
		V	331,47	89,05	178,43	1,84	63,99	
		VIa	339,00	89,05	176,67	1,84	73,28	
		VIб	330,19	89,05	176,07	1,84	65,07	
		VIв	333,18	89,05	178,96	1,84	65,17	
		VIг	332,37	89,05	178,25	1,84	65,07	
		VIд	333,18	89,05	178,96	1,84	65,17	
		VIe	332,37	89,05	178,25	1,84	65,07	
		VIIa	333,13	89,05	176,04	1,84	68,04	
		VIIб	333,16	89,05	176,07	1,84	68,04	
13-10-017-03	89 мм	III	350,97	100,48	184,95	2,07	65,54	9,06
		Ia	406,19	140,70	187,17	2,90	78,32	
		Iб	378,10	115,52	185,59	2,38	76,99	
		Iв	381,66	120,59	187,24	2,49	73,83	
		Iг	381,82	120,59	187,40	2,49	73,83	
		Iд	356,98	100,48	186,34	2,07	70,16	
		IIa	354,00	100,48	184,95	2,07	68,57	
		IIб	360,02	100,48	182,68	2,07	76,86	
		IIIa	350,37	100,48	184,95	2,07	64,94	
		IVa	351,71	100,48	185,76	2,07	65,47	
		IVб	367,36	115,52	186,07	2,38	65,77	
		V	350,57	100,48	185,15	2,07	64,94	
		VIa	358,16	100,48	183,37	2,07	74,31	
		VIб	349,25	100,48	182,72	2,07	66,05	
		VIв	352,32	100,48	185,69	2,07	66,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	351,48	100,48	184,95	2,07	66,05	
		VIд	352,32	100,48	185,69	2,07	66,15	
		VIе	351,48	100,48	184,95	2,07	66,05	
		VIIa	352,19	100,48	182,68	2,07	69,03	
		VIIб	352,23	100,48	182,72	2,07	69,03	
13-10-017-04	108 мм	III	396,43	114,23	210,50	2,77	71,70	10,30
		Ia	459,65	159,96	213,37	3,88	86,32	
		Iб	427,28	131,33	211,38	3,18	84,57	
		Iв	431,45	137,09	213,26	3,32	81,10	
		Iг	431,90	137,09	213,71	3,32	81,10	
		Iд	403,37	114,23	212,27	2,77	76,87	
		IIa	399,73	114,23	210,50	2,77	75,00	
		IIб	406,70	114,23	208,01	2,77	84,46	
		IIIa	396,02	114,23	210,50	2,77	71,29	
		IVa	397,42	114,23	211,46	2,77	71,73	
		IVб	415,28	131,33	211,87	3,18	72,08	
		V	396,30	114,23	210,78	2,77	71,29	
		VIa	404,49	114,23	208,98	2,77	81,28	
		VIб	394,46	114,23	208,07	2,77	72,16	
		VIв	398,35	114,23	211,35	2,77	72,77	
		VIг	396,89	114,23	210,50	2,77	72,16	
		VIд	398,35	114,23	211,35	2,77	72,77	
		VIе	396,89	114,23	210,50	2,77	72,16	
		VIIa	397,82	114,23	208,01	2,77	75,58	
		VIIб	397,88	114,23	208,07	2,77	75,58	
13-10-017-05	133 мм	III	500,77	171,90	239,12	3,58	89,75	15,50
		Ia	591,62	240,72	242,53	5,01	108,37	
		Iб	543,74	197,63	240,18	4,12	105,93	
		Iв	550,27	206,31	242,29	4,30	101,67	
		Iг	550,80	206,31	242,82	4,30	101,67	
		Iд	509,22	171,90	241,10	3,58	96,22	
		IIa	504,89	171,90	239,12	3,58	93,87	
		IIб	513,96	171,90	236,36	3,58	105,70	
		IIIa	500,29	171,90	239,12	3,58	89,27	
		IVa	501,90	171,90	240,19	3,58	89,81	
		IVб	528,67	197,63	240,72	4,12	90,32	
		V	500,60	171,90	239,43	3,58	89,27	
		VIa	511,08	171,90	237,45	3,58	101,73	
		VIб	498,63	171,90	236,42	3,58	90,31	
		VIв	503,11	171,90	240,06	3,58	91,15	
		VIг	501,33	171,90	239,12	3,58	90,31	
		VIд	503,11	171,90	240,06	3,58	91,15	
		VIе	501,33	171,90	239,12	3,58	90,31	
		VIIa	502,84	171,90	236,36	3,58	94,58	
		VIIб	502,90	171,90	236,42	3,58	94,58	
13-10-017-06	159 мм	III	673,17	205,17	349,38	4,28	118,62	18,50
		Ia	784,71	287,31	353,72	5,99	143,68	
		Iб	727,09	235,88	350,65	4,92	140,56	
		Iв	734,55	246,24	353,80	5,13	134,51	
		Iг	734,82	246,24	354,07	5,13	134,51	
		Iд	684,56	205,17	352,01	4,28	127,38	
		IIa	678,63	205,17	349,38	4,28	124,08	
		IIб	690,87	205,17	345,13	4,28	140,57	
		IIIa	672,82	205,17	349,38	4,28	118,27	
		IVa	674,88	205,17	350,93	4,28	118,78	
		IVб	706,85	235,88	351,57	4,92	119,40	
		V	673,19	205,17	349,75	4,28	118,27	
		VIa	686,24	205,17	346,43	4,28	134,64	
		VIб	669,22	205,17	345,20	4,28	118,85	
		VIв	676,89	205,17	350,78	4,28	120,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	673,40	205,17	349,38	4,28	118,85	
		VIд	676,89	205,17	350,78	4,28	120,94	
		VIе	673,40	205,17	349,38	4,28	118,85	
		VIIа	675,34	205,17	345,13	4,28	125,04	
		VIIб	675,41	205,17	345,20	4,28	125,04	
13-10-017-07	219 мм	III	777,12	286,12	384,76	9,26	106,24	25,80
		Iа	923,19	400,67	391,44	12,97	131,08	
		Iб	842,60	328,95	386,92	10,66	126,73	
		Iв	855,54	343,40	390,43	11,12	121,71	
		Iг	856,13	343,40	391,02	11,12	121,71	
		Iд	788,19	286,12	387,73	9,26	114,34	
		IIа	781,85	286,12	384,76	9,26	110,97	
		IIб	793,09	286,12	380,42	9,26	126,55	
		IIIа	777,72	286,12	384,76	9,26	106,84	
		IVа	779,34	286,12	386,43	9,26	106,79	
		IVб	824,42	328,95	387,82	10,66	107,65	
		V	778,17	286,12	385,21	9,26	106,84	
		VIа	788,04	286,12	381,99	9,26	119,93	
		VIб	772,79	286,12	380,51	9,26	106,16	
		VIв	782,15	286,12	386,25	9,26	109,78	
		VIг	777,04	286,12	384,76	9,26	106,16	
		VIд	782,15	286,12	386,25	9,26	109,78	
		VIе	777,04	286,12	384,76	9,26	106,16	
		VIIа	778,62	286,12	380,42	9,26	112,08	
		VIIб	778,71	286,12	380,51	9,26	112,08	
13-10-017-08	245 мм	III	1096,65	319,39	504,78	11,81	272,48	28,80
		Iа	1287,94	447,26	513,25	16,54	327,43	
		Iб	1197,27	367,20	507,48	13,59	322,59	
		Iв	1202,83	383,33	512,09	14,18	307,41	
		Iг	1203,35	383,33	512,61	14,18	307,41	
		Iд	1120,41	319,39	508,52	11,81	292,50	
		IIа	1109,43	319,39	504,78	11,81	285,26	
		IIб	1141,21	319,39	499,02	11,81	322,80	
		IIIа	1094,89	319,39	504,78	11,81	270,72	
		IVа	1098,72	319,39	506,96	11,81	272,37	
		IVб	1149,25	367,20	508,73	13,59	273,32	
		V	1095,43	319,39	505,32	11,81	270,72	
		VIа	1130,87	319,39	500,92	11,81	310,56	
		VIб	1090,89	319,39	499,14	11,81	272,36	
		VIв	1102,30	319,39	506,74	11,81	276,17	
		VIг	1096,52	319,39	504,78	11,81	272,35	
		VIд	1102,30	319,39	506,74	11,81	276,17	
		VIе	1096,53	319,39	504,78	11,81	272,36	
		VIIа	1105,49	319,39	499,02	11,81	287,08	
		VIIб	1105,61	319,39	499,14	11,81	287,08	
13-10-017-09	273 мм	III	1139,65	342,68	519,05	13,44	277,92	30,90
		Iа	1342,77	479,88	528,30	18,82	334,59	
		Iб	1245,34	393,98	522,04	15,45	329,32	
		Iв	1251,97	411,28	526,80	16,12	313,89	
		Iг	1252,60	411,28	527,43	16,12	313,89	
		Iд	1164,04	342,68	522,92	13,44	298,44	
		IIа	1152,68	342,68	519,05	13,44	290,95	
		IIб	1185,48	342,68	513,22	13,44	329,58	
		IIIа	1138,06	342,68	519,05	13,44	276,33	
		IVа	1141,85	342,68	521,28	13,44	277,89	
		IVб	1196,19	393,98	523,29	15,45	278,92	
		V	1138,63	342,68	519,62	13,44	276,33	
		VIа	1174,63	342,68	515,22	13,44	316,73	
		VIб	1133,80	342,68	513,34	13,44	277,78	
		VIв	1145,76	342,68	521,04	13,44	282,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1139,50	342,68	519,05	13,44	277,77	
		VIд	1145,76	342,68	521,04	13,44	282,04	
		VIе	1139,51	342,68	519,05	13,44	277,78	
		VIIа	1148,76	342,68	513,22	13,44	292,86	
		VIIб	1148,88	342,68	513,34	13,44	292,86	
13-10-017-10	325 мм	III	1264,72	400,35	577,81	15,99	286,56	36,10
		Iа	1494,99	560,63	588,72	22,38	345,64	
		Iб	1381,36	460,28	581,38	18,40	339,70	
		Iв	1391,19	480,49	586,76	19,20	323,94	
		Iг	1392,14	480,49	587,71	19,20	323,94	
		Iд	1290,42	400,35	582,33	15,99	307,74	
		IIа	1278,08	400,35	577,81	15,99	299,92	
		IIб	1311,64	400,35	571,33	15,99	339,96	
		IIIа	1263,32	400,35	577,81	15,99	285,16	
		IVа	1267,33	400,35	580,35	15,99	286,63	
		IVб	1330,86	460,28	582,75	18,40	287,83	
		V	1264,01	400,35	578,50	15,99	285,16	
		VIа	1300,37	400,35	573,73	15,99	326,29	
		VIб	1258,16	400,35	571,47	15,99	286,34	
		VIв	1271,61	400,35	580,06	15,99	291,20	
		VIг	1264,49	400,35	577,81	15,99	286,33	
		VIд	1271,61	400,35	580,06	15,99	291,20	
		VIе	1264,50	400,35	577,81	15,99	286,34	
		VIIа	1273,62	400,35	571,33	15,99	301,94	
		VIIб	1273,76	400,35	571,47	15,99	301,94	
13-10-017-11	426 мм	III	1411,23	502,38	600,48	20,98	308,37	45,30
		Iа	1691,24	703,51	614,01	29,38	373,72	
		Iб	1548,72	577,58	605,14	24,13	366,00	
		Iв	1563,10	602,94	610,59	25,18	349,57	
		Iг	1565,12	602,94	612,61	25,18	349,57	
		Iд	1439,28	502,38	605,62	20,98	331,28	
		IIа	1425,45	502,38	600,48	20,98	322,59	
		IIб	1462,85	502,38	594,45	20,98	366,02	
		IIIа	1410,38	502,38	600,48	20,98	307,52	
		IVа	1414,27	502,38	603,11	20,98	308,78	
		IVб	1494,11	577,58	606,25	24,13	310,28	
		V	1411,28	502,38	601,38	20,98	307,52	
		VIа	1450,45	502,38	597,51	20,98	350,56	
		VIб	1405,16	502,38	594,62	20,98	308,16	
		VIв	1419,52	502,38	602,73	20,98	314,41	
		VIг	1411,00	502,38	600,48	20,98	308,14	
		VIд	1419,52	502,38	602,73	20,98	314,41	
		VIе	1411,02	502,38	600,48	20,98	308,16	
		VIIа	1421,80	502,38	594,45	20,98	324,97	
		VIIб	1421,97	502,38	594,62	20,98	324,97	
13-10-017-12	530 мм	III	1857,06	616,60	698,32	27,00	542,14	55,60
		Iа	2230,03	863,47	715,35	37,79	651,21	
		Iб	2055,11	708,90	704,28	31,04	641,93	
		Iв	2062,05	740,04	710,60	32,39	611,41	
		Iг	2064,94	740,04	713,49	32,39	611,41	
		Iд	1903,17	616,60	704,55	27,00	582,02	
		IIа	1882,53	616,60	698,32	27,00	567,61	
		IIб	1950,52	616,60	691,59	27,00	642,33	
		IIIа	1853,48	616,60	698,32	27,00	538,56	
		IVа	1859,82	616,60	701,37	27,00	541,85	
		IVб	1958,02	708,90	705,42	31,04	543,70	
		V	1854,61	616,60	699,45	27,00	538,56	
		VIа	1930,15	616,60	695,47	27,00	618,08	
		VIб	1850,15	616,60	691,81	27,00	541,74	
		VIв	1866,85	616,60	700,90	27,00	549,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1856,64	616,60	698,32	27,00	541,72	
		VIд	1866,85	616,60	700,90	27,00	549,35	
		VIе	1856,66	616,60	698,32	27,00	541,74	
		VIIa	1879,35	616,60	691,59	27,00	571,16	
		VIIб	1879,57	616,60	691,81	27,00	571,16	
13-10-017-13	630 мм	III	2067,68	719,74	783,38	31,99	564,56	64,90
		Ia	2491,64	1007,90	803,35	44,77	680,39	
		Iб	2287,14	827,48	790,42	36,79	669,24	
		Iв	2299,25	863,82	797,50	38,39	637,93	
		Iг	2302,86	863,82	801,11	38,39	637,93	
		Iд	2116,63	719,74	790,56	31,99	606,33	
		IIa	2094,09	719,74	783,38	31,99	590,97	
		IIб	2165,25	719,74	776,07	31,99	669,44	
		IIIa	2064,72	719,74	783,38	31,99	561,60	
		IVa	2071,19	719,74	786,81	31,99	564,64	
		IVб	2185,88	827,48	791,60	36,79	566,80	
		V	2066,05	719,74	784,71	31,99	561,60	
		VIa	2143,59	719,74	780,64	31,99	643,21	
		VIб	2060,21	719,74	776,34	31,99	564,13	
		VIв	2079,31	719,74	786,26	31,99	573,31	
		VIг	2067,23	719,74	783,38	31,99	564,11	
		VIд	2079,31	719,74	786,26	31,99	573,31	
		VIе	2067,25	719,74	783,38	31,99	564,13	
		VIIa	2090,73	719,74	776,07	31,99	594,92	
		VIIб	2091,00	719,74	776,34	31,99	594,92	
Таблица 13-10-018. Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов								
Измеритель: 1 шт.								
Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов, диаметр наружный до								
13-10-018-01	57 мм	III	595,56	194,08	300,79	1,38	100,69	17,50
		Ia	696,50	271,78	303,63	1,93	121,09	
		Iб	643,11	223,13	301,56	1,58	118,42	
		Iв	650,79	232,93	304,06	1,65	113,80	
		Iг	651,17	232,93	304,44	1,65	113,80	
		Iд	605,03	194,08	303,08	1,38	107,87	
		IIa	600,19	194,08	300,79	1,38	105,32	
		IIб	609,25	194,08	297,26	1,38	117,91	
		IIIa	594,78	194,08	300,79	1,38	99,91	
		IVa	596,82	194,08	302,09	1,38	100,65	
		IVб	626,65	223,13	302,29	1,58	101,23	
		V	595,11	194,08	301,12	1,38	99,91	
		VIa	606,50	194,08	298,45	1,38	113,97	
		VIб	593,10	194,08	297,33	1,38	101,69	
		VIв	598,05	194,08	301,96	1,38	102,01	
		VIг	596,55	194,08	300,79	1,38	101,68	
		VIд	598,05	194,08	301,96	1,38	102,01	
		VIе	596,56	194,08	300,79	1,38	101,69	
		VIIa	597,42	194,08	297,26	1,38	106,08	
		VIIб	597,49	194,08	297,33	1,38	106,08	
13-10-018-02	76 мм	III	957,53	262,83	500,61	1,73	194,09	23,70
		Ia	1104,54	368,06	504,80	2,42	231,68	
		Iб	1031,81	302,18	501,60	1,98	228,03	
		Iв	1039,97	315,45	506,07	2,07	218,45	
		Iг	1039,76	315,45	505,86	2,07	218,45	
		Iд	974,77	262,83	504,11	1,73	207,83	
		IIa	966,55	262,83	500,61	1,73	203,11	
		IIб	984,68	262,83	494,17	1,73	227,68	
		IIIa	955,68	262,83	500,61	1,73	192,24	
		IVa	959,50	262,83	502,84	1,73	193,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	999,89	302,18	503,10	1,98	194,61	
		V	956,11	262,83	501,04	1,73	192,24	
		VIa	978,72	262,83	495,69	1,73	220,20	
		VIб	952,59	262,83	494,25	1,73	195,51	
		VIв	961,34	262,83	502,67	1,73	195,84	
		VIг	958,94	262,83	500,61	1,73	195,50	
		VIд	961,34	262,83	502,67	1,73	195,84	
		VIе	958,95	262,83	500,61	1,73	195,51	
		VIIa	961,41	262,83	494,17	1,73	204,41	
		VIIб	961,49	262,83	494,25	1,73	204,41	
13-10-018-03	89 мм	III	1046,18	297,21	551,18	2,52	197,79	26,80
		Ia	1209,45	416,20	556,44	3,53	236,81	
		Iб	1126,81	341,70	552,58	2,90	232,53	
		Iв	1137,16	356,71	557,40	3,03	223,05	
		Iг	1137,66	356,71	557,90	3,03	223,05	
		Iд	1064,47	297,21	555,44	2,52	211,82	
		IIa	1055,34	297,21	551,18	2,52	206,95	
		IIб	1073,58	297,21	544,34	2,52	232,03	
		IIIa	1044,47	297,21	551,18	2,52	196,08	
		IVa	1048,52	297,21	553,66	2,52	197,65	
		IVб	1094,28	341,70	554,04	2,90	198,54	
		V	1045,08	297,21	551,79	2,52	196,08	
		VIa	1067,98	297,21	546,46	2,52	224,31	
		VIб	1041,12	297,21	544,46	2,52	199,45	
		VIв	1050,46	297,21	553,43	2,52	199,82	
		VIг	1047,83	297,21	551,18	2,52	199,44	
		VIд	1050,46	297,21	553,43	2,52	199,82	
		VIе	1047,84	297,21	551,18	2,52	199,45	
		VIIa	1049,93	297,21	544,34	2,52	208,38	
		VIIб	1050,05	297,21	544,46	2,52	208,38	
13-10-018-04	108 мм	III	1146,50	353,77	578,72	2,87	214,01	31,90
		Ia	1337,59	495,41	584,53	4,02	257,65	
		Iб	1239,42	406,73	580,31	3,30	252,38	
		Iв	1251,98	424,59	585,39	3,44	242,00	
		Iг	1252,77	424,59	586,18	3,44	242,00	
		Iд	1166,59	353,77	583,38	2,87	229,44	
		IIa	1156,36	353,77	578,72	2,87	223,87	
		IIб	1177,33	353,77	571,58	2,87	251,98	
		IIIa	1145,25	353,77	578,72	2,87	212,76	
		IVa	1149,23	353,77	581,36	2,87	214,10	
		IVб	1203,68	406,73	581,80	3,30	215,15	
		V	1145,93	353,77	579,40	2,87	212,76	
		VIa	1170,36	353,77	573,99	2,87	242,60	
		VIб	1140,79	353,77	571,71	2,87	215,31	
		VIв	1152,04	353,77	581,10	2,87	217,17	
		VIг	1147,79	353,77	578,72	2,87	215,30	
		VIд	1152,04	353,77	581,10	2,87	217,17	
		VIе	1147,80	353,77	578,72	2,87	215,31	
		VIIa	1150,89	353,77	571,58	2,87	225,54	
		VIIб	1151,02	353,77	571,71	2,87	225,54	
13-10-018-05	133 мм	III	1431,44	468,00	696,35	3,80	267,09	42,20
		Ia	1681,69	655,37	703,86	5,32	322,46	
		Iб	1551,89	538,05	698,53	4,37	315,31	
		Iв	1568,67	561,68	704,46	4,56	302,53	
		Iг	1570,39	561,68	706,18	4,56	302,53	
		Iд	1456,74	468,00	702,34	3,80	286,40	
		IIa	1443,73	468,00	696,35	3,80	279,38	
		IIб	1470,71	468,00	688,19	3,80	314,52	
		IIIa	1430,00	468,00	696,35	3,80	265,65	
		IVa	1434,86	468,00	699,55	3,80	267,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1506,88	538,05	700,12	4,37	268,71	
		V	1430,95	468,00	697,30	3,80	265,65	
		VIa	1462,42	468,00	691,52	3,80	302,90	
		VIб	1425,15	468,00	688,37	3,80	268,78	
		VIв	1438,39	468,00	699,18	3,80	271,21	
		VIг	1433,12	468,00	696,35	3,80	268,77	
		VIд	1438,39	468,00	699,18	3,80	271,21	
		VIе	1433,13	468,00	696,35	3,80	268,78	
		VIIa	1437,70	468,00	688,19	3,80	281,51	
		VIIб	1437,88	468,00	688,37	3,80	281,51	
13-10-018-06	159 мм	III	2202,77	594,42	1184,45	4,94	423,90	53,60
		Ia	2542,32	832,41	1197,36	6,92	512,55	
		Iб	2374,53	683,40	1188,27	5,68	502,86	
		Iв	2391,46	713,42	1198,25	5,93	479,79	
		Iг	2395,55	713,42	1202,34	5,93	479,79	
		Iд	2246,85	594,42	1195,38	4,94	457,05	
		IIa	2222,57	594,42	1184,45	4,94	443,70	
		IIб	2286,24	594,42	1170,78	4,94	521,04	
		IIIa	2202,40	594,42	1184,45	4,94	423,53	
		IVa	2207,49	594,42	1190,00	4,94	423,07	
		IVб	2298,99	683,40	1190,74	5,68	424,85	
		V	2204,23	594,42	1186,28	4,94	423,53	
		VIa	2252,57	594,42	1177,17	4,94	480,98	
		VIб	2191,31	594,42	1171,12	4,94	425,77	
		VIв	2221,60	594,42	1189,33	4,94	437,85	
		VIг	2204,63	594,42	1184,45	4,94	425,76	
		VIд	2221,60	594,42	1189,33	4,94	437,85	
		VIе	2204,64	594,42	1184,45	4,94	425,77	
		VIIa	2211,57	594,42	1170,78	4,94	446,37	
		VIIб	2211,91	594,42	1171,12	4,94	446,37	
13-10-018-07	219 мм	III	2756,27	845,06	1423,91	10,16	487,30	76,20
		Ia	3214,84	1183,39	1439,73	14,23	591,72	
		Iб	2978,83	971,55	1428,48	11,69	578,80	
		Iв	3008,03	1014,22	1440,80	12,20	553,01	
		Iг	3010,59	1014,22	1443,36	12,20	553,01	
		Iд	2804,44	845,06	1435,66	10,16	523,72	
		IIa	2778,70	845,06	1423,91	10,16	509,73	
		IIб	2830,87	845,06	1407,15	10,16	578,66	
		IIIa	2755,44	845,06	1423,91	10,16	486,47	
		IVa	2763,65	845,06	1430,44	10,16	488,15	
		IVб	2894,19	971,55	1431,96	11,69	490,68	
		V	2757,20	845,06	1425,67	10,16	486,47	
		VIa	2812,03	845,06	1413,51	10,16	553,46	
		VIб	2739,49	845,06	1407,57	10,16	486,86	
		VIв	2772,49	845,06	1429,72	10,16	497,71	
		VIг	2755,81	845,06	1423,91	10,16	486,84	
		VIд	2772,49	845,06	1429,72	10,16	497,71	
		VIе	2755,83	845,06	1423,91	10,16	486,86	
		VIIa	2765,89	845,06	1407,15	10,16	513,68	
		VIIб	2766,31	845,06	1407,57	10,16	513,68	
13-10-018-08	245 мм	III	3365,88	948,20	1584,32	15,39	833,36	85,50
		Ia	3934,84	1327,82	1603,65	21,53	1003,37	
		Iб	3667,96	1090,13	1590,09	17,69	987,74	
		Iв	3683,13	1138,01	1603,84	18,46	941,28	
		Iг	3686,29	1138,01	1607,00	18,46	941,28	
		Iд	3440,77	948,20	1597,50	15,39	895,07	
		IIa	3405,03	948,20	1584,32	15,39	872,51	
		IIб	3502,54	948,20	1565,99	15,39	988,35	
		IIIa	3361,20	948,20	1584,32	15,39	828,68	
		IVa	3373,12	948,20	1591,56	15,39	833,36	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	3520,19	1090,13	1593,86	17,69	836,20	
		V	3363,20	948,20	1586,32	15,39	828,68	
		VIa	3471,49	948,20	1573,24	15,39	950,05	
		VIб	3347,61	948,20	1566,48	15,39	832,93	
		VIв	3384,77	948,20	1590,74	15,39	845,83	
		VIг	3365,42	948,20	1584,32	15,39	832,90	
		VIд	3384,77	948,20	1590,74	15,39	845,83	
		VIe	3365,45	948,20	1584,32	15,39	832,93	
		VIIa	3392,51	948,20	1565,99	15,39	878,32	
		VIIб	3393,00	948,20	1566,48	15,39	878,32	
13-10-018-09	273 мм	III	3520,47	1039,13	1627,77	17,01	853,57	93,70
		Ia	4133,22	1455,16	1648,30	23,81	1029,76	
		Iб	3841,35	1194,68	1633,99	19,55	1012,68	
		Iв	3860,35	1247,15	1648,05	20,40	965,15	
		Iг	3864,01	1247,15	1651,71	20,40	965,15	
		Iд	3597,74	1039,13	1641,49	17,01	917,12	
		IIa	3560,53	1039,13	1627,77	17,01	893,63	
		IIб	3661,89	1039,13	1609,20	17,01	1013,56	
		IIa	3516,39	1039,13	1627,77	17,01	849,49	
		IVa	3528,18	1039,13	1635,20	17,01	853,85	
		IVб	3689,39	1194,68	1637,75	19,55	856,96	
		V	3518,52	1039,13	1629,90	17,01	849,49	
		VIa	3628,96	1039,13	1616,86	17,01	972,97	
		VIб	3501,68	1039,13	1609,70	17,01	852,85	
		VIв	3541,06	1039,13	1634,34	17,01	867,59	
		VIг	3519,72	1039,13	1627,77	17,01	852,82	
		VIд	3541,06	1039,13	1634,34	17,01	867,59	
		VIe	3519,75	1039,13	1627,77	17,01	852,85	
		VIIa	3548,09	1039,13	1609,20	17,01	899,76	
		VIIб	3548,59	1039,13	1609,70	17,01	899,76	
13-10-018-10	325 мм	III	3863,15	1208,81	1772,86	19,65	881,48	109
		Ia	4554,77	1692,77	1796,01	27,52	1065,99	
		Iб	4216,11	1389,75	1779,96	22,61	1046,40	
		Iв	4244,27	1450,79	1795,42	23,60	998,06	
		Iг	4248,65	1450,79	1799,80	23,60	998,06	
		Iд	3944,18	1208,81	1788,15	19,65	947,22	
		IIa	3904,30	1208,81	1772,86	19,65	922,63	
		IIб	4008,29	1208,81	1752,51	19,65	1046,97	
		IIa	3859,76	1208,81	1772,86	19,65	878,09	
		IVa	3872,04	1208,81	1781,06	19,65	882,17	
		IVб	4059,55	1389,75	1784,01	22,61	885,79	
		V	3862,19	1208,81	1775,29	19,65	878,09	
		VIa	3973,95	1208,81	1761,14	19,65	1004,00	
		VIб	3842,66	1208,81	1753,05	19,65	880,80	
		VIв	3886,15	1208,81	1780,06	19,65	897,28	
		VIг	3862,45	1208,81	1772,86	19,65	880,78	
		VIд	3886,15	1208,81	1780,06	19,65	897,28	
		VIe	3862,47	1208,81	1772,86	19,65	880,80	
		VIIa	3890,54	1208,81	1752,51	19,65	929,22	
		VIIб	3891,08	1208,81	1753,05	19,65	929,22	
13-10-018-11	377 мм	III	4848,50	1386,25	2547,27	22,31	914,98	125
		Ia	5625,94	1941,25	2575,17	31,23	1109,52	
		Iб	5235,89	1593,75	2555,02	25,65	1087,12	
		Iв	5279,12	1663,75	2577,75	26,77	1037,62	
		Iг	5280,28	1663,75	2578,91	26,77	1037,62	
		Iд	4935,96	1386,25	2566,25	22,31	983,46	
		IIa	4891,01	1386,25	2547,27	22,31	957,49	
		IIб	4989,62	1386,25	2516,01	22,31	1087,36	
		IIa	4846,04	1386,25	2547,27	22,31	912,52	
		IVa	4861,15	1386,25	2558,69	22,31	916,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	5076,15	1593,75	2562,04	25,65	920,36	
		V	4848,60	1386,25	2549,83	22,31	912,52	
		VIa	4952,91	1386,25	2525,19	22,31	1041,47	
		VIб	4817,11	1386,25	2516,59	22,31	914,27	
		VIв	4876,92	1386,25	2557,65	22,31	933,02	
		VIг	4847,76	1386,25	2547,27	22,31	914,24	
		VIд	4876,92	1386,25	2557,65	22,31	933,02	
		VIе	4847,79	1386,25	2547,27	22,31	914,27	
		VIIa	4866,94	1386,25	2516,01	22,31	964,68	
13-10-018-12	426 мм	VIIб	4867,52	1386,25	2516,59	22,31	964,68	139
		III	4506,67	1541,51	2018,52	25,32	946,64	
		Ia	5355,06	2158,67	2046,87	35,43	1149,52	
		Iб	4924,70	1772,25	2027,68	29,11	1124,77	
		Iв	4968,82	1850,09	2044,37	30,38	1074,36	
		Iг	4976,18	1850,09	2051,73	30,38	1074,36	
		Iд	4595,74	1541,51	2036,75	25,32	1017,48	
		IIa	4550,35	1541,51	2018,52	25,32	990,32	
		IIб	4663,46	1541,51	1997,16	25,32	1124,79	
		IIIa	4504,81	1541,51	2018,52	25,32	944,78	
		IVa	4517,44	1541,51	2027,69	25,32	948,24	
		IVб	4756,60	1772,25	2031,49	29,11	952,86	
		V	4507,97	1541,51	2021,68	25,32	944,78	
		VIa	4625,99	1541,51	2008,19	25,32	1076,29	
		VIб	4485,19	1541,51	1997,83	25,32	945,85	
		VIв	4534,41	1541,51	2026,39	25,32	966,51	
		VIг	4505,84	1541,51	2018,52	25,32	945,81	
		VIд	4534,41	1541,51	2026,39	25,32	966,51	
		VIе	4505,88	1541,51	2018,52	25,32	945,85	
		VIIa	4536,57	1541,51	1997,16	25,32	997,90	
		VIIб	4537,24	1541,51	1997,83	25,32	997,90	
13-10-018-13	530 мм	III	5828,06	1896,39	2279,33	31,10	1652,34	171
		Ia	6957,01	2655,63	2313,36	43,52	1988,02	
		Iб	6428,70	2180,25	2290,51	35,75	1957,94	
		Iв	6450,78	2276,01	2309,46	37,31	1865,31	
		Iг	6460,54	2276,01	2319,22	37,31	1865,31	
		Iд	5971,80	1896,39	2300,92	31,10	1774,49	
		IIa	5905,71	1896,39	2279,33	31,10	1729,99	
		IIб	6110,90	1896,39	2255,49	31,10	1959,02	
		IIIa	5818,20	1896,39	2279,33	31,10	1642,48	
		IVa	5838,24	1896,39	2289,87	31,10	1651,98	
		IVб	6132,45	2180,25	2294,54	35,75	1657,66	
		V	5822,03	1896,39	2283,16	31,10	1642,48	
		VIa	6049,14	1896,39	2268,94	31,10	1883,81	
		VIб	5803,98	1896,39	2256,31	31,10	1651,28	
		VIв	5860,85	1896,39	2288,30	31,10	1676,16	
		VIг	5826,95	1896,39	2279,33	31,10	1651,23	
		VIд	5860,85	1896,39	2288,30	31,10	1676,16	
		VIе	5827,00	1896,39	2279,33	31,10	1651,28	
		VIIa	5893,11	1896,39	2255,49	31,10	1741,23	
		VIIб	5893,93	1896,39	2256,31	31,10	1741,23	
13-10-018-14	630 мм	III	6459,16	2240,18	2503,74	36,07	1715,24	202
		Ia	7749,24	3137,06	2542,53	50,48	2069,65	
		Iб	7126,50	2575,50	2516,67	41,46	2034,33	
		Iв	7165,37	2688,62	2537,28	43,27	1939,47	
		Iг	7177,35	2688,62	2549,26	43,27	1939,47	
		Iд	6610,82	2240,18	2528,11	36,07	1842,53	
		IIa	6539,36	2240,18	2503,74	36,07	1795,44	
		IIб	6753,31	2240,18	2478,20	36,07	2034,93	
		IIIa	6450,95	2240,18	2503,74	36,07	1707,03	
		IVa	6471,36	2240,18	2515,35	36,07	1715,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	6818,80	2575,50	2520,76	41,46	1722,54	
		V	6455,37	2240,18	2508,16	36,07	1707,03	
		VIa	6687,96	2240,18	2493,72	36,07	1954,06	
		VIб	6433,31	2240,18	2479,15	36,07	1713,98	
		VIв	6496,94	2240,18	2513,54	36,07	1743,22	
		VIг	6457,85	2240,18	2503,74	36,07	1713,93	
		VIд	6496,94	2240,18	2513,54	36,07	1743,22	
		VIе	6457,90	2240,18	2503,74	36,07	1713,98	
		VIIa	6526,11	2240,18	2478,20	36,07	1807,73	
		VIIб	6527,06	2240,18	2479,15	36,07	1807,73	

Таблица 13-10-019. Врезка штуцеров из коррозионностойкой стали в трубопроводы

Измеритель: 1 шт.

Врезка штуцера из коррозионностойкой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода 2-7 мм, диаметр штуцера

13-10-019-01	14-32 мм	III	153,87	64,05	72,74	0,40	17,08	6,10
		Ia	183,55	89,67	73,38	0,56	20,50	
		Iб	166,49	73,69	72,93	0,46	19,87	
		Iв	169,75	76,86	73,51	0,48	19,38	
		Iг	169,81	76,86	73,57	0,48	19,38	
		Iд	155,53	64,05	73,22	0,40	18,26	
		IIa	154,58	64,05	72,74	0,40	17,79	
		IIб	155,54	64,05	71,72	0,40	19,77	
		IIa	153,73	64,05	72,74	0,40	16,94	
		IVa	154,09	64,05	72,99	0,40	17,05	
		IVб	163,98	73,69	73,05	0,46	17,24	
		V	153,81	64,05	72,82	0,40	16,94	
		VIa	154,94	64,05	72,00	0,40	18,89	
		VIб	153,14	64,05	71,74	0,40	17,35	
		VIв	154,48	64,05	72,96	0,40	17,47	
		VIг	154,14	64,05	72,74	0,40	17,35	
		VIд	154,48	64,05	72,96	0,40	17,47	
		VIе	154,14	64,05	72,74	0,40	17,35	
		VIIa	153,66	64,05	71,72	0,40	17,89	
		VIIб	153,68	64,05	71,74	0,40	17,89	
13-10-019-02	38 мм	III	195,34	74,55	86,02	0,40	34,77	7,10
		Ia	232,54	104,37	86,76	0,56	41,41	
		Iб	212,68	85,77	86,23	0,46	40,68	
		Iв	215,52	89,46	86,92	0,48	39,14	
		Iг	215,59	89,46	86,99	0,48	39,14	
		Iд	198,34	74,55	86,60	0,40	37,19	
		IIa	196,89	74,55	86,02	0,40	36,32	
		IIб	199,99	74,55	84,85	0,40	40,59	
		IIa	194,95	74,55	86,02	0,40	34,38	
		IVa	195,55	74,55	86,32	0,40	34,68	
		IVб	207,07	85,77	86,39	0,46	34,91	
		V	195,04	74,55	86,11	0,40	34,38	
		VIa	198,86	74,55	85,17	0,40	39,14	
		VIб	194,47	74,55	84,87	0,40	35,05	
		VIв	196,02	74,55	86,29	0,40	35,18	
		VIг	195,62	74,55	86,02	0,40	35,05	
		VIд	196,02	74,55	86,29	0,40	35,18	
		VIе	195,62	74,55	86,02	0,40	35,05	
		VIIa	195,90	74,55	84,85	0,40	36,50	
		VIIб	195,92	74,55	84,87	0,40	36,50	
13-10-019-03	57 мм	III	213,34	84,00	92,98	0,60	36,36	8
		Ia	255,14	117,60	93,91	0,84	43,63	
		Iб	232,55	96,64	93,28	0,69	42,63	
		Iв	235,93	100,80	93,99	0,72	41,14	
		Iг	236,15	100,80	94,21	0,72	41,14	
		Iд	216,59	84,00	93,66	0,60	38,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	214,97	84,00	92,98	0,60	37,99	
		IIб	218,17	84,00	91,72	0,60	42,45	
		IIIa	213,01	84,00	92,98	0,60	36,03	
		IVa	213,61	84,00	93,29	0,60	36,32	
		IVб	226,59	96,64	93,38	0,69	36,57	
		V	213,14	84,00	93,11	0,60	36,03	
		VIa	217,11	84,00	92,17	0,60	40,94	
		VIб	212,51	84,00	91,75	0,60	36,76	
		VIв	214,15	84,00	93,25	0,60	36,90	
		VIг	213,74	84,00	92,98	0,60	36,76	
		VIд	214,15	84,00	93,25	0,60	36,90	
		VIе	213,74	84,00	92,98	0,60	36,76	
		VIIa	213,93	84,00	91,72	0,60	38,21	
		VIIб	213,96	84,00	91,75	0,60	38,21	
13-10-019-04	76 мм	III	243,00	106,05	98,46	0,91	38,49	10,10
		Ia	294,46	148,47	99,58	1,27	46,41	
		Iб	266,02	122,01	98,87	1,04	45,14	
		Iв	270,49	127,26	99,57	1,09	43,66	
		Iг	270,86	127,26	99,94	1,09	43,66	
		Iд	246,47	106,05	99,22	0,91	41,20	
		IIa	244,70	106,05	98,46	0,91	40,19	
		IIб	248,06	106,05	97,10	0,91	44,91	
		IIIa	242,70	106,05	98,46	0,91	38,19	
		IVa	243,26	106,05	98,75	0,91	38,46	
		IVб	259,67	122,01	98,88	1,04	38,78	
		V	242,87	106,05	98,63	0,91	38,19	
		VIa	246,96	106,05	97,66	0,91	43,25	
		VIб	242,15	106,05	97,13	0,91	38,97	
		VIв	243,89	106,05	98,69	0,91	39,15	
		VIг	243,48	106,05	98,46	0,91	38,97	
		VIд	243,89	106,05	98,69	0,91	39,15	
		VIе	243,48	106,05	98,46	0,91	38,97	
		VIIa	243,59	106,05	97,10	0,91	40,44	
		VIIб	243,62	106,05	97,13	0,91	40,44	
13-10-019-05	89 мм	III	266,73	118,65	107,99	0,91	40,09	11,30
		Ia	323,90	166,11	109,26	1,27	48,53	
		Iб	292,00	136,50	108,45	1,04	47,05	
		Iв	297,18	142,38	109,22	1,09	45,58	
		Iг	297,69	142,38	109,73	1,09	45,58	
		Iд	270,46	118,65	108,90	0,91	42,91	
		IIa	268,48	118,65	107,99	0,91	41,84	
		IIб	271,98	118,65	106,56	0,91	46,77	
		IIIa	266,47	118,65	107,99	0,91	39,83	
		IVa	267,06	118,65	108,32	0,91	40,09	
		IVб	285,41	136,50	108,46	1,04	40,45	
		V	266,67	118,65	108,19	0,91	39,83	
		VIa	270,91	118,65	107,24	0,91	45,02	
		VIб	265,90	118,65	106,60	0,91	40,65	
		VIв	267,76	118,65	108,26	0,91	40,85	
		VIг	267,29	118,65	107,99	0,91	40,65	
		VIд	267,76	118,65	108,26	0,91	40,85	
		VIе	267,29	118,65	107,99	0,91	40,65	
		VIIa	267,35	118,65	106,56	0,91	42,14	
		VIIб	267,39	118,65	106,60	0,91	42,14	
13-10-019-06	108 мм	III	385,33	173,25	134,33	1,01	77,75	16,50
		Ia	474,29	242,55	135,75	1,41	95,99	
		Iб	427,44	199,32	134,81	1,16	93,31	
		Iв	432,75	207,90	135,82	1,21	89,03	
		Iг	433,14	207,90	136,21	1,21	89,03	
		Iд	392,56	173,25	135,35	1,01	83,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	388,89	173,25	134,33	1,01	81,31	
		IIб	399,21	173,25	132,51	1,01	93,45	
		IIIa	385,84	173,25	134,33	1,01	78,26	
		IVa	386,09	173,25	134,76	1,01	78,08	
		IVб	412,83	199,32	134,91	1,16	78,60	
		V	386,04	173,25	134,53	1,01	78,26	
		VIa	394,58	173,25	133,21	1,01	88,12	
		VIб	382,91	173,25	132,55	1,01	77,11	
		VIв	388,63	173,25	134,69	1,01	80,69	
		VIг	384,68	173,25	134,33	1,01	77,10	
		VIд	388,63	173,25	134,69	1,01	80,69	
		VIе	384,69	173,25	134,33	1,01	77,11	
		VIIa	387,79	173,25	132,51	1,01	82,03	
		VIIб	387,83	173,25	132,55	1,01	82,03	
Врезка штуцера из коррозионностойкой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода 8-10 мм, диаметр штуцера								
13-10-019-07	89 мм	III	316,98	161,70	114,40	0,91	40,88	15,40
		Ia	391,70	226,38	115,78	1,27	49,54	
		Iб	348,83	186,03	114,90	1,04	47,90	
		Iв	356,20	194,04	115,70	1,09	46,46	
		Iг	356,83	194,04	116,33	1,09	46,46	
		Iд	320,82	161,70	115,42	0,91	43,70	
		IIa	318,73	161,70	114,40	0,91	42,63	
		IIб	322,12	161,70	112,93	0,91	47,49	
		IIIa	316,72	161,70	114,40	0,91	40,62	
		IVa	317,34	161,70	114,77	0,91	40,87	
		IVб	342,29	186,03	114,90	1,04	41,36	
		V	316,94	161,70	114,62	0,91	40,62	
		VIa	321,13	161,70	113,70	0,91	45,73	
		VIб	316,11	161,70	112,97	0,91	41,44	
		VIв	318,03	161,70	114,69	0,91	41,64	
		VIг	317,53	161,70	114,40	0,91	41,43	
		VIд	318,03	161,70	114,69	0,91	41,64	
		VIе	317,54	161,70	114,40	0,91	41,44	
		VIIa	317,55	161,70	112,93	0,91	42,92	
		VIIб	317,59	161,70	112,97	0,91	42,92	
13-10-019-08	108 мм	III	407,32	173,25	125,98	1,01	108,09	16,50
		Ia	504,48	242,55	127,22	1,41	134,71	
		Iб	456,91	199,32	126,39	1,16	131,20	
		Iв	459,47	207,90	127,34	1,21	124,23	
		Iг	459,67	207,90	127,54	1,21	124,23	
		Iд	417,41	173,25	126,82	1,01	117,34	
		IIa	412,40	173,25	125,98	1,01	113,17	
		IIб	429,43	173,25	124,21	1,01	131,97	
		IIIa	408,86	173,25	125,98	1,01	109,63	
		IVa	408,44	173,25	126,36	1,01	108,83	
		IVб	435,18	199,32	126,51	1,16	109,35	
		V	409,02	173,25	126,14	1,01	109,63	
		VIa	420,96	173,25	124,77	1,01	122,94	
		VIб	403,46	173,25	124,25	1,01	105,96	
		VIв	412,97	173,25	126,30	1,01	113,42	
		VIг	405,19	173,25	125,98	1,01	105,96	
		VIд	412,97	173,25	126,30	1,01	113,42	
		VIе	405,19	173,25	125,98	1,01	105,96	
		VIIa	411,76	173,25	124,21	1,01	114,30	
		VIIб	411,80	173,25	124,25	1,01	114,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 13-10-020. Врезка штуцеров из углеродистой стали в трубопроводы								
Измеритель: 1 шт.								
Врезка штуцера из углеродистой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода 2-4 мм, диаметр штуцера								
13-10-020-01	14-25 мм	III	138,81	52,50	69,95	0,20	16,36	5
		Ia	163,49	73,50	70,47	0,28	19,52	
		Iб	149,48	60,40	70,07	0,23	19,01	
		Iв	152,16	63,00	70,66	0,24	18,50	
		Iг	152,12	63,00	70,62	0,24	18,50	
		Id	140,38	52,50	70,39	0,20	17,49	
		Ia	139,49	52,50	69,95	0,20	17,04	
		Iб	140,46	52,50	68,99	0,20	18,97	
		IIa	138,66	52,50	69,95	0,20	16,21	
		IVa	139,04	52,50	70,21	0,20	16,33	
		IVб	147,13	60,40	70,24	0,23	16,49	
		V	138,72	52,50	70,01	0,20	16,21	
		VIa	139,80	52,50	69,20	0,20	18,10	
		VIб	138,10	52,50	69,00	0,20	16,60	
		VIв	139,40	52,50	70,19	0,20	16,71	
		VIг	139,05	52,50	69,95	0,20	16,60	
		VIд	139,40	52,50	70,19	0,20	16,71	
		VIe	139,05	52,50	69,95	0,20	16,60	
		VIIa	138,62	52,50	68,99	0,20	17,13	
		VIIб	138,63	52,50	69,00	0,20	17,13	
13-10-020-02	32-38 мм	III	181,72	64,05	83,79	0,20	33,88	6,10
		Ia	214,24	89,67	84,42	0,28	40,15	
		Iб	197,22	73,69	83,94	0,23	39,59	
		Iв	199,52	76,86	84,64	0,24	38,02	
		Iг	199,51	76,86	84,63	0,24	38,02	
		Id	184,63	64,05	84,34	0,20	36,24	
		Ia	183,24	64,05	83,79	0,20	35,40	
		Iб	186,37	64,05	82,68	0,20	39,64	
		IIa	181,31	64,05	83,79	0,20	33,47	
		IVa	181,93	64,05	84,11	0,20	33,77	
		IVб	191,79	73,69	84,14	0,23	33,96	
		V	181,38	64,05	83,86	0,20	33,47	
		VIa	185,14	64,05	82,94	0,20	38,15	
		VIб	180,84	64,05	82,69	0,20	34,10	
		VIв	182,38	64,05	84,09	0,20	34,24	
		VIг	181,94	64,05	83,79	0,20	34,10	
		VIд	182,38	64,05	84,09	0,20	34,24	
		VIe	181,94	64,05	83,79	0,20	34,10	
		VIIa	182,28	64,05	82,68	0,20	35,55	
		VIIб	182,29	64,05	82,69	0,20	35,55	
13-10-020-03	57 мм	III	200,82	74,55	90,28	0,40	35,99	7,10
		Ia	238,63	104,37	91,11	0,56	43,15	
		Iб	218,50	85,77	90,53	0,46	42,20	
		Iв	221,41	89,46	91,25	0,48	40,70	
		Iг	221,57	89,46	91,41	0,48	40,70	
		Id	204,04	74,55	90,95	0,40	38,54	
		Ia	202,44	74,55	90,28	0,40	37,61	
		Iб	205,70	74,55	89,07	0,40	42,08	
		IIa	200,50	74,55	90,28	0,40	35,67	
		IVa	201,12	74,55	90,61	0,40	35,96	
		IVб	212,63	85,77	90,67	0,46	36,19	
		V	200,61	74,55	90,39	0,40	35,67	
		VIa	204,55	74,55	89,47	0,40	40,53	
		VIб	200,03	74,55	89,10	0,40	36,38	
		VIв	201,65	74,55	90,57	0,40	36,53	
		VIг	201,21	74,55	90,28	0,40	36,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIД	201,65	74,55	90,57	0,40	36,53	
		VIе	201,21	74,55	90,28	0,40	36,38	
		VIIa	201,46	74,55	89,07	0,40	37,84	
		VIIб	201,49	74,55	89,10	0,40	37,84	
13-10-020-04	76-89 мм	III	244,79	95,55	105,40	0,50	43,84	9,10
		Ia	293,04	133,77	106,43	0,70	52,84	
		Iб	267,12	109,93	105,72	0,58	51,47	
		Iв	270,93	114,66	106,55	0,60	49,72	
		Iг	271,20	114,66	106,82	0,60	49,72	
		Iд	248,72	95,55	106,22	0,50	46,95	
		IIa	246,75	95,55	105,40	0,50	45,80	
		IIб	250,95	95,55	104,04	0,50	51,36	
		IIIa	244,47	95,55	105,40	0,50	43,52	
		IVa	245,18	95,55	105,79	0,50	43,84	
		IVб	259,93	109,93	105,87	0,58	44,13	
		V	244,63	95,55	105,56	0,50	43,52	
		VIa	249,50	95,55	104,55	0,50	49,40	
		VIб	244,00	95,55	104,07	0,50	44,38	
		VIв	245,89	95,55	105,74	0,50	44,60	
		VIг	245,33	95,55	105,40	0,50	44,38	
		VIД	245,89	95,55	105,74	0,50	44,60	
		VIе	245,33	95,55	105,40	0,50	44,38	
		VIIa	245,71	95,55	104,04	0,50	46,12	
		VIIб	245,74	95,55	104,07	0,50	46,12	
13-10-020-05	108 мм	III	307,13	108,15	140,73	0,50	58,25	10,30
		Ia	363,48	151,41	141,99	0,70	70,08	
		Iб	334,10	124,42	141,09	0,58	68,59	
		Iв	337,91	129,78	142,23	0,60	65,90	
		Iг	338,14	129,78	142,46	0,60	65,90	
		Iд	312,41	108,15	141,79	0,50	62,47	
		IIa	309,77	108,15	140,73	0,50	60,89	
		IIб	315,63	108,15	138,90	0,50	68,58	
		IIIa	306,75	108,15	140,73	0,50	57,87	
		IVa	307,66	108,15	141,28	0,50	58,23	
		IVб	324,33	124,42	141,35	0,58	58,56	
		V	306,92	108,15	140,90	0,50	57,87	
		VIa	313,47	108,15	139,52	0,50	65,80	
		VIб	305,75	108,15	138,94	0,50	58,66	
		VIв	308,65	108,15	141,21	0,50	59,29	
		VIг	307,54	108,15	140,73	0,50	58,66	
		VIД	308,65	108,15	141,21	0,50	59,29	
		VIе	307,54	108,15	140,73	0,50	58,66	
		VIIa	308,35	108,15	138,90	0,50	61,30	
		VIIб	308,39	108,15	138,94	0,50	61,30	
Врезка штуцера из углеродистой стали в трубопроводы, толщина стенки трубопровода свыше 4 мм, диаметр штуцера								
13-10-020-06	32 мм	III	183,13	64,05	85,61	0,20	33,47	6,10
		Ia	215,68	89,67	86,28	0,28	39,73	
		Iб	198,63	73,69	85,78	0,23	39,16	
		Iв	200,96	76,86	86,49	0,24	37,61	
		Iг	200,99	76,86	86,52	0,24	37,61	
		Iд	186,07	64,05	86,20	0,20	35,82	
		IIa	184,65	64,05	85,61	0,20	34,99	
		IIб	187,68	64,05	84,49	0,20	39,14	
		IIIa	182,72	64,05	85,61	0,20	33,06	
		IVa	183,37	64,05	85,95	0,20	33,37	
		IVб	193,23	73,69	85,98	0,23	33,56	
		V	182,81	64,05	85,70	0,20	33,06	
		VIa	186,55	64,05	84,78	0,20	37,72	
		VIб	182,26	64,05	84,51	0,20	33,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	183,79	64,05	85,92	0,20	33,82	
		VIг	183,36	64,05	85,61	0,20	33,70	
		VIд	183,79	64,05	85,92	0,20	33,82	
		VIе	183,36	64,05	85,61	0,20	33,70	
		VIIа	183,68	64,05	84,49	0,20	35,14	
		VIIб	183,70	64,05	84,51	0,20	35,14	
13-10-020-07	76-89 мм	III	274,52	118,65	111,67	0,50	44,20	11,30
		Iа	332,22	166,11	112,80	0,70	53,31	
		Iб	300,40	136,50	112,03	0,58	51,87	
		Iв	305,40	142,38	112,89	0,60	50,13	
		Iг	305,78	142,38	113,27	0,60	50,13	
		Iд	278,55	118,65	112,60	0,50	47,30	
		IIа	276,47	118,65	111,67	0,50	46,15	
		IIб	280,61	118,65	110,27	0,50	51,69	
		IIIа	274,19	118,65	111,67	0,50	43,87	
		IVа	274,93	118,65	112,09	0,50	44,19	
		IVб	293,21	136,50	112,16	0,58	44,55	
		V	274,37	118,65	111,85	0,50	43,87	
		VIа	279,25	118,65	110,86	0,50	49,74	
		VIб	273,67	118,65	110,30	0,50	44,72	
		VIв	275,62	118,65	112,03	0,50	44,94	
		VIг	275,04	118,65	111,67	0,50	44,72	
		VIд	275,62	118,65	112,03	0,50	44,94	
		VIе	275,04	118,65	111,67	0,50	44,72	
		VIIа	275,38	118,65	110,27	0,50	46,46	
		VIIб	275,41	118,65	110,30	0,50	46,46	
13-10-020-08	108 мм	III	331,82	130,20	141,49	0,50	60,13	12,40
		Iа	397,73	182,28	142,76	0,70	72,69	
		Iб	362,55	149,79	141,85	0,58	70,91	
		Iв	367,45	156,24	143,00	0,60	68,21	
		Iг	367,67	156,24	143,22	0,60	68,21	
		Iд	337,25	130,20	142,55	0,50	64,50	
		IIа	334,54	130,20	141,49	0,50	62,85	
		IIб	340,60	130,20	139,65	0,50	70,75	
		IIIа	331,51	130,20	141,49	0,50	59,82	
		IVа	332,40	130,20	142,04	0,50	60,16	
		IVб	352,47	149,79	142,12	0,58	60,56	
		V	331,68	130,20	141,66	0,50	59,82	
		VIа	338,38	130,20	140,27	0,50	67,91	
		VIб	330,47	130,20	139,69	0,50	60,58	
		VIв	333,48	130,20	141,98	0,50	61,30	
		VIг	332,27	130,20	141,49	0,50	60,58	
		VIд	333,48	130,20	141,98	0,50	61,30	
		VIе	332,27	130,20	141,49	0,50	60,58	
		VIIа	333,16	130,20	139,65	0,50	63,31	
		VIIб	333,20	130,20	139,69	0,50	63,31	

Таблица 13-10-021. Исправление эллипсности стыка трубопроводовИзмеритель: **10 стыков****Исправление эллипсности стыка трубопроводов, диаметр наружный**

13-10-021-01	219 мм	III	1129,73	851,64	25,72	-	252,37	90,60
		Iа	1520,34	1192,30	25,97	-	302,07	
		Iб	1280,18	979,39	25,81	-	274,98	
		Iв	1345,29	1021,97	25,94	-	297,38	
		Iг	1345,48	1021,97	26,13	-	297,38	
		Iд	1142,19	851,64	25,97	-	264,58	
		IIа	1140,78	851,64	25,72	-	263,42	
		IIб	1176,00	851,64	25,57	-	298,79	
		IIIа	1136,76	851,64	25,72	-	259,40	
		IVа	1129,27	851,64	25,83	-	251,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1259,58	979,39	25,83	-	254,36	
		V	1136,81	851,64	25,77	-	259,40	
		VIa	1146,01	851,64	25,75	-	268,62	
		VIб	1120,89	851,64	25,58	-	243,67	
		VIв	1135,19	851,64	25,80	-	257,75	
		VIг	1121,03	851,64	25,72	-	243,67	
		VIд	1135,19	851,64	25,80	-	257,75	
		VIе	1121,03	851,64	25,72	-	243,67	
		VIIa	1132,56	851,64	25,57	-	255,35	
		VIIб	1132,57	851,64	25,58	-	255,35	
13-10-021-02	325 мм	III	1523,04	1193,80	38,42	-	290,82	127
		Ia	2060,04	1671,32	38,79	-	349,93	
		Iб	1729,82	1372,87	38,56	-	318,39	
		Iв	1814,55	1432,56	38,75	-	343,24	
		Iг	1814,83	1432,56	39,03	-	343,24	
		Iд	1537,68	1193,80	38,79	-	305,09	
		IIa	1535,59	1193,80	38,42	-	303,37	
		IIб	1576,46	1193,80	38,19	-	344,47	
		IIa	1531,14	1193,80	38,42	-	298,92	
		IVa	1522,94	1193,80	38,58	-	290,56	
		IVб	1705,59	1372,87	38,58	-	294,14	
		V	1531,22	1193,80	38,50	-	298,92	
		VIa	1541,52	1193,80	38,46	-	309,26	
		VIб	1513,80	1193,80	38,21	-	281,79	
		VIв	1529,82	1193,80	38,54	-	297,48	
		VIг	1514,01	1193,80	38,42	-	281,79	
		VIд	1529,82	1193,80	38,54	-	297,48	
		VIе	1514,01	1193,80	38,42	-	281,79	
		VIIa	1526,72	1193,80	38,19	-	294,73	
		VIIб	1526,74	1193,80	38,21	-	294,73	
13-10-021-03	377 мм	III	1670,14	1325,40	45,10	-	299,64	141
		Ia	2262,56	1855,56	45,53	-	361,47	
		Iб	1898,35	1524,21	45,26	-	328,88	
		Iв	1989,93	1590,48	45,49	-	353,96	
		Iг	1990,25	1590,48	45,81	-	353,96	
		Iд	1685,42	1325,40	45,53	-	314,49	
		IIa	1682,99	1325,40	45,10	-	312,49	
		IIб	1725,34	1325,40	44,83	-	355,11	
		IIa	1678,51	1325,40	45,10	-	308,01	
		IVa	1670,28	1325,40	45,28	-	299,60	
		IVб	1873,06	1524,21	45,28	-	303,57	
		V	1678,60	1325,40	45,19	-	308,01	
		VIa	1689,08	1325,40	45,15	-	318,53	
		VIб	1661,14	1325,40	44,85	-	290,89	
		VIв	1677,41	1325,40	45,23	-	306,78	
		VIг	1661,39	1325,40	45,10	-	290,89	
		VIд	1677,41	1325,40	45,23	-	306,78	
		VIе	1661,39	1325,40	45,10	-	290,89	
		VIIa	1674,17	1325,40	44,83	-	303,94	
		VIIб	1674,19	1325,40	44,85	-	303,94	
13-10-021-04	426 мм	III	1825,37	1447,60	50,80	-	326,97	154
		Ia	2472,56	2026,64	51,29	-	394,63	
		Iб	2074,85	1664,74	50,98	-	359,13	
		Iв	2174,69	1737,12	51,24	-	386,33	
		Iг	2175,05	1737,12	51,60	-	386,33	
		Iд	1842,14	1447,60	51,29	-	343,25	
		IIa	1839,39	1447,60	50,80	-	340,99	
		IIб	1885,78	1447,60	50,50	-	387,68	
		IIa	1834,52	1447,60	50,80	-	336,12	
		IVa	1825,61	1447,60	51,01	-	327,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2047,09	1664,74	51,01	-	331,34	
		V	1834,63	1447,60	50,91	-	336,12	
		VIa	1846,04	1447,60	50,86	-	347,58	
		VIб	1815,70	1447,60	50,52	-	317,58	
		VIв	1833,42	1447,60	50,95	-	334,87	
		VIг	1815,98	1447,60	50,80	-	317,58	
		VIд	1833,42	1447,60	50,95	-	334,87	
		VIе	1815,98	1447,60	50,80	-	317,58	
		VIIa	1829,87	1447,60	50,50	-	331,77	
		VIIб	1829,89	1447,60	50,52	-	331,77	
13-10-021-05	530 мм	III	2255,60	1842,40	64,04	-	349,16	196
		Ia	3067,80	2579,36	64,65	-	423,79	
		Iб	2568,44	2118,76	64,27	-	385,41	
		Iв	2688,71	2210,88	64,58	-	413,25	
		Iг	2689,17	2210,88	65,04	-	413,25	
		Iд	2273,80	1842,40	64,65	-	366,75	
		IIa	2270,31	1842,40	64,04	-	363,87	
		IIб	2320,08	1842,40	63,65	-	414,03	
		IIIa	2265,37	1842,40	64,04	-	358,93	
		IVa	2256,42	1842,40	64,30	-	349,72	
		IVб	2538,31	2118,76	64,30	-	355,25	
		V	2265,50	1842,40	64,17	-	358,93	
		VIa	2277,26	1842,40	64,10	-	370,76	
		VIб	2246,59	1842,40	63,68	-	340,51	
		VIв	2264,75	1842,40	64,23	-	358,12	
		VIг	2246,95	1842,40	64,04	-	340,51	
		VIд	2264,75	1842,40	64,23	-	358,12	
		VIе	2246,95	1842,40	64,04	-	340,51	
		VIIa	2260,94	1842,40	63,65	-	354,89	
		VIIб	2260,97	1842,40	63,68	-	354,89	
13-10-021-06	630 мм	III	2576,81	2133,80	75,14	-	367,87	227
		Ia	3511,57	2987,32	75,86	-	448,39	
		Iб	2936,95	2453,87	75,41	-	407,67	
		Iв	3072,41	2560,56	75,78	-	436,07	
		Iг	3072,96	2560,56	76,33	-	436,07	
		Iд	2596,34	2133,80	75,86	-	386,68	
		IIa	2592,15	2133,80	75,14	-	383,21	
		IIб	2645,09	2133,80	74,68	-	436,61	
		IIIa	2587,14	2133,80	75,14	-	378,20	
		IVa	2578,13	2133,80	75,44	-	368,89	
		IVб	2904,60	2453,87	75,44	-	375,29	
		V	2587,29	2133,80	75,29	-	378,20	
		VIa	2599,31	2133,80	75,21	-	390,30	
		VIб	2568,34	2133,80	74,72	-	359,82	
		VIв	2587,03	2133,80	75,36	-	377,87	
		VIг	2568,76	2133,80	75,14	-	359,82	
		VIд	2587,03	2133,80	75,36	-	377,87	
		VIе	2568,76	2133,80	75,14	-	359,82	
		VIIa	2582,90	2133,80	74,68	-	374,42	
		VIIб	2582,94	2133,80	74,72	-	374,42	
13-10-021-07	720 мм	III	2900,99	2415,80	84,37	-	400,82	257
		Ia	3956,38	3382,12	85,18	-	489,08	
		Iб	3307,27	2778,17	84,68	-	444,42	
		Iв	3459,40	2898,96	85,09	-	475,35	
		Iг	3460,01	2898,96	85,70	-	475,35	
		Iд	2922,26	2415,80	85,18	-	421,28	
		IIa	2917,62	2415,80	84,37	-	417,45	
		IIб	2975,23	2415,80	83,87	-	475,56	
		IIIa	2912,22	2415,80	84,37	-	412,05	
		IVa	2902,55	2415,80	84,71	-	402,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	3272,16	2778,17	84,71	-	409,28	
		V	2912,40	2415,80	84,55	-	412,05	
		VIa	2925,26	2415,80	84,46	-	425,00	
		VIб	2892,11	2415,80	83,90	-	392,41	
		VIв	2912,20	2415,80	84,63	-	411,77	
		VIг	2892,58	2415,80	84,37	-	392,41	
		VIд	2912,20	2415,80	84,63	-	411,77	
		VIе	2892,58	2415,80	84,37	-	392,41	
		VIIa	2907,69	2415,80	83,87	-	408,02	
		VIIб	2907,72	2415,80	83,90	-	408,02	
13-10-021-08	820 мм	III	3348,58	2810,60	97,61	-	440,37	299
		Ia	4571,87	3934,84	98,54	-	538,49	
		Iб	3819,28	3232,19	97,96	-	489,13	
		Iв	3993,67	3372,72	98,44	-	522,51	
		Iг	3994,37	3372,72	99,14	-	522,51	
		Iд	3372,04	2810,60	98,54	-	462,90	
		IIa	3366,71	2810,60	97,61	-	458,50	
		IIб	3429,96	2810,60	97,02	-	522,34	
		IIIa	3360,89	2810,60	97,61	-	452,68	
		IVa	3350,49	2810,60	98,00	-	441,89	
		IVб	3780,51	3232,19	98,00	-	450,32	
		V	3361,09	2810,60	97,81	-	452,68	
		VIa	3375,10	2810,60	97,71	-	466,79	
		VIб	3339,26	2810,60	97,07	-	431,59	
		VIв	3361,10	2810,60	97,90	-	452,60	
		VIг	3339,80	2810,60	97,61	-	431,59	
		VIд	3361,10	2810,60	97,90	-	452,60	
		VIе	3339,80	2810,60	97,61	-	431,59	
		VIIa	3356,12	2810,60	97,02	-	448,50	
		VIIб	3356,17	2810,60	97,07	-	448,50	
13-10-021-09	1020 мм	III	4086,31	3487,40	120,97	-	477,94	371
		Ia	5592,47	4882,36	122,13	-	587,98	
		Iб	4665,57	4010,51	121,40	-	533,66	
		Iв	4875,07	4184,88	122,00	-	568,19	
		Iг	4875,94	4184,88	122,87	-	568,19	
		Iд	4112,23	3487,40	122,13	-	502,70	
		IIa	4105,60	3487,40	120,97	-	497,23	
		IIб	4174,67	3487,40	120,25	-	567,02	
		IIIa	4099,66	3487,40	120,97	-	491,29	
		IVa	4089,20	3487,40	121,46	-	480,34	
		IVб	4622,77	4010,51	121,46	-	490,80	
		V	4099,91	3487,40	121,22	-	491,29	
		VIa	4114,46	3487,40	121,10	-	505,96	
		VIб	4078,07	3487,40	120,30	-	470,37	
		VIв	4100,76	3487,40	121,33	-	492,03	
		VIг	4078,74	3487,40	120,97	-	470,37	
		VIд	4100,76	3487,40	121,33	-	492,03	
		VIе	4078,74	3487,40	120,97	-	470,37	
		VIIa	4095,26	3487,40	120,25	-	487,61	
		VIIб	4095,31	3487,40	120,30	-	487,61	
13-10-021-10	1220 мм	III	4890,75	4164,20	144,41	-	582,14	443
		Ia	6691,20	5829,88	145,79	-	715,53	
		Iб	5583,25	4788,83	144,93	-	649,49	
		Iв	5834,59	4997,04	145,64	-	691,91	
		Iг	5835,63	4997,04	146,68	-	691,91	
		Iд	4922,23	4164,20	145,79	-	612,24	
		IIa	4914,32	4164,20	144,41	-	605,71	
		IIб	4998,41	4164,20	143,55	-	690,66	
		IIIa	4907,02	4164,20	144,41	-	598,41	
		IVa	4894,15	4164,20	145,00	-	584,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	5531,28	4788,83	145,00	-	597,45	
		V	4907,32	4164,20	144,71	-	598,41	
		VIa	4925,10	4164,20	144,56	-	616,34	
		VIб	4880,44	4164,20	143,61	-	572,63	
		VIв	4908,21	4164,20	144,84	-	599,17	
		VIг	4881,24	4164,20	144,41	-	572,63	
		VIд	4908,21	4164,20	144,84	-	599,17	
		VIе	4881,24	4164,20	144,41	-	572,63	
		VIIa	4901,52	4164,20	143,55	-	593,77	
		VIIб	4901,58	4164,20	143,61	-	593,77	
13-10-021-11	1420 мм	III	5629,22	4841,00	167,77	-	620,45	515
		Ia	7712,75	6777,40	169,38	-	765,97	
		Iб	6430,42	5567,15	168,38	-	694,89	
		Iв	6716,93	5809,20	169,20	-	738,53	
		Iг	6718,14	5809,20	170,41	-	738,53	
		Iд	5663,24	4841,00	169,38	-	652,86	
		IIa	5653,99	4841,00	167,77	-	645,22	
		IIб	5744,08	4841,00	166,77	-	736,31	
		IIIa	5646,56	4841,00	167,77	-	637,79	
		IVa	5633,63	4841,00	168,45	-	624,18	
		IVб	6374,30	5567,15	168,45	-	638,70	
		V	5646,91	4841,00	168,12	-	637,79	
		VIa	5665,21	4841,00	167,95	-	656,26	
		VIб	5620,07	4841,00	166,85	-	612,22	
		VIв	5648,68	4841,00	168,28	-	639,40	
		VIг	5620,99	4841,00	167,77	-	612,22	
		VIд	5648,68	4841,00	168,28	-	639,40	
		VIе	5620,99	4841,00	167,77	-	612,22	
		VIIa	5641,45	4841,00	166,77	-	633,68	
		VIIб	5641,53	4841,00	166,85	-	633,68	
Таблица 13-10-022. Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали								
Измеритель: 1 стык								
Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб 2-6 мм, диаметр труб								
13-10-022-01	14-18 мм	III	158,15	60,53	81,18	2,09	16,44	5,04
		Ia	186,75	84,72	82,45	2,92	19,58	
		Iб	170,27	69,60	81,57	2,40	19,10	
		Iв	173,48	72,63	82,30	2,51	18,55	
		Iг	173,35	72,63	82,17	2,51	18,55	
		Iд	159,72	60,53	81,61	2,09	17,58	
		IIa	158,84	60,53	81,18	2,09	17,13	
		IIб	159,95	60,53	80,26	2,09	19,16	
		IIIa	157,98	60,53	81,18	2,09	16,27	
		IVa	158,40	60,53	81,49	2,09	16,38	
		IVб	167,96	69,60	81,80	2,40	16,56	
		V	158,03	60,53	81,23	2,09	16,27	
		VIa	159,12	60,53	80,40	2,09	18,19	
		VIб	157,44	60,53	80,26	2,09	16,65	
		VIв	158,80	60,53	81,47	2,09	16,80	
		VIг	158,36	60,53	81,18	2,09	16,65	
		VIд	158,80	60,53	81,47	2,09	16,80	
		VIе	158,36	60,53	81,18	2,09	16,65	
		VIIa	157,99	60,53	80,26	2,09	17,20	
		VIIб	157,99	60,53	80,26	2,09	17,20	
13-10-022-02	25-32 мм	III	206,37	72,90	99,01	3,13	34,46	6,07
		Ia	243,88	102,04	100,82	4,38	41,02	
		Iб	223,76	83,83	99,59	3,60	40,34	
		Iв	226,74	87,47	100,50	3,76	38,77	
		Iг	226,64	87,47	100,40	3,76	38,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	209,35	72,90	99,57	3,13	36,88	
		Ia	207,92	72,90	99,01	3,13	36,01	
		Iб	211,16	72,90	97,92	3,13	40,34	
		IIa	205,97	72,90	99,01	3,13	34,06	
		IVa	206,64	72,90	99,39	3,13	34,35	
		IVб	218,26	83,83	99,86	3,60	34,57	
		V	206,04	72,90	99,08	3,13	34,06	
		VIa	209,85	72,90	98,13	3,13	38,82	
		VIб	205,55	72,90	97,93	3,13	34,72	
		VIв	207,13	72,90	99,37	3,13	34,86	
		VIг	206,63	72,90	99,01	3,13	34,72	
		VIд	207,13	72,90	99,37	3,13	34,86	
		VIe	206,63	72,90	99,01	3,13	34,72	
		VIIa	206,99	72,90	97,92	3,13	36,17	
		VIIб	207,00	72,90	97,93	3,13	36,17	
13-10-022-03	38-57 мм	III	251,89	96,44	118,84	4,76	36,61	8,03
		Ia	300,43	134,98	121,47	6,66	43,98	
		Iб	273,54	110,89	119,73	5,47	42,92	
		Iв	277,93	115,71	120,79	5,71	41,43	
		Iг	277,99	115,71	120,85	5,71	41,43	
		Id	255,19	96,44	119,57	4,76	39,18	
		Ia	253,52	96,44	118,84	4,76	38,24	
		Iб	256,79	96,44	117,65	4,76	42,70	
		IIa	251,56	96,44	118,84	4,76	36,28	
		IVa	252,29	96,44	119,28	4,76	36,57	
		IVб	267,75	110,89	120,00	5,47	36,86	
		V	251,67	96,44	118,95	4,76	36,28	
		VIa	255,62	96,44	117,99	4,76	41,19	
		VIб	251,11	96,44	117,66	4,76	37,01	
		VIв	252,83	96,44	119,24	4,76	37,15	
		VIг	252,29	96,44	118,84	4,76	37,01	
		VIд	252,83	96,44	119,24	4,76	37,15	
		VIe	252,29	96,44	118,84	4,76	37,01	
		VIIa	252,56	96,44	117,65	4,76	38,47	
		VIIб	252,57	96,44	117,66	4,76	38,47	
13-10-022-04	76 мм	III	327,09	108,81	163,93	7,06	54,35	9,06
		Ia	385,08	152,30	167,71	9,88	65,07	
		Iб	354,11	125,12	165,21	8,12	63,78	
		Iв	358,59	130,55	166,71	8,47	61,33	
		Iг	358,60	130,55	166,72	8,47	61,33	
		Id	331,90	108,81	164,89	7,06	58,20	
		Ia	329,55	108,81	163,93	7,06	56,81	
		Iб	334,68	108,81	162,24	7,06	63,63	
		IIa	326,57	108,81	163,93	7,06	53,83	
		IVa	327,59	108,81	164,53	7,06	54,25	
		IVб	345,28	125,12	165,59	8,12	54,57	
		V	326,71	108,81	164,07	7,06	53,83	
		VIa	332,85	108,81	162,67	7,06	61,37	
		VIб	325,92	108,81	162,26	7,06	54,85	
		VIв	328,34	108,81	164,47	7,06	55,06	
		VIг	327,59	108,81	163,93	7,06	54,85	
		VIд	328,34	108,81	164,47	7,06	55,06	
		VIe	327,59	108,81	163,93	7,06	54,85	
		VIIa	328,20	108,81	162,24	7,06	57,15	
		VIIб	328,22	108,81	162,26	7,06	57,15	
13-10-022-05	89 мм	III	374,06	135,71	182,54	8,45	55,81	11,30
		Ia	444,09	189,95	187,07	11,83	67,07	
		Iб	405,68	156,05	184,11	9,72	65,52	
		Iв	411,71	162,83	185,76	10,14	63,12	
		Iг	411,89	162,83	185,94	10,14	63,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	379,14	135,71	183,69	8,45	59,74	
		Ia	376,56	135,71	182,54	8,45	58,31	
		Iб	381,67	135,71	180,76	8,45	65,20	
		IIa	373,57	135,71	182,54	8,45	55,32	
		IVa	374,66	135,71	183,21	8,45	55,74	
		IVб	396,68	156,05	184,48	9,72	56,15	
		V	373,76	135,71	182,73	8,45	55,32	
		VIa	379,99	135,71	181,34	8,45	62,94	
		VIб	372,87	135,71	180,78	8,45	56,38	
		VIв	375,44	135,71	183,14	8,45	56,59	
		VIг	374,63	135,71	182,54	8,45	56,38	
		VIд	375,44	135,71	183,14	8,45	56,59	
		VIе	374,63	135,71	182,54	8,45	56,38	
		VIIa	375,15	135,71	180,76	8,45	58,68	
		VIIб	375,17	135,71	180,78	8,45	58,68	
13-10-022-06	108 мм	III	443,86	160,93	199,16	10,54	83,77	13,40
		Ia	532,86	225,25	204,59	14,76	103,02	
		Iб	486,48	185,05	201,05	12,12	100,38	
		Iв	491,69	193,09	202,88	12,65	95,72	
		Iг	491,87	193,09	203,06	12,65	95,72	
		Id	451,75	160,93	200,38	10,54	90,44	
		Ia	447,73	160,93	199,16	10,54	87,64	
		Iб	458,68	160,93	197,28	10,54	100,47	
		IIa	444,30	160,93	199,16	10,54	84,21	
		IVa	444,89	160,93	199,87	10,54	84,09	
		IVб	471,07	185,05	201,45	12,12	84,57	
		V	444,49	160,93	199,35	10,54	84,21	
		VIa	453,83	160,93	197,90	10,54	95,00	
		VIб	441,40	160,93	197,31	10,54	83,16	
		VIв	447,43	160,93	199,79	10,54	86,71	
		VIг	443,24	160,93	199,16	10,54	83,15	
		VIд	447,43	160,93	199,79	10,54	86,71	
		VIе	443,25	160,93	199,16	10,54	83,16	
		VIIa	446,61	160,93	197,28	10,54	88,40	
		VIIб	446,64	160,93	197,31	10,54	88,40	
13-10-022-07	133 мм	III	571,12	198,17	254,39	12,63	118,56	16,50
		Ia	683,41	277,37	260,96	17,68	145,08	
		Iб	626,35	227,87	256,66	14,52	141,82	
		Iв	631,82	237,77	258,98	15,15	135,07	
		Iг	631,97	237,77	259,13	15,15	135,07	
		Id	581,96	198,17	255,91	12,63	127,88	
		Ia	576,65	198,17	254,39	12,63	124,09	
		Iб	592,19	198,17	251,95	12,63	142,07	
		IIa	571,43	198,17	254,39	12,63	118,87	
		IVa	572,35	198,17	255,30	12,63	118,88	
		IVб	604,55	227,87	257,20	14,52	119,48	
		V	571,66	198,17	254,62	12,63	118,87	
		VIa	585,61	198,17	252,69	12,63	134,75	
		VIб	567,90	198,17	251,99	12,63	117,74	
		VIв	575,54	198,17	255,20	12,63	122,17	
		VIг	570,30	198,17	254,39	12,63	117,74	
		VIд	575,54	198,17	255,20	12,63	122,17	
		VIе	570,30	198,17	254,39	12,63	117,74	
		VIIa	575,19	198,17	251,95	12,63	125,07	
		VIIб	575,23	198,17	251,99	12,63	125,07	
13-10-022-08	159 мм	III	644,92	235,40	281,26	15,30	128,26	19,60
		Ia	776,26	329,48	289,10	21,41	157,68	
		Iб	708,44	270,68	284,01	17,60	153,75	
		Iв	715,49	282,44	286,57	18,36	146,48	
		Iг	715,78	282,44	286,86	18,36	146,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	656,83	235,40	282,98	15,30	138,45	
		IIa	650,88	235,40	281,26	15,30	134,22	
		IIб	668,16	235,40	278,71	15,30	154,05	
		IIIa	645,52	235,40	281,26	15,30	128,86	
		IVa	646,37	235,40	282,26	15,30	128,71	
		IVб	684,64	270,68	284,55	17,60	129,41	
		V	645,80	235,40	281,54	15,30	128,86	
		VIa	660,74	235,40	279,59	15,30	145,75	
		VIб	641,44	235,40	278,75	15,30	127,29	
		VIв	650,13	235,40	282,14	15,30	132,59	
		VIг	643,95	235,40	281,26	15,30	127,29	
		VIд	650,13	235,40	282,14	15,30	132,59	
		VIе	643,95	235,40	281,26	15,30	127,29	
		VIIa	649,47	235,40	278,71	15,30	135,36	
		VIIб	649,51	235,40	278,75	15,30	135,36	
13-10-022-09	377 мм	III	1318,63	506,82	499,38	32,45	312,43	42,20
		Ia	1609,03	709,38	515,58	45,44	384,07	
		Iб	1462,88	582,78	505,20	37,32	374,90	
		Iв	1474,49	608,10	509,70	38,95	356,69	
		Iг	1475,59	608,10	510,80	38,95	356,69	
		Iд	1346,70	506,82	502,60	32,45	337,28	
		IIa	1333,27	506,82	499,38	32,45	327,07	
		IIб	1377,85	506,82	495,44	32,45	375,59	
		IIIa	1319,95	506,82	499,38	32,45	313,75	
		IVa	1321,45	506,82	501,11	32,45	313,52	
		IVб	1403,79	582,78	505,97	37,32	315,04	
		V	1320,54	506,82	499,97	32,45	313,75	
		VIa	1360,05	506,82	497,26	32,45	355,97	
		VIб	1312,21	506,82	495,52	32,45	309,87	
		VIв	1330,14	506,82	500,85	32,45	322,47	
		VIг	1316,06	506,82	499,38	32,45	309,86	
		VIд	1330,14	506,82	500,85	32,45	322,47	
		VIе	1316,07	506,82	499,38	32,45	309,87	
		VIIa	1332,10	506,82	495,44	32,45	329,84	
		VIIб	1332,18	506,82	495,52	32,45	329,84	
Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб 7-10 мм, диаметр труб								
13-10-022-10	76 мм	III	399,85	121,30	211,28	10,07	67,27	10,10
		Ia	466,72	169,78	216,61	14,11	80,33	
		Iб	431,57	139,48	213,11	11,59	78,98	
		Iв	436,40	145,54	215,08	12,09	75,78	
		Iг	436,51	145,54	215,19	12,09	75,78	
		Iд	405,91	121,30	212,58	10,07	72,03	
		IIa	402,94	121,30	211,28	10,07	70,36	
		IIб	409,41	121,30	209,15	10,07	78,96	
		IIIa	399,14	121,30	211,28	10,07	66,56	
		IVa	400,48	121,30	212,06	10,07	67,12	
		IVб	420,53	139,48	213,57	11,59	67,48	
		V	399,34	121,30	211,48	10,07	66,56	
		VIa	407,23	121,30	209,77	10,07	76,16	
		VIб	398,25	121,30	209,18	10,07	67,77	
		VIв	401,27	121,30	211,99	10,07	67,98	
		VIг	400,35	121,30	211,28	10,07	67,77	
		VIд	401,27	121,30	211,99	10,07	67,98	
		VIе	400,35	121,30	211,28	10,07	67,77	
		VIIa	401,19	121,30	209,15	10,07	70,74	
		VIIб	401,22	121,30	209,18	10,07	70,74	
13-10-022-11	89 мм	III	468,76	184,95	214,38	10,07	69,43	15,40
		Ia	561,93	258,87	219,76	14,11	83,30	
		Iб	510,40	212,67	216,22	11,59	81,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	518,52	221,91	218,21	12,09	78,40	
		Иг	518,69	221,91	218,38	12,09	78,40	
		Ид	474,94	184,95	215,73	10,07	74,26	
		IIa	471,88	184,95	214,38	10,07	72,55	
		IIб	478,39	184,95	212,22	10,07	81,22	
		IIIa	468,09	184,95	214,38	10,07	68,76	
		IVa	469,43	184,95	215,17	10,07	69,31	
		IVб	499,21	212,67	216,68	11,59	69,86	
		V	468,29	184,95	214,58	10,07	68,76	
		VIa	476,28	184,95	212,89	10,07	78,44	
		VIб	467,20	184,95	212,25	10,07	70,00	
		VIв	470,25	184,95	215,09	10,07	70,21	
		VIг	469,33	184,95	214,38	10,07	70,00	
		VIд	470,25	184,95	215,09	10,07	70,21	
		VIe	469,33	184,95	214,38	10,07	70,00	
		VIIa	470,14	184,95	212,22	10,07	72,97	
		VIIб	470,17	184,95	212,25	10,07	72,97	
13-10-022-12	108 мм	III	552,10	210,18	214,02	12,63	127,90	17,50
		Ia	672,79	294,18	220,35	17,68	158,26	
		Iб	612,40	241,68	216,21	14,52	154,51	
		Ив	616,99	252,18	218,35	15,15	146,46	
		Иг	617,00	252,18	218,36	15,15	146,46	
		Ид	563,99	210,18	215,30	12,63	138,51	
		IIa	558,11	210,18	214,02	12,63	133,91	
		IIб	577,32	210,18	211,84	12,63	155,30	
		IIIa	553,37	210,18	214,02	12,63	129,17	
		IVa	553,57	210,18	214,81	12,63	128,58	
		IVб	587,60	241,68	216,71	14,52	129,21	
		V	553,55	210,18	214,20	12,63	129,17	
		VIa	568,19	210,18	212,43	12,63	145,58	
		VIб	547,85	210,18	211,88	12,63	125,79	
		VIв	558,16	210,18	214,74	12,63	133,24	
		VIг	549,99	210,18	214,02	12,63	125,79	
		VIд	558,16	210,18	214,74	12,63	133,24	
		VIe	549,99	210,18	214,02	12,63	125,79	
		VIIa	557,15	210,18	211,84	12,63	135,13	
		VIIб	557,19	210,18	211,88	12,63	135,13	
13-10-022-13	426 мм	III	1361,20	544,05	450,76	36,66	366,39	45,30
		Ia	1683,10	761,49	468,32	51,29	453,29	
		Iб	1524,59	625,59	457,02	42,12	441,98	
		Ив	1534,14	652,77	461,74	43,96	419,63	
		Иг	1534,83	652,77	462,43	43,96	419,63	
		Ид	1394,19	544,05	453,66	36,66	396,48	
		IIa	1378,47	544,05	450,76	36,66	383,66	
		IIб	1434,48	544,05	446,80	36,66	443,63	
		IIIa	1364,25	544,05	450,76	36,66	369,44	
		IVa	1364,66	544,05	452,38	36,66	368,23	
		IVб	1453,32	625,59	457,87	42,12	369,86	
		V	1364,71	544,05	451,22	36,66	369,44	
		VIa	1410,16	544,05	448,36	36,66	417,75	
		VIб	1352,70	544,05	446,89	36,66	361,76	
		VIв	1376,83	544,05	452,19	36,66	380,59	
		VIг	1356,56	544,05	450,76	36,66	361,75	
		VIд	1376,83	544,05	452,19	36,66	380,59	
		VIe	1356,57	544,05	450,76	36,66	361,76	
		VIIa	1378,04	544,05	446,80	36,66	387,19	
		VIIб	1378,13	544,05	446,89	36,66	387,19	
13-10-022-14	530 мм	III	1908,27	642,54	812,85	44,04	452,88	53,50
		Ia	2294,80	899,34	835,27	61,67	560,19	
		Iб	2105,78	738,84	820,66	50,65	546,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	2117,72	770,94	828,14	52,86	518,64	
		Иг	2118,24	770,94	828,66	52,86	518,64	
		Ид	1950,36	642,54	817,65	44,04	490,17	
		IIa	1929,64	642,54	812,85	44,04	474,25	
		IIб	1996,31	642,54	805,32	44,04	548,45	
		IIIa	1912,16	642,54	812,85	44,04	456,77	
		IVa	1913,46	642,54	815,74	44,04	455,18	
		IVб	2018,30	738,84	822,35	50,65	457,11	
		V	1912,91	642,54	813,60	44,04	456,77	
		VIa	1966,43	642,54	807,66	44,04	516,23	
		VIб	1895,15	642,54	805,43	44,04	447,18	
		VIв	1928,63	642,54	815,42	44,04	470,67	
		VIг	1902,56	642,54	812,85	44,04	447,17	
		VIд	1928,63	642,54	815,42	44,04	470,67	
		VIe	1902,57	642,54	812,85	44,04	447,18	
		VIIa	1926,51	642,54	805,32	44,04	478,65	
		VIIб	1926,62	642,54	805,43	44,04	478,65	
13-10-022-15	630 мм	III	2255,63	779,45	929,20	52,39	546,98	64,90
		Ia	2722,98	1090,97	955,67	73,36	676,34	
		Iб	2494,50	896,27	938,47	60,25	659,76	
		Ив	2508,45	935,21	946,99	62,87	626,25	
		Иг	2509,22	935,21	947,76	62,87	626,25	
		Ид	2306,10	779,45	934,70	52,39	591,95	
		IIa	2281,48	779,45	929,20	52,39	572,83	
		IIб	2362,50	779,45	920,83	52,39	662,22	
		IIIa	2260,11	779,45	929,20	52,39	551,46	
		IVa	2261,61	779,45	932,47	52,39	549,69	
		IVб	2388,63	896,27	940,33	60,25	552,03	
		V	2260,99	779,45	930,08	52,39	551,46	
		VIa	2326,79	779,45	923,56	52,39	623,78	
		VIб	2240,52	779,45	920,95	52,39	540,12	
		VIв	2279,58	779,45	932,09	52,39	568,04	
		VIг	2248,76	779,45	929,20	52,39	540,11	
		VIд	2279,58	779,45	932,09	52,39	568,04	
		VIe	2248,77	779,45	929,20	52,39	540,12	
		VIIa	2278,38	779,45	920,83	52,39	578,10	
		VIIб	2278,50	779,45	920,95	52,39	578,10	
13-10-022-16	720 мм	III	2807,81	915,16	1164,16	60,73	728,49	76,20
		Ia	3385,48	1280,92	1195,47	85,05	909,09	
		Iб	3113,36	1052,32	1175,12	69,85	885,92	
		Ив	3121,12	1098,04	1185,46	72,89	837,62	
		Иг	3122,31	1098,04	1186,65	72,89	837,62	
		Ид	2877,54	915,16	1171,16	60,73	791,22	
		IIa	2842,54	915,16	1164,16	60,73	763,22	
		IIб	2960,61	915,16	1153,83	60,73	891,62	
		IIIa	2818,18	915,16	1164,16	60,73	738,86	
		IVa	2817,06	915,16	1168,27	60,73	733,63	
		IVб	2966,08	1052,32	1177,38	69,85	736,38	
		V	2819,33	915,16	1165,31	60,73	738,86	
		VIa	2904,36	915,16	1157,38	60,73	831,82	
		VIб	2782,95	915,16	1153,99	60,73	713,80	
		VIв	2846,53	915,16	1167,77	60,73	763,60	
		VIг	2793,11	915,16	1164,16	60,73	713,79	
		VIд	2846,53	915,16	1167,77	60,73	763,60	
		VIe	2793,12	915,16	1164,16	60,73	713,80	
		VIIa	2839,95	915,16	1153,83	60,73	770,96	
		VIIб	2840,11	915,16	1153,99	60,73	770,96	
13-10-022-17	820 мм	III	3177,70	1038,87	1261,35	65,95	877,48	86,50
		Ia	3841,08	1454,07	1295,34	92,35	1091,67	
		Iб	3533,15	1194,57	1273,26	75,85	1065,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ів	3538,17	1246,47	1284,43	79,15	1007,27	
		Іг	3539,52	1246,47	1285,78	79,15	1007,27	
		Ід	3260,18	1038,87	1268,95	65,95	952,36	
		Іа	3219,58	1038,87	1261,35	65,95	919,36	
		Іб	3361,07	1038,87	1250,24	65,95	1071,96	
		ІІа	3188,77	1038,87	1261,35	65,95	888,55	
		ІVа	3187,79	1038,87	1265,80	65,95	883,12	
		ІVб	3356,49	1194,57	1275,69	75,85	886,23	
		V	3190,02	1038,87	1262,60	65,95	888,55	
		VIа	3295,30	1038,87	1254,12	65,95	1002,31	
		VIб	3149,91	1038,87	1250,41	65,95	860,63	
		VIв	3221,54	1038,87	1265,25	65,95	917,42	
		VIг	3160,83	1038,87	1261,35	65,95	860,61	
		VIд	3221,54	1038,87	1265,25	65,95	917,42	
		VIе	3160,85	1038,87	1261,35	65,95	860,63	
		VIIа	3217,46	1038,87	1250,24	65,95	928,35	
		VIIб	3217,63	1038,87	1250,41	65,95	928,35	
13-10-022-18	920-1020 мм	III	4661,34	1741,45	1732,41	82,13	1187,48	145
		Iа	5685,80	2437,45	1775,38	114,91	1472,97	
		Іб	5187,67	2002,45	1747,25	94,45	1437,97	
		Ів	5212,81	2089,45	1762,62	98,48	1360,74	
		Іг	5213,68	2089,45	1763,49	98,48	1360,74	
		Ід	4770,82	1741,45	1742,54	82,13	1286,83	
		Іа	4717,68	1741,45	1732,41	82,13	1243,82	
		Іб	4903,03	1741,45	1716,34	82,13	1445,24	
		ІІа	4673,73	1741,45	1732,41	82,13	1199,87	
		ІVа	4674,13	1741,45	1738,61	82,13	1194,07	
		ІVб	4952,66	2002,45	1750,92	94,45	1199,29	
		V	4675,30	1741,45	1733,98	82,13	1199,87	
		VIа	4818,37	1741,45	1721,17	82,13	1355,75	
		VIб	4624,46	1741,45	1716,55	82,13	1166,46	
		VIв	4716,38	1741,45	1737,92	82,13	1237,01	
		VIг	4640,31	1741,45	1732,41	82,13	1166,45	
		VIд	4716,38	1741,45	1737,92	82,13	1237,01	
VIе	4640,32	1741,45	1732,41	82,13	1166,46			
VIIа	4713,10	1741,45	1716,34	82,13	1255,31			
VIIб	4713,31	1741,45	1716,55	82,13	1255,31			
13-10-022-19	1220 мм	III	5206,17	1969,64	1919,00	81,66	1317,53	164
		Iа	6360,20	2756,84	1963,05	114,26	1640,31	
		Іб	5797,97	2264,84	1934,13	93,84	1599,00	
		Ів	5826,67	2363,24	1950,68	97,93	1512,75	
		Іг	5827,90	2363,24	1951,91	97,93	1512,75	
		Ід	5329,21	1969,64	1930,40	81,66	1429,17	
		Іа	5268,65	1969,64	1919,00	81,66	1380,01	
		Іб	5478,60	1969,64	1901,20	81,66	1607,76	
		ІІа	5222,53	1969,64	1919,00	81,66	1333,89	
		ІVа	5221,42	1969,64	1925,91	81,66	1325,87	
		ІVб	5534,77	2264,84	1938,15	93,84	1331,78	
		V	5224,32	1969,64	1920,79	81,66	1333,89	
		VIа	5380,36	1969,64	1906,73	81,66	1503,99	
		VIб	5163,50	1969,64	1901,44	81,66	1292,42	
		VIв	5271,63	1969,64	1925,11	81,66	1376,88	
		VIг	5181,04	1969,64	1919,00	81,66	1292,40	
		VIд	5271,63	1969,64	1925,11	81,66	1376,88	
VIе	5181,06	1969,64	1919,00	81,66	1292,42			
VIIа	5264,19	1969,64	1901,20	81,66	1393,35			
VIIб	5264,43	1969,64	1901,44	81,66	1393,35			
Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионнстойкой стали, толщина стенки труб 11-15 мм, диаметр труб								
13-10-022-20	133 мм	III	747,70	247,41	326,42	15,76	173,87	20,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	896,87	346,29	334,59	22,06	215,99	
		Iб	824,67	284,49	329,21	18,13	210,97	
		Iв	828,40	296,85	332,23	18,92	199,32	
		Iг	828,39	296,85	332,22	18,92	199,32	
		Iд	764,31	247,41	328,28	15,76	188,62	
		IIa	755,94	247,41	326,42	15,76	182,11	
		IIб	782,92	247,41	323,19	15,76	212,32	
		IIIa	749,87	247,41	326,42	15,76	176,04	
		IVa	749,93	247,41	327,60	15,76	174,92	
		IVб	790,11	284,49	329,96	18,13	175,66	
		V	750,13	247,41	326,68	15,76	176,04	
		VIa	769,73	247,41	324,03	15,76	198,29	
		VIб	740,92	247,41	323,23	15,76	170,28	
		VIв	756,65	247,41	327,48	15,76	181,76	
		VIг	744,11	247,41	326,42	15,76	170,28	
		VIд	756,65	247,41	327,48	15,76	181,76	
		VIe	744,11	247,41	326,42	15,76	170,28	
		VIIa	754,43	247,41	323,19	15,76	183,83	
		VIIб	754,47	247,41	323,23	15,76	183,83	
13-10-022-21	219 мм	III	1116,10	383,12	452,90	29,32	280,08	31,90
		Ia	1352,07	536,24	467,32	41,06	348,51	
		Iб	1238,73	440,54	458,00	33,72	340,19	
		Iв	1243,38	459,68	462,29	35,19	321,41	
		Iг	1243,80	459,68	462,71	35,19	321,41	
		Iд	1142,70	383,12	455,58	29,32	304,00	
		IIa	1129,41	383,12	452,90	29,32	293,39	
		IIб	1174,46	383,12	448,92	29,32	342,42	
		IIIa	1119,77	383,12	452,90	29,32	283,75	
		IVa	1119,47	383,12	454,48	29,32	281,87	
		IVб	1182,44	440,54	458,88	33,72	283,02	
		V	1120,20	383,12	453,33	29,32	283,75	
		VIa	1153,01	383,12	450,28	29,32	319,61	
		VIб	1106,28	383,12	448,99	29,32	274,17	
		VIв	1130,49	383,12	454,29	29,32	293,08	
		VIг	1110,18	383,12	452,90	29,32	274,16	
		VIд	1130,49	383,12	454,29	29,32	293,08	
		VIe	1110,19	383,12	452,90	29,32	274,17	
		VIIa	1128,24	383,12	448,92	29,32	296,20	
		VIIб	1128,31	383,12	448,99	29,32	296,20	
13-10-022-22	273 мм	III	1265,14	432,36	511,21	35,58	321,57	36
		Ia	1535,69	605,16	528,55	49,83	401,98	
		Iб	1406,32	497,16	517,40	40,92	391,76	
		Iв	1410,94	518,76	522,24	42,70	369,94	
		Iг	1411,68	518,76	522,98	42,70	369,94	
		Iд	1296,16	432,36	514,31	35,58	349,49	
		IIa	1280,44	432,36	511,21	35,58	336,87	
		IIб	1333,79	432,36	506,97	35,58	394,46	
		IIIa	1270,15	432,36	511,21	35,58	326,58	
		IVa	1269,28	432,36	512,97	35,58	323,95	
		IVб	1340,71	497,16	518,31	40,92	325,24	
		V	1270,67	432,36	511,73	35,58	326,58	
		VIa	1308,06	432,36	508,62	35,58	367,08	
		VIб	1253,64	432,36	507,05	35,58	314,23	
		VIв	1282,86	432,36	512,74	35,58	337,76	
		VIг	1257,80	432,36	511,21	35,58	314,23	
		VIд	1282,86	432,36	512,74	35,58	337,76	
		VIe	1257,80	432,36	511,21	35,58	314,23	
		VIIa	1279,64	432,36	506,97	35,58	340,31	
		VIIб	1279,72	432,36	507,05	35,58	340,31	
13-10-022-23	325 мм	III	1646,83	630,53	584,42	40,83	431,88	52,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	2023,83	882,53	604,34	57,13	536,96	
		Iб	1840,76	725,03	591,55	46,92	524,18	
		Iв	1848,92	756,53	597,03	48,96	495,36	
		Iг	1849,89	756,53	598,00	48,96	495,36	
		Iд	1687,03	630,53	588,02	40,83	468,48	
		IIa	1667,35	630,53	584,42	40,83	452,40	
		IIб	1737,37	630,53	579,69	40,83	527,15	
		IIIa	1652,09	630,53	584,42	40,83	437,14	
		IVa	1651,48	630,53	586,43	40,83	434,52	
		IVб	1753,99	725,03	592,55	46,92	436,41	
		V	1652,72	630,53	585,05	40,83	437,14	
		VIa	1705,23	630,53	581,64	40,83	493,06	
		VIб	1633,39	630,53	579,78	40,83	423,08	
		VIв	1667,79	630,53	586,16	40,83	451,10	
		VIг	1638,02	630,53	584,42	40,83	423,07	
		VIд	1667,79	630,53	586,16	40,83	451,10	
		VIе	1638,03	630,53	584,42	40,83	423,08	
		VIIa	1666,88	630,53	579,69	40,83	456,66	
		VIIб	1666,97	630,53	579,78	40,83	456,66	
Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб 16-20 мм, диаметр труб								
13-10-022-24	159 мм	III	1091,12	345,89	438,69	26,19	306,54	28,80
		Ia	1320,07	484,13	451,68	36,68	384,26	
		Iб	1216,19	397,73	443,22	30,13	375,24	
		Iв	1215,30	415,01	447,40	31,44	352,89	
		Iг	1215,43	415,01	447,53	31,44	352,89	
		Iд	1120,98	345,89	441,20	26,19	333,89	
		IIa	1105,86	345,89	438,69	26,19	321,28	
		IIб	1159,37	345,89	434,59	26,19	378,89	
		IIIa	1096,82	345,89	438,69	26,19	312,24	
		IVa	1095,17	345,89	440,24	26,19	309,04	
		IVб	1151,97	397,73	444,17	30,13	310,07	
		V	1097,19	345,89	439,06	26,19	312,24	
		VIa	1132,05	345,89	435,77	26,19	350,39	
		VIб	1078,19	345,89	434,65	26,19	297,65	
		VIв	1109,43	345,89	440,08	26,19	323,46	
		VIг	1082,22	345,89	438,69	26,19	297,64	
		VIд	1109,43	345,89	440,08	26,19	323,46	
		VIе	1082,23	345,89	438,69	26,19	297,65	
		VIIa	1105,07	345,89	434,59	26,19	324,59	
VIIб	1105,13	345,89	434,65	26,19	324,59			
13-10-022-25	219-273 мм	III	1541,78	481,60	589,11	40,83	471,07	40,10
		Ia	1873,57	674,08	608,93	57,13	590,56	
		Iб	1726,73	553,78	596,15	46,92	576,80	
		Iв	1721,96	577,84	601,80	48,96	542,32	
		Iг	1722,60	577,84	602,44	48,96	542,32	
		Iд	1587,33	481,60	592,60	40,83	513,13	
		IIa	1564,48	481,60	589,11	40,83	493,77	
		IIб	1647,94	481,60	584,09	40,83	582,25	
		IIIa	1550,54	481,60	589,11	40,83	479,83	
		IVa	1547,72	481,60	591,15	40,83	474,97	
		IVб	1627,47	553,78	597,27	46,92	476,42	
		V	1551,10	481,60	589,67	40,83	479,83	
		VIa	1606,31	481,60	585,89	40,83	538,82	
		VIб	1523,15	481,60	584,18	40,83	457,37	
		VIв	1569,43	481,60	590,90	40,83	496,93	
		VIг	1528,07	481,60	589,11	40,83	457,36	
		VIд	1569,43	481,60	590,90	40,83	496,93	
		VIе	1528,08	481,60	589,11	40,83	457,37	
		VIIa	1564,59	481,60	584,09	40,83	498,90	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1564,68	481,60	584,18	40,83	498,90	
13-10-022-26	377 мм	III	2234,27	691,78	870,54	73,20	671,95	57,60
		Ia	2713,65	968,26	905,22	102,47	840,17	
		Iб	2499,43	795,46	883,05	84,18	820,92	
		Iв	2494,36	830,02	891,71	87,84	772,63	
		Iг	2496,02	830,02	893,37	87,84	772,63	
		Iд	2298,92	691,78	875,95	73,20	731,19	
		IIa	2266,64	691,78	870,54	73,20	704,32	
		IIб	2383,58	691,78	863,83	73,20	827,97	
		IIIa	2245,46	691,78	870,54	73,20	683,14	
		IVa	2242,35	691,78	873,50	73,20	677,07	
		IVб	2359,07	795,46	884,47	84,18	679,14	
		V	2246,40	691,78	871,48	73,20	683,14	
		VIa	2327,40	691,78	866,85	73,20	768,77	
		VIб	2209,78	691,78	863,99	73,20	654,01	
		VIв	2271,51	691,78	873,09	73,20	706,64	
		VIг	2216,33	691,78	870,54	73,20	654,01	
		VIд	2271,51	691,78	873,09	73,20	706,64	
		VIе	2216,33	691,78	870,54	73,20	654,01	
		VIIa	2267,06	691,78	863,83	73,20	711,45	
		VIIб	2267,22	691,78	863,99	73,20	711,45	
13-10-022-27	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб 21-30 мм, диаметр труб 530-630 мм	III	4930,95	1525,27	1583,49	135,84	1822,19	127
		Ia	6075,61	2134,87	1648,31	190,17	2292,43	
		Iб	5601,18	1753,87	1607,06	156,21	2240,25	
		Iв	5553,35	1830,07	1622,51	163,00	2100,77	
		Iг	5557,75	1830,07	1626,91	163,00	2100,77	
		Iд	5107,67	1525,27	1593,98	135,84	1988,42	
		IIa	5019,55	1525,27	1583,49	135,84	1910,79	
		IIб	5362,24	1525,27	1572,21	135,84	2264,76	
		IIIa	4969,43	1525,27	1583,49	135,84	1860,67	
		IVa	4952,97	1525,27	1588,90	135,84	1838,80	
		IVб	5206,51	1753,87	1609,27	156,21	1843,37	
		V	4971,37	1525,27	1585,43	135,84	1860,67	
		VIa	5191,40	1525,27	1578,50	135,84	2087,63	
		VIб	4859,64	1525,27	1572,55	135,84	1761,82	
		VIв	5042,39	1525,27	1588,04	135,84	1929,08	
		VIг	4870,57	1525,27	1583,49	135,84	1761,81	
		VIд	5042,39	1525,27	1588,04	135,84	1929,08	
		VIе	4870,58	1525,27	1583,49	135,84	1761,82	
		VIIa	5028,79	1525,27	1572,21	135,84	1931,31	
		VIIб	5029,13	1525,27	1572,55	135,84	1931,31	
Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали, толщина стенки труб свыше 30 мм, диаметр труб								
13-10-022-28	351 мм	III	3716,59	989,62	1185,68	131,20	1541,29	82,40
		Ia	4583,75	1385,14	1245,88	183,67	1952,73	
		Iб	4252,71	1137,94	1207,79	150,88	1906,98	
		Iв	4190,60	1187,38	1220,32	157,44	1782,90	
		Iг	4194,30	1187,38	1224,02	157,44	1782,90	
		Iд	3869,85	989,62	1193,41	131,20	1686,82	
		IIa	3792,06	989,62	1185,68	131,20	1616,76	
		IIб	4100,06	989,62	1178,21	131,20	1932,23	
		IIIa	3756,64	989,62	1185,68	131,20	1581,34	
		IVa	3737,12	989,62	1189,54	131,20	1557,96	
		IVб	3908,08	1137,94	1209,21	150,88	1560,93	
		V	3758,11	989,62	1187,15	131,20	1581,34	
		VIa	3940,14	989,62	1183,01	131,20	1767,51	
		VIб	3649,21	989,62	1178,49	131,20	1481,10	
		VIв	3822,41	989,62	1188,89	131,20	1643,90	
		VIг	3656,39	989,62	1185,68	131,20	1481,09	
		VIд	3822,41	989,62	1188,89	131,20	1643,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	3656,40	989,62	1185,68	131,20	1481,10	
		VIIa	3803,24	989,62	1178,21	131,20	1635,41	
		VIIб	3803,52	989,62	1178,49	131,20	1635,41	
13-10-022-29	426 мм	III	5032,92	1429,19	1519,94	162,52	2083,79	119
		Ia	6243,56	2000,39	1595,11	227,52	2648,06	
		Iб	5774,78	1643,39	1547,52	186,89	2583,87	
		Iв	5692,22	1714,79	1563,45	195,02	2413,98	
		Iг	5697,15	1714,79	1568,38	195,02	2413,98	
		Iд	5241,89	1429,19	1530,11	162,52	2282,59	
		IIa	5135,00	1429,19	1519,94	162,52	2185,87	
		IIб	5558,69	1429,19	1510,18	162,52	2619,32	
		IIIa	5090,75	1429,19	1519,94	162,52	2141,62	
		IVa	5061,82	1429,19	1524,98	162,52	2107,65	
		IVб	5304,69	1643,39	1549,36	186,89	2111,94	
		V	5092,68	1429,19	1521,87	162,52	2141,62	
		VIa	5335,55	1429,19	1516,54	162,52	2389,82	
		VIб	4938,17	1429,19	1510,56	162,52	1998,42	
		VIв	5181,72	1429,19	1524,13	162,52	2228,40	
		VIг	4947,54	1429,19	1519,94	162,52	1998,41	
		VIд	5181,72	1429,19	1524,13	162,52	2228,40	
		VIe	4947,55	1429,19	1519,94	162,52	1998,42	
		VIIa	5151,12	1429,19	1510,18	162,52	2211,75	
		VIIб	5151,50	1429,19	1510,56	162,52	2211,75	

Таблица 13-10-023. Сварка контрольных стыков трубопроводов из углеродистой сталиИзмеритель: **1 стык****Сварка контрольных стыков трубопроводов из углеродистой стали, толщина стенки труб 2-5 мм, диаметр труб**

13-10-023-01	14-32 мм	III	157,14	48,28	74,60	1,16	34,26	4,02
		Ia	183,84	67,58	75,54	1,62	40,72	
		Iб	170,50	55,52	74,86	1,33	40,12	
		Iв	172,08	57,93	75,57	1,39	38,58	
		Iг	171,99	57,93	75,48	1,39	38,58	
		Iд	160,04	48,28	75,07	1,16	36,69	
		IIa	158,71	48,28	74,60	1,16	35,83	
		IIб	162,23	48,28	73,65	1,16	40,30	
		IIIa	156,77	48,28	74,60	1,16	33,89	
		IVa	157,38	48,28	74,92	1,16	34,18	
		IVб	164,94	55,52	75,10	1,33	34,32	
		V	156,83	48,28	74,66	1,16	33,89	
		VIa	160,75	48,28	73,82	1,16	38,65	
		VIб	156,48	48,28	73,65	1,16	34,55	
		VIв	157,87	48,28	74,90	1,16	34,69	
		VIг	157,43	48,28	74,60	1,16	34,55	
		VIд	157,87	48,28	74,90	1,16	34,69	
		VIe	157,43	48,28	74,60	1,16	34,55	
		VIIa	157,94	48,28	73,65	1,16	36,01	
		VIIб	157,94	48,28	73,65	1,16	36,01	
13-10-023-02	38-57 мм	III	190,89	73,02	80,44	1,16	37,43	6,08
		Ia	228,59	102,20	81,50	1,62	44,89	
		Iб	208,63	83,96	80,76	1,33	43,91	
		Iв	211,48	87,61	81,49	1,39	42,38	
		Iг	211,53	87,61	81,54	1,39	42,38	
		Iд	194,14	73,02	81,04	1,16	40,08	
		IIa	192,58	73,02	80,44	1,16	39,12	
		IIб	196,36	73,02	79,47	1,16	43,87	
		IIIa	190,58	73,02	80,44	1,16	37,12	
		IVa	191,24	73,02	80,80	1,16	37,42	
		IVб	202,57	83,96	80,97	1,33	37,64	
		V	190,67	73,02	80,53	1,16	37,12	
		VIa	194,95	73,02	79,75	1,16	42,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	190,37	73,02	79,48	1,16	37,87	
		VIв	191,78	73,02	80,77	1,16	37,99	
		VIг	191,33	73,02	80,44	1,16	37,87	
		VIд	191,78	73,02	80,77	1,16	37,99	
		VIе	191,33	73,02	80,44	1,16	37,87	
		VIIa	191,87	73,02	79,47	1,16	39,38	
		VIIб	191,88	73,02	79,48	1,16	39,38	
13-10-023-03	76-89 мм	III	256,64	85,39	116,23	1,39	55,02	7,11
		Ia	303,11	119,52	117,60	1,95	65,99	
		Iб	279,43	98,19	116,63	1,60	64,61	
		Iв	282,35	102,46	117,66	1,67	62,23	
		Iг	282,36	102,46	117,67	1,67	62,23	
		Iд	261,39	85,39	117,05	1,39	58,95	
		IIa	259,15	85,39	116,23	1,39	57,53	
		IIб	264,79	85,39	114,83	1,39	64,57	
		IIIa	256,20	85,39	116,23	1,39	54,58	
		IVa	257,13	85,39	116,74	1,39	55,00	
		IVб	270,39	98,19	116,95	1,60	55,25	
		V	256,32	85,39	116,35	1,39	54,58	
		VIa	262,74	85,39	115,19	1,39	62,16	
		VIб	255,86	85,39	114,84	1,39	55,63	
		VIв	257,89	85,39	116,70	1,39	55,80	
		VIг	257,25	85,39	116,23	1,39	55,63	
		VIд	257,89	85,39	116,70	1,39	55,80	
		VIе	257,25	85,39	116,23	1,39	55,63	
		VIIa	258,15	85,39	114,83	1,39	57,93	
		VIIб	258,16	85,39	114,84	1,39	57,93	
13-10-023-04	108 мм	III	289,36	108,81	120,77	1,39	59,78	9,06
		Ia	346,80	152,30	122,23	1,95	72,27	
		Iб	316,81	125,12	121,20	1,60	70,49	
		Iв	320,73	130,55	122,28	1,67	67,90	
		Iг	320,81	130,55	122,36	1,67	67,90	
		Iд	294,62	108,81	121,68	1,39	64,13	
		IIa	292,08	108,81	120,77	1,39	62,50	
		IIб	298,47	108,81	119,33	1,39	70,33	
		IIIa	289,07	108,81	120,77	1,39	59,49	
		IVa	289,99	108,81	121,32	1,39	59,86	
		IVб	306,82	125,12	121,52	1,60	60,18	
		V	289,21	108,81	120,91	1,39	59,49	
		VIa	296,11	108,81	119,76	1,39	67,54	
		VIб	288,51	108,81	119,35	1,39	60,35	
		VIв	290,98	108,81	121,26	1,39	60,91	
		VIг	289,93	108,81	120,77	1,39	60,35	
		VIд	290,98	108,81	121,26	1,39	60,91	
		VIе	289,93	108,81	120,77	1,39	60,35	
		VIIa	291,14	108,81	119,33	1,39	63,00	
		VIIб	291,16	108,81	119,35	1,39	63,00	
13-10-023-05	133-159 мм	III	396,38	135,71	168,80	1,39	91,87	11,30
		Ia	471,51	189,95	170,59	1,95	110,97	
		Iб	433,85	156,05	169,31	1,60	108,49	
		Iв	437,80	162,83	170,74	1,67	104,23	
		Iг	437,92	162,83	170,86	1,67	104,23	
		Iд	404,35	135,71	170,03	1,39	98,61	
		IIa	400,62	135,71	168,80	1,39	96,11	
		IIб	411,00	135,71	166,82	1,39	108,47	
		IIIa	395,89	135,71	168,80	1,39	91,38	
		IVa	397,19	135,71	169,54	1,39	91,94	
		IVб	418,15	156,05	169,75	1,60	92,35	
		V	396,07	135,71	168,98	1,39	91,38	
		VIa	407,29	135,71	167,42	1,39	104,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	395,18	135,71	166,85	1,39	92,62	
		VIв	398,66	135,71	169,46	1,39	93,49	
		VIг	397,12	135,71	168,80	1,39	92,61	
		VIд	398,66	135,71	169,46	1,39	93,49	
		VIе	397,13	135,71	168,80	1,39	92,62	
		VIIa	399,37	135,71	166,82	1,39	96,84	
		VIIб	399,40	135,71	166,85	1,39	96,84	
Сварка контрольных стыков трубопроводов из углеродистой стали, толщина стенки труб 6-10 мм, диаметр труб								
13-10-023-06	32 мм	III	226,42	73,02	109,61	1,39	43,79	6,08
		Ia	264,76	102,20	110,82	1,95	51,74	
		Iб	244,96	83,96	109,93	1,60	51,07	
		Iв	247,61	87,61	110,95	1,67	49,05	
		Iг	247,42	87,61	110,76	1,67	49,05	
		Iд	230,07	73,02	110,27	1,39	46,78	
		IIa	228,37	73,02	109,61	1,39	45,74	
		IIб	232,43	73,02	108,19	1,39	51,22	
		IIIa	225,93	73,02	109,61	1,39	43,30	
		IVa	226,76	73,02	110,08	1,39	43,66	
		IVб	238,12	83,96	110,28	1,60	43,88	
		V	226,00	73,02	109,68	1,39	43,30	
		VIa	230,73	73,02	108,41	1,39	49,30	
		VIб	225,29	73,02	108,20	1,39	44,07	
		VIв	227,27	73,02	110,05	1,39	44,20	
		VIг	226,70	73,02	109,61	1,39	44,07	
		VIд	227,27	73,02	110,05	1,39	44,20	
		VIе	226,70	73,02	109,61	1,39	44,07	
		VIIa	227,16	73,02	108,19	1,39	45,95	
		VIIб	227,17	73,02	108,20	1,39	45,95	
13-10-023-07	76-108 мм	III	367,70	121,30	172,81	1,74	73,59	10,10
		Ia	432,84	169,78	174,62	2,44	88,44	
		Iб	399,42	139,48	173,28	2,00	86,66	
		Iв	403,62	145,54	174,87	2,09	83,21	
		Iг	403,41	145,54	174,66	2,09	83,21	
		Iд	374,11	121,30	173,92	1,74	78,89	
		IIa	371,05	121,30	172,81	1,74	76,94	
		IIб	378,46	121,30	170,61	1,74	86,55	
		IIIa	367,23	121,30	172,81	1,74	73,12	
		IVa	368,46	121,30	173,57	1,74	73,59	
		IVб	387,26	139,48	173,83	2,00	73,95	
		V	367,36	121,30	172,94	1,74	73,12	
		VIa	375,57	121,30	171,03	1,74	83,24	
		VIб	366,01	121,30	170,63	1,74	74,08	
		VIв	369,54	121,30	173,51	1,74	74,73	
		VIг	368,19	121,30	172,81	1,74	74,08	
		VIд	369,54	121,30	173,51	1,74	74,73	
		VIе	368,19	121,30	172,81	1,74	74,08	
		VIIa	369,40	121,30	170,61	1,74	77,49	
		VIIб	369,42	121,30	170,63	1,74	77,49	
13-10-023-08	133 мм	III	446,84	135,71	219,39	2,55	91,74	11,30
		Ia	522,13	189,95	221,80	3,57	110,38	
		Iб	484,32	156,05	220,05	2,93	108,22	
		Iв	488,61	162,83	222,02	3,06	103,76	
		Iг	488,39	162,83	221,80	3,06	103,76	
		Iд	454,90	135,71	220,78	2,55	98,41	
		IIa	451,05	135,71	219,39	2,55	95,95	
		IIб	460,61	135,71	216,69	2,55	108,21	
		IIIa	446,32	135,71	219,39	2,55	91,22	
		IVa	447,80	135,71	220,33	2,55	91,76	
		IVб	468,93	156,05	220,71	2,93	92,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	446,49	135,71	219,56	2,55	91,22	
		VIa	456,86	135,71	217,24	2,55	103,91	
		VIб	444,65	135,71	216,72	2,55	92,22	
		VIв	449,22	135,71	220,26	2,55	93,25	
		VIг	447,32	135,71	219,39	2,55	92,22	
		VIд	449,22	135,71	220,26	2,55	93,25	
		VIe	447,32	135,71	219,39	2,55	92,22	
		VIIa	449,02	135,71	216,69	2,55	96,62	
		VIIб	449,05	135,71	216,72	2,55	96,62	
13-10-023-09	219 мм	III	588,95	198,17	248,05	2,55	142,73	16,50
		Ia	700,30	277,37	250,76	3,57	172,17	
		Iб	645,33	227,87	248,82	2,93	168,64	
		Iв	650,35	237,77	250,96	3,06	161,62	
		Iг	650,34	237,77	250,95	3,06	161,62	
		Iд	601,08	198,17	249,74	2,55	153,17	
		IIa	595,53	198,17	248,05	2,55	149,31	
		IIб	611,85	198,17	245,11	2,55	168,57	
		IIIa	588,20	198,17	248,05	2,55	141,98	
		IVa	590,11	198,17	249,12	2,55	142,82	
		IVб	620,79	227,87	249,50	2,93	143,42	
		V	588,43	198,17	248,28	2,55	141,98	
		VIa	606,02	198,17	245,87	2,55	161,98	
		VIб	586,77	198,17	245,15	2,55	143,45	
		VIв	592,30	198,17	249,02	2,55	145,11	
		VIг	589,66	198,17	248,05	2,55	143,44	
		VIд	592,30	198,17	249,02	2,55	145,11	
		VIe	589,67	198,17	248,05	2,55	143,45	
		VIIa	593,68	198,17	245,11	2,55	150,40	
		VIIб	593,72	198,17	245,15	2,55	150,40	
13-10-023-10	273 мм	III	700,84	272,63	276,55	3,94	151,66	22,70
		Ia	845,69	381,59	280,09	5,52	184,01	
		Iб	770,52	313,49	277,62	4,54	179,41	
		Iв	779,43	327,11	280,02	4,73	172,30	
		Iг	779,59	327,11	280,18	4,73	172,30	
		Iд	713,91	272,63	278,52	3,94	162,76	
		IIa	707,75	272,63	276,55	3,94	158,57	
		IIб	725,05	272,63	273,38	3,94	179,04	
		IIIa	700,34	272,63	276,55	3,94	151,16	
		IVa	702,29	272,63	277,74	3,94	151,92	
		IVб	744,56	313,49	278,33	4,54	152,74	
		V	700,63	272,63	276,84	3,94	151,16	
		VIa	718,83	272,63	274,32	3,94	171,88	
		VIб	698,61	272,63	273,42	3,94	152,56	
		VIв	704,86	272,63	277,62	3,94	154,61	
		VIг	701,73	272,63	276,55	3,94	152,55	
		VIд	704,86	272,63	277,62	3,94	154,61	
		VIe	701,74	272,63	276,55	3,94	152,56	
		VIIa	705,86	272,63	273,38	3,94	159,85	
		VIIб	705,90	272,63	273,42	3,94	159,85	
13-10-023-11	325-377 мм	III	912,72	345,89	338,76	7,31	228,07	28,80
		Ia	1103,36	484,13	344,07	10,23	275,16	
		Iб	1007,76	397,73	340,45	8,40	269,58	
		Iв	1016,59	415,01	343,43	8,77	258,15	
		Iг	1016,85	415,01	343,69	8,77	258,15	
		Iд	931,71	345,89	341,14	7,31	244,68	
		IIa	923,26	345,89	338,76	7,31	238,61	
		IIб	950,27	345,89	335,01	7,31	269,37	
		IIIa	911,41	345,89	338,76	7,31	226,76	
		IVa	914,24	345,89	340,19	7,31	228,16	
		IVб	968,20	397,73	341,28	8,40	229,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	911,77	345,89	339,12	7,31	226,76	
		VIa	941,25	345,89	336,18	7,31	259,18	
		VIб	910,04	345,89	335,07	7,31	229,08	
		VIв	917,49	345,89	340,04	7,31	231,56	
		VIг	913,72	345,89	338,76	7,31	229,07	
		VIд	917,49	345,89	340,04	7,31	231,56	
		VIе	913,73	345,89	338,76	7,31	229,08	
		VIIa	921,19	345,89	335,01	7,31	240,29	
		VIIб	921,25	345,89	335,07	7,31	240,29	
13-10-023-12	426-530 мм	III	1200,26	408,34	503,81	8,35	288,11	34
		Ia	1430,48	571,54	510,66	11,69	348,28	
		Iб	1315,77	469,54	505,92	9,60	340,31	
		Iв	1326,86	489,94	510,24	10,02	326,68	
		Iг	1327,17	489,94	510,55	10,02	326,68	
		Iд	1224,77	408,34	507,31	8,35	309,12	
		IIa	1213,49	408,34	503,81	8,35	301,34	
		IIб	1246,35	408,34	498,18	8,35	339,83	
		IIIa	1198,92	408,34	503,81	8,35	286,77	
		IVa	1202,72	408,34	505,93	8,35	288,45	
		IVб	1266,40	469,54	507,19	9,60	289,67	
		V	1199,44	408,34	504,33	8,35	286,77	
		VIa	1235,16	408,34	499,86	8,35	326,96	
		VIб	1196,82	408,34	498,26	8,35	290,22	
		VIв	1207,10	408,34	505,71	8,35	293,05	
		VIг	1202,35	408,34	503,81	8,35	290,20	
		VIд	1207,10	408,34	505,71	8,35	293,05	
		VIе	1202,37	408,34	503,81	8,35	290,22	
		VIIa	1210,24	408,34	498,18	8,35	303,72	
		VIIб	1210,32	408,34	498,26	8,35	303,72	
13-10-023-13	630 мм	III	1598,18	494,81	741,38	33,06	361,99	41,20
		Ia	1890,28	692,57	759,36	46,28	438,35	
		Iб	1744,97	568,97	747,47	38,02	428,53	
		Iв	1758,94	593,69	754,54	39,67	410,71	
		Iг	1759,23	593,69	754,83	39,67	410,71	
		Iд	1629,65	494,81	746,14	33,06	388,70	
		IIa	1614,90	494,81	741,38	33,06	378,71	
		IIб	1656,59	494,81	733,69	33,06	428,09	
		IIIa	1596,81	494,81	741,38	33,06	360,62	
		IVa	1601,63	494,81	744,31	33,06	362,51	
		IVб	1682,22	568,97	749,26	38,02	363,99	
		V	1597,50	494,81	742,07	33,06	360,62	
		VIa	1642,05	494,81	735,93	33,06	411,31	
		VIб	1592,51	494,81	733,80	33,06	363,90	
		VIв	1607,44	494,81	744,01	33,06	368,62	
		VIг	1600,07	494,81	741,38	33,06	363,88	
		VIд	1607,44	494,81	744,01	33,06	368,62	
		VIе	1600,09	494,81	741,38	33,06	363,90	
		VIIa	1610,22	494,81	733,69	33,06	381,72	
		VIIб	1610,33	494,81	733,80	33,06	381,72	
13-10-023-14	720 мм	III	1865,31	606,51	881,85	35,26	376,95	50,50
		Ia	2208,35	848,91	901,54	49,37	457,90	
		Iб	2032,31	697,41	888,44	40,55	446,46	
		Iв	2052,92	727,71	896,73	42,32	428,48	
		Iг	2053,06	727,71	896,87	42,32	428,48	
		Iд	1898,71	606,51	887,43	35,26	404,77	
		IIa	1882,58	606,51	881,85	35,26	394,22	
		IIб	1924,74	606,51	872,52	35,26	445,71	
		IIIa	1864,29	606,51	881,85	35,26	375,93	
		IVa	1869,57	606,51	885,35	35,26	377,71	
		IVб	1967,58	697,41	890,64	40,55	379,53	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1865,09	606,51	882,65	35,26	375,93	
		VIa	1909,41	606,51	875,07	35,26	427,83	
		VIб	1858,28	606,51	872,64	35,26	379,13	
		VIв	1876,03	606,51	885,01	35,26	384,51	
		VIг	1867,47	606,51	881,85	35,26	379,11	
		VIд	1876,03	606,51	885,01	35,26	384,51	
		VIе	1867,49	606,51	881,85	35,26	379,13	
		VIIa	1876,54	606,51	872,52	35,26	397,51	
		VIIб	1876,66	606,51	872,64	35,26	397,51	
13-10-023-15	820 мм	III	2244,43	704,99	1039,74	39,67	499,70	58,70
		Ia	2655,67	986,75	1062,17	55,54	606,75	
		Iб	2450,92	810,65	1047,21	45,62	593,06	
		Iв	2470,31	845,87	1056,87	47,61	567,57	
		Iг	2470,45	845,87	1057,01	47,61	567,57	
		Iд	2288,33	704,99	1046,30	39,67	537,04	
		IIa	2267,53	704,99	1039,74	39,67	522,80	
		IIб	2326,59	704,99	1028,77	39,67	592,83	
		IIIa	2243,29	704,99	1039,74	39,67	498,56	
		IVa	2249,50	704,99	1043,85	39,67	500,66	
		IVб	2363,22	810,65	1049,80	45,62	502,77	
		V	2244,21	704,99	1040,66	39,67	498,56	
		VIa	2304,90	704,99	1031,77	39,67	568,14	
		VIб	2234,88	704,99	1028,92	39,67	500,97	
		VIв	2258,46	704,99	1043,45	39,67	510,02	
		VIг	2245,68	704,99	1039,74	39,67	500,95	
		VIд	2258,46	704,99	1043,45	39,67	510,02	
		VIе	2245,70	704,99	1039,74	39,67	500,97	
		VIIa	2260,79	704,99	1028,77	39,67	527,03	
		VIIб	2260,94	704,99	1028,92	39,67	527,03	
13-10-023-16	920-1020 мм	III	3605,92	1453,21	1471,51	50,69	681,20	121
		Ia	4358,16	2034,01	1500,75	70,97	823,40	
		Iб	3956,67	1671,01	1481,04	58,30	804,62	
		Iв	4009,85	1743,61	1494,78	60,83	771,46	
		Iг	4009,19	1743,61	1494,12	60,83	771,46	
		Iд	3663,72	1453,21	1480,47	50,69	730,04	
		IIa	3637,00	1453,21	1471,51	50,69	712,28	
		IIб	3711,08	1453,21	1455,32	50,69	802,55	
		IIIa	3601,74	1453,21	1471,51	50,69	677,02	
		IVa	3611,89	1453,21	1477,37	50,69	681,31	
		IVб	3841,65	1671,01	1484,97	58,30	685,67	
		V	3602,91	1453,21	1472,68	50,69	677,02	
		VIa	3685,78	1453,21	1459,12	50,69	773,45	
		VIб	3593,12	1453,21	1455,51	50,69	684,40	
		VIв	3621,37	1453,21	1476,86	50,69	691,30	
		VIг	3609,09	1453,21	1471,51	50,69	684,37	
		VIд	3621,37	1453,21	1476,86	50,69	691,30	
		VIе	3609,12	1453,21	1471,51	50,69	684,40	
		VIIa	3625,71	1453,21	1455,32	50,69	717,18	
		VIIб	3625,90	1453,21	1455,51	50,69	717,18	
Сварка контрольных стыков трубопроводов из углеродистой стали, толщина стенки труб 11-15 мм, диаметр труб								
13-10-023-17	219 мм	III	810,42	309,86	340,79	6,61	159,77	25,80
		Ia	973,57	433,70	345,69	9,26	194,18	
		Iб	888,32	356,30	342,28	7,60	189,74	
		Iв	898,60	371,78	345,37	7,93	181,45	
		Iг	898,50	371,78	345,27	7,93	181,45	
		Iд	824,60	309,86	343,05	6,61	171,69	
		IIa	817,73	309,86	340,79	6,61	167,08	
		IIб	836,31	309,86	336,79	6,61	189,66	
		IIIa	810,18	309,86	340,79	6,61	159,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	812,17	309,86	342,25	6,61	160,06	
		IVб	860,53	356,30	343,24	7,60	160,99	
		V	810,48	309,86	341,09	6,61	159,53	
		VIa	828,87	309,86	337,78	6,61	181,23	
		VIб	806,38	309,86	336,85	6,61	159,67	
		VIв	815,30	309,86	342,12	6,61	163,32	
		VIг	810,31	309,86	340,79	6,61	159,66	
		VIд	815,30	309,86	342,12	6,61	163,32	
		VIе	810,32	309,86	340,79	6,61	159,67	
		VIIa	815,02	309,86	336,79	6,61	168,37	
		VIIб	815,08	309,86	336,85	6,61	168,37	
13-10-023-18	377 мм	III	1203,51	469,59	470,08	12,18	263,84	39,10
		Ia	1457,14	657,27	478,52	17,05	321,35	
		Iб	1326,64	539,97	472,83	14,01	313,84	
		Iв	1340,50	563,43	477,09	14,62	299,98	
		Iг	1341,18	563,43	477,77	14,62	299,98	
		Iд	1226,93	469,59	473,65	12,18	283,69	
		IIa	1215,65	469,59	470,08	12,18	275,98	
		IIб	1248,33	469,59	464,97	12,18	313,77	
		IIIa	1203,31	469,59	470,08	12,18	263,64	
		IVa	1206,16	469,59	472,13	12,18	264,44	
		IVб	1279,77	539,97	473,95	14,01	265,85	
		V	1203,85	469,59	470,62	12,18	263,64	
		VIa	1236,24	469,59	466,85	12,18	299,80	
		VIб	1198,33	469,59	465,09	12,18	263,65	
		VIв	1211,38	469,59	471,89	12,18	269,90	
		VIг	1203,31	469,59	470,08	12,18	263,64	
		VIд	1211,38	469,59	471,89	12,18	269,90	
		VIе	1203,32	469,59	470,08	12,18	263,65	
		VIIa	1212,76	469,59	464,97	12,18	278,20	
		VIIб	1212,88	469,59	465,09	12,18	278,20	
13-10-023-19	1220 мм	III	4585,71	1645,37	2181,04	92,57	759,30	137
		Ia	5457,60	2302,97	2230,76	129,60	923,87	
		Iб	4990,05	1891,97	2197,51	106,45	900,57	
		Iв	5055,79	1974,17	2218,67	111,08	862,95	
		Iг	5054,08	1974,17	2216,96	111,08	862,95	
		Iд	4654,23	1645,37	2193,73	92,57	815,13	
		IIa	4620,27	1645,37	2181,04	92,57	793,86	
		IIб	4701,03	1645,37	2157,16	92,57	898,50	
		IIIa	4583,86	1645,37	2181,04	92,57	757,45	
		IVa	4595,58	1645,37	2189,57	92,57	760,64	
		IVб	4861,00	1891,97	2203,46	106,45	765,57	
		V	4585,43	1645,37	2182,61	92,57	757,45	
		VIa	4669,24	1645,37	2162,27	92,57	861,60	
		VIб	4563,90	1645,37	2157,43	92,57	761,10	
		VIв	4608,90	1645,37	2188,90	92,57	774,63	
		VIг	4587,47	1645,37	2181,04	92,57	761,06	
		VIд	4608,90	1645,37	2188,90	92,57	774,63	
		VIе	4587,51	1645,37	2181,04	92,57	761,10	
		VIIa	4602,62	1645,37	2157,16	92,57	800,09	
		VIIб	4602,89	1645,37	2157,43	92,57	800,09	
13-10-023-20	1420 мм	III	5914,44	2389,99	2544,02	101,38	980,43	199
		Ia	7140,60	3345,19	2599,56	141,94	1195,85	
		Iб	6475,75	2748,19	2562,36	116,59	1165,20	
		Iв	6569,31	2867,59	2586,63	121,66	1115,09	
		Iг	6567,65	2867,59	2584,97	121,66	1115,09	
		Iд	6001,95	2389,99	2559,01	101,38	1052,95	
		IIa	5958,94	2389,99	2544,02	101,38	1024,93	
		IIб	6068,81	2389,99	2516,30	101,38	1162,52	
		IIIa	5913,18	2389,99	2544,02	101,38	979,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	5926,41	2389,99	2554,00	101,38	982,42	
		IVб	6306,97	2748,19	2569,20	116,59	989,58	
		V	5915,08	2389,99	2545,92	101,38	979,17	
		VIa	6025,03	2389,99	2522,47	101,38	1112,57	
		VIб	5886,65	2389,99	2516,62	101,38	980,04	
		VIв	5944,91	2389,99	2553,17	101,38	1001,75	
		VIг	5914,02	2389,99	2544,02	101,38	980,01	
		VIд	5944,91	2389,99	2553,17	101,38	1001,75	
		VIе	5914,05	2389,99	2544,02	101,38	980,04	
		VIIa	5939,24	2389,99	2516,30	101,38	1032,95	
		VIIб	5939,56	2389,99	2516,62	101,38	1032,95	
13-10-023-21	1620 мм	III	6975,12	2690,24	3134,14	112,40	1150,74	224
		Ia	8366,13	3765,44	3197,01	157,37	1403,68	
		Iб	7616,40	3093,44	3154,52	129,26	1368,44	
		Iв	7720,77	3227,84	3184,17	134,88	1308,76	
		Iг	7717,52	3227,84	3180,92	134,88	1308,76	
		Iд	7078,58	2690,24	3152,05	112,40	1236,29	
		IIa	7027,50	2690,24	3134,14	112,40	1203,12	
		IIб	7155,35	2690,24	3099,16	112,40	1365,95	
		IIIa	6973,97	2690,24	3134,14	112,40	1149,59	
		IVa	6989,81	2690,24	3146,43	112,40	1153,14	
		IVб	7417,94	3093,44	3163,29	129,26	1161,21	
		V	6976,11	2690,24	3136,28	112,40	1149,59	
		VIa	7102,68	2690,24	3106,08	112,40	1306,36	
		VIб	6939,29	2690,24	3099,52	112,40	1149,53	
		VIв	7012,05	2690,24	3145,49	112,40	1176,32	
		VIг	6973,87	2690,24	3134,14	112,40	1149,49	
		VIд	7012,05	2690,24	3145,49	112,40	1176,32	
		VIе	6973,91	2690,24	3134,14	112,40	1149,53	
		VIIa	7001,96	2690,24	3099,16	112,40	1212,56	
		VIIб	7002,32	2690,24	3099,52	112,40	1212,56	
13-10-023-22	1840 мм	III	8058,86	3062,55	3690,13	110,20	1306,18	255
		Ia	9634,15	4286,55	3754,80	154,28	1592,80	
		Iб	8784,98	3521,55	3710,41	126,73	1553,02	
		Iв	8904,81	3674,55	3744,99	132,24	1485,27	
		Iг	8899,38	3674,55	3739,56	132,24	1485,27	
		Iд	8176,38	3062,55	3710,72	110,20	1403,11	
		IIa	8118,31	3062,55	3690,13	110,20	1365,63	
		IIб	8260,42	3062,55	3647,46	110,20	1550,41	
		IIIa	8057,40	3062,55	3690,13	110,20	1304,72	
		IVa	8076,21	3062,55	3704,74	110,20	1308,92	
		IVб	8560,92	3521,55	3721,27	126,73	1318,10	
		V	8059,69	3062,55	3692,42	110,20	1304,72	
		VIa	8200,19	3062,55	3654,80	110,20	1482,84	
		VIб	8015,09	3062,55	3647,83	110,20	1304,71	
		VIв	8101,16	3062,55	3703,75	110,20	1334,86	
		VIг	8057,34	3062,55	3690,13	110,20	1304,66	
		VIд	8101,16	3062,55	3703,75	110,20	1334,86	
		VIе	8057,39	3062,55	3690,13	110,20	1304,71	
		VIIa	8086,32	3062,55	3647,46	110,20	1376,31	
		VIIб	8086,69	3062,55	3647,83	110,20	1376,31	
Сварка контрольных стыков трубопроводов из углеродистой стали, толщина стенки труб 16-19 мм, диаметр труб								
13-10-023-23	159 мм	III	732,02	272,63	325,89	5,57	133,50	22,70
		Ia	874,28	381,59	330,13	7,80	162,56	
		Iб	799,55	313,49	327,11	6,40	158,95	
		Iв	808,94	327,11	330,13	6,68	151,70	
		Iг	808,53	327,11	329,72	6,68	151,70	
		Iд	744,13	272,63	327,90	5,57	143,60	
		IIa	738,13	272,63	325,89	5,57	139,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	753,53	272,63	321,86	5,57	159,04	
		IIIa	732,04	272,63	325,89	5,57	133,52	
		IVa	733,70	272,63	327,28	5,57	133,79	
		IVб	776,21	313,49	328,11	6,40	134,61	
		V	732,27	272,63	326,12	5,57	133,52	
		VIa	746,71	272,63	322,63	5,57	151,45	
		VIб	727,50	272,63	321,91	5,57	132,96	
		VIв	736,63	272,63	327,17	5,57	136,83	
		VIг	731,47	272,63	325,89	5,57	132,95	
		VIд	736,63	272,63	327,17	5,57	136,83	
		VIе	731,48	272,63	325,89	5,57	132,96	
		VIIa	735,19	272,63	321,86	5,57	140,70	
		VIIб	735,24	272,63	321,91	5,57	140,70	
13-10-023-24	245-273 мм	III	971,86	345,89	419,08	8,58	206,89	28,80
		Ia	1161,57	484,13	425,31	12,02	252,13	
		Iб	1065,20	397,73	420,99	9,87	246,48	
		Iв	1075,04	415,01	424,78	10,30	235,25	
		Iг	1074,99	415,01	424,73	10,30	235,25	
		Iд	990,42	345,89	421,88	8,58	222,65	
		IIa	981,41	345,89	419,08	8,58	216,44	
		IIб	1006,85	345,89	414,23	8,58	246,73	
		IIIa	971,92	345,89	419,08	8,58	206,95	
		IVa	974,15	345,89	420,86	8,58	207,40	
		IVб	1028,30	397,73	422,14	9,87	208,43	
		V	972,29	345,89	419,45	8,58	206,95	
		VIa	996,49	345,89	415,48	8,58	235,12	
		VIб	966,47	345,89	414,30	8,58	206,28	
		VIв	978,63	345,89	420,69	8,58	212,05	
		VIг	971,24	345,89	419,08	8,58	206,27	
		VIд	978,63	345,89	420,69	8,58	212,05	
		VIе	971,25	345,89	419,08	8,58	206,28	
		VIIa	978,31	345,89	414,23	8,58	218,19	
VIIб	978,38	345,89	414,30	8,58	218,19			
13-10-023-25	325 мм	III	1267,91	408,34	536,58	15,43	322,99	34
		Ia	1510,25	571,54	546,38	21,60	392,33	
		Iб	1394,38	469,54	539,73	17,74	385,11	
		Iв	1401,12	489,94	544,76	18,51	366,42	
		Iг	1401,18	489,94	544,82	18,51	366,42	
		Iд	1296,31	408,34	540,21	15,43	347,76	
		IIa	1283,03	408,34	536,58	15,43	338,11	
		IIб	1324,79	408,34	530,47	15,43	385,98	
		IIIa	1267,68	408,34	536,58	15,43	322,76	
		IVa	1270,76	408,34	538,85	15,43	323,57	
		IVб	1335,50	469,54	541,17	17,74	324,79	
		V	1268,18	408,34	537,08	15,43	322,76	
		VIa	1308,53	408,34	532,14	15,43	368,05	
		VIб	1260,21	408,34	530,57	15,43	321,30	
		VIв	1277,44	408,34	538,63	15,43	330,47	
		VIг	1266,21	408,34	536,58	15,43	321,29	
		VIд	1277,44	408,34	538,63	15,43	330,47	
		VIе	1266,22	408,34	536,58	15,43	321,30	
		VIIa	1279,48	408,34	530,47	15,43	340,67	
VIIб	1279,58	408,34	530,57	15,43	340,67			
Сварка контрольных стыков трубопроводов из углеродистой стали, толщина стенки труб 24-28 мм, диаметр труб								
13-10-023-26	426 мм	III	1792,98	742,22	655,12	23,20	395,64	61,80
		Ia	2195,09	1038,86	669,90	32,48	486,33	
		Iб	1988,44	853,46	660,22	26,68	474,76	
		Iв	2008,08	890,54	666,08	27,84	451,46	
		Iг	2010,19	890,54	668,19	27,84	451,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	1829,66	742,22	660,62	23,20	426,82	
		Ia	1811,27	742,22	655,12	23,20	413,93	
		Iб	1866,57	742,22	648,76	23,20	475,59	
		IIa	1794,93	742,22	655,12	23,20	397,59	
		IVa	1797,43	742,22	657,97	23,20	397,24	
		IVб	1914,38	853,46	661,45	26,68	399,47	
		V	1795,88	742,22	656,07	23,20	397,59	
		VIa	1844,49	742,22	652,03	23,20	450,24	
		VIб	1782,84	742,22	648,96	23,20	391,66	
		VIв	1807,98	742,22	657,55	23,20	408,21	
		VIг	1788,99	742,22	655,12	23,20	391,65	
		VIд	1807,98	742,22	657,55	23,20	408,21	
		VIе	1789,00	742,22	655,12	23,20	391,66	
		VIIa	1808,54	742,22	648,76	23,20	417,56	
		VIIб	1808,74	742,22	648,96	23,20	417,56	
13-10-023-27	530 мм	III	2476,32	853,91	920,92	26,45	701,49	71,10
		Ia	2989,48	1195,19	938,54	37,03	855,75	
		Iб	2749,14	981,89	926,77	30,42	840,48	
		Iв	2756,57	1024,55	935,04	31,74	796,98	
		Iг	2758,18	1024,55	936,65	31,74	796,98	
		Id	2538,62	853,91	927,96	26,45	756,75	
		Ia	2509,37	853,91	920,92	26,45	734,54	
		Iб	2608,67	853,91	911,25	26,45	843,51	
		IIa	2477,88	853,91	920,92	26,45	703,05	
		IVa	2482,14	853,91	924,88	26,45	703,35	
		IVб	2616,65	981,89	928,85	30,42	705,91	
		V	2478,99	853,91	922,03	26,45	703,05	
		VIa	2569,44	853,91	915,05	26,45	800,48	
		VIб	2459,49	853,91	911,49	26,45	694,09	
		VIв	2499,18	853,91	924,39	26,45	720,88	
		VIг	2468,91	853,91	920,92	26,45	694,08	
		VIд	2499,18	853,91	924,39	26,45	720,88	
		VIе	2468,92	853,91	920,92	26,45	694,09	
		VIIa	2505,51	853,91	911,25	26,45	740,35	
		VIIб	2505,75	853,91	911,49	26,45	740,35	
13-10-023-28	630 мм	III	2972,23	1014,85	1262,65	88,16	694,73	84,50
		Ia	3575,41	1420,45	1307,06	123,42	847,90	
		Iб	3276,69	1166,95	1278,43	101,38	831,31	
		Iв	3298,60	1217,65	1291,27	105,79	789,68	
		Iг	3301,41	1217,65	1294,08	105,79	789,68	
		Id	3035,52	1014,85	1271,79	88,16	748,88	
		Ia	3004,75	1014,85	1262,65	88,16	727,25	
		Iб	3099,48	1014,85	1251,35	88,16	833,28	
		IIa	2973,43	1014,85	1262,65	88,16	695,93	
		IVa	2979,00	1014,85	1267,60	88,16	696,55	
		IVб	3147,37	1166,95	1280,83	101,38	699,59	
		V	2974,94	1014,85	1264,16	88,16	695,93	
		VIa	3063,34	1014,85	1256,53	88,16	791,96	
		VIб	2955,25	1014,85	1251,68	88,16	688,72	
		VIв	2995,09	1014,85	1266,94	88,16	713,30	
		VIг	2966,21	1014,85	1262,65	88,16	688,71	
		VIд	2995,09	1014,85	1266,94	88,16	713,30	
		VIе	2966,22	1014,85	1262,65	88,16	688,72	
		VIIa	2999,23	1014,85	1251,35	88,16	733,03	
		VIIб	2999,56	1014,85	1251,68	88,16	733,03	
13-10-023-29	Сварка контрольных стыков трубопроводов из углеродистой стали, толщина стенки труб свыше 30 мм, диаметр	III	2178,78	816,68	912,34	34,22	449,76	68
		Ia	2630,36	1143,08	932,54	47,91	554,74	
		Iб	2400,27	939,08	919,19	39,35	542,00	
		Iв	2421,08	979,88	927,52	41,06	513,68	
		Iг	2422,31	979,88	928,75	41,06	513,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	труб 351 мм	Id	2221,58	816,68	918,85	34,22	486,05	
		IIa	2199,59	816,68	912,34	34,22	470,57	
		IIб	2263,93	816,68	903,12	34,22	544,13	
		IIIa	2182,42	816,68	912,34	34,22	453,40	
		IVa	2184,73	816,68	916,10	34,22	451,95	
		IVб	2314,72	939,08	921,24	39,35	454,40	
		V	2183,43	816,68	913,35	34,22	453,40	
		VIa	2235,31	816,68	906,54	34,22	512,09	
		VIб	2162,68	816,68	903,33	34,22	442,67	
		VIв	2198,60	816,68	915,64	34,22	466,28	
		VIг	2171,67	816,68	912,34	34,22	442,65	
		VIд	2198,60	816,68	915,64	34,22	466,28	
		VIе	2171,69	816,68	912,34	34,22	442,67	
		VIIa	2194,62	816,68	903,12	34,22	474,82	
		VIIб	2194,83	816,68	903,33	34,22	474,82	

Таблица 13-10-024. Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на разрыв (статическое растяжение)

Измеритель: 1 образец

Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на разрыв (статическое растяжение), толщина стенки до								
13-10-024-01	6 мм	III	18,84	8,84	9,82	5,68	0,18	0,93
		Ia	24,77	12,38	12,14	7,96	0,25	
		Iб	21,05	10,17	10,68	6,54	0,20	
		Iв	21,81	10,61	10,99	6,82	0,21	
		Iг	21,85	10,61	11,03	6,82	0,21	
		Id	18,88	8,84	9,86	5,68	0,18	
		IIa	18,84	8,84	9,82	5,68	0,18	
		IIб	18,83	8,84	9,81	5,68	0,18	
		IIIa	18,84	8,84	9,82	5,68	0,18	
		IVa	18,86	8,84	9,84	5,68	0,18	
		IVб	21,06	10,17	10,69	6,54	0,20	
		V	18,85	8,84	9,83	5,68	0,18	
		VIa	18,86	8,84	9,84	5,68	0,18	
		VIб	18,83	8,84	9,81	5,68	0,18	
		VIв	18,86	8,84	9,84	5,68	0,18	
		VIг	18,84	8,84	9,82	5,68	0,18	
		VIд	18,86	8,84	9,84	5,68	0,18	
		VIе	18,84	8,84	9,82	5,68	0,18	
		VIIa	18,83	8,84	9,81	5,68	0,18	
		VIIб	18,83	8,84	9,81	5,68	0,18	
13-10-024-02	10 мм	III	25,14	9,51	15,44	8,93	0,19	1
		Ia	32,66	13,31	19,08	12,50	0,27	
		Iб	27,96	10,94	16,80	10,27	0,22	
		Iв	28,93	11,41	17,29	10,72	0,23	
		Iг	28,98	11,41	17,34	10,72	0,23	
		Id	25,21	9,51	15,51	8,93	0,19	
		IIa	25,14	9,51	15,44	8,93	0,19	
		IIб	25,13	9,51	15,43	8,93	0,19	
		IIIa	25,14	9,51	15,44	8,93	0,19	
		IVa	25,18	9,51	15,48	8,93	0,19	
		IVб	27,98	10,94	16,82	10,27	0,22	
		V	25,15	9,51	15,45	8,93	0,19	
		VIa	25,17	9,51	15,47	8,93	0,19	
		VIб	25,13	9,51	15,43	8,93	0,19	
		VIв	25,17	9,51	15,47	8,93	0,19	
		VIг	25,14	9,51	15,44	8,93	0,19	
		VIд	25,17	9,51	15,47	8,93	0,19	
		VIе	25,14	9,51	15,44	8,93	0,19	
		VIIa	25,13	9,51	15,43	8,93	0,19	
		VIIб	25,13	9,51	15,43	8,93	0,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-10-024-03	14 мм	III	38,24	19,02	18,84	10,90	0,38	2
		Ia	50,44	26,62	23,29	15,27	0,53	
		Iб	42,83	21,88	20,51	12,54	0,44	
		Iв	44,38	22,82	21,10	13,08	0,46	
		Iг	44,44	22,82	21,16	13,08	0,46	
		Iд	38,33	19,02	18,93	10,90	0,38	
		IIa	38,24	19,02	18,84	10,90	0,38	
		IIб	38,23	19,02	18,83	10,90	0,38	
		IIIa	38,24	19,02	18,84	10,90	0,38	
		IVa	38,29	19,02	18,89	10,90	0,38	
		IVб	42,85	21,88	20,53	12,54	0,44	
		V	38,26	19,02	18,86	10,90	0,38	
		VIa	38,28	19,02	18,88	10,90	0,38	
		VIб	38,23	19,02	18,83	10,90	0,38	
		VIв	38,28	19,02	18,88	10,90	0,38	
		VIг	38,24	19,02	18,84	10,90	0,38	
		VIд	38,28	19,02	18,88	10,90	0,38	
		VIe	38,24	19,02	18,84	10,90	0,38	
		VIIa	38,23	19,02	18,83	10,90	0,38	
		VIIб	38,23	19,02	18,83	10,90	0,38	
13-10-024-04	20 мм	III	41,84	19,02	22,44	12,99	0,38	2
		Ia	54,90	26,62	27,75	18,19	0,53	
		Iб	46,75	21,88	24,43	14,94	0,44	
		Iв	48,42	22,82	25,14	15,59	0,46	
		Iг	48,49	22,82	25,21	15,59	0,46	
		Iд	41,95	19,02	22,55	12,99	0,38	
		IIa	41,84	19,02	22,44	12,99	0,38	
		IIб	41,83	19,02	22,43	12,99	0,38	
		IIIa	41,84	19,02	22,44	12,99	0,38	
		IVa	41,90	19,02	22,50	12,99	0,38	
		IVб	46,77	21,88	24,45	14,94	0,44	
		V	41,87	19,02	22,47	12,99	0,38	
		VIa	41,89	19,02	22,49	12,99	0,38	
		VIб	41,83	19,02	22,43	12,99	0,38	
		VIв	41,89	19,02	22,49	12,99	0,38	
		VIг	41,84	19,02	22,44	12,99	0,38	
		VIд	41,89	19,02	22,49	12,99	0,38	
		VIe	41,84	19,02	22,44	12,99	0,38	
		VIIa	41,83	19,02	22,43	12,99	0,38	
		VIIб	41,83	19,02	22,43	12,99	0,38	
13-10-024-05	24 мм	III	45,25	19,02	25,85	14,96	0,38	2
		Ia	59,11	26,62	31,96	20,95	0,53	
		Iб	50,45	21,88	28,13	17,21	0,44	
		Iв	52,23	22,82	28,95	17,96	0,46	
		Iг	52,31	22,82	29,03	17,96	0,46	
		Iд	45,37	19,02	25,97	14,96	0,38	
		IIa	45,25	19,02	25,85	14,96	0,38	
		IIб	45,23	19,02	25,83	14,96	0,38	
		IIIa	45,25	19,02	25,85	14,96	0,38	
		IVa	45,31	19,02	25,91	14,96	0,38	
		IVб	50,48	21,88	28,16	17,21	0,44	
		V	45,27	19,02	25,87	14,96	0,38	
		VIa	45,30	19,02	25,90	14,96	0,38	
		VIб	45,23	19,02	25,83	14,96	0,38	
		VIв	45,30	19,02	25,90	14,96	0,38	
		VIг	45,25	19,02	25,85	14,96	0,38	
		VIд	45,30	19,02	25,90	14,96	0,38	
		VIe	45,25	19,02	25,85	14,96	0,38	
		VIIa	45,23	19,02	25,83	14,96	0,38	
		VIIб	45,23	19,02	25,83	14,96	0,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-10-024-06	32 мм	III	49,66	19,02	30,26	17,52	0,38	2
		Ia	64,56	26,62	37,41	24,52	0,53	
		Iб	55,26	21,88	32,94	20,14	0,44	
		Iв	57,17	22,82	33,89	21,02	0,46	
		Iг	57,27	22,82	33,99	21,02	0,46	
		Iд	49,80	19,02	30,40	17,52	0,38	
		IIa	49,66	19,02	30,26	17,52	0,38	
		IIб	49,64	19,02	30,24	17,52	0,38	
		IIa	49,66	19,02	30,26	17,52	0,38	
		IVa	49,74	19,02	30,34	17,52	0,38	
		IVб	55,29	21,88	32,97	20,14	0,44	
		V	49,69	19,02	30,29	17,52	0,38	
		VIa	49,73	19,02	30,33	17,52	0,38	
		VIб	49,64	19,02	30,24	17,52	0,38	
		VIв	49,72	19,02	30,32	17,52	0,38	
		VIг	49,66	19,02	30,26	17,52	0,38	
		VIд	49,72	19,02	30,32	17,52	0,38	
		VIe	49,66	19,02	30,26	17,52	0,38	
		VIIa	49,64	19,02	30,24	17,52	0,38	
		VIIб	49,64	19,02	30,24	17,52	0,38	
13-10-024-07	40 мм	III	63,78	28,53	34,68	20,07	0,57	3
		Ia	83,60	39,93	42,87	28,10	0,80	
		Iб	71,22	32,82	37,74	23,08	0,66	
		Iв	73,74	34,23	38,83	24,08	0,68	
		Iг	73,85	34,23	38,94	24,08	0,68	
		Iд	63,94	28,53	34,84	20,07	0,57	
		IIa	63,78	28,53	34,68	20,07	0,57	
		IIб	63,76	28,53	34,66	20,07	0,57	
		IIa	63,78	28,53	34,68	20,07	0,57	
		IVa	63,86	28,53	34,76	20,07	0,57	
		IVб	71,25	32,82	37,77	23,08	0,66	
		V	63,81	28,53	34,71	20,07	0,57	
		VIa	63,85	28,53	34,75	20,07	0,57	
		VIб	63,76	28,53	34,66	20,07	0,57	
		VIв	63,85	28,53	34,75	20,07	0,57	
		VIг	63,78	28,53	34,68	20,07	0,57	
		VIд	63,85	28,53	34,75	20,07	0,57	
		VIe	63,78	28,53	34,68	20,07	0,57	
		VIIa	63,76	28,53	34,66	20,07	0,57	
		VIIб	63,76	28,53	34,66	20,07	0,57	
13-10-024-08	50 мм	III	69,38	28,53	40,28	23,32	0,57	3
		Ia	90,52	39,93	49,79	32,64	0,80	
		Iб	77,32	32,82	43,84	26,81	0,66	
		Iв	80,02	34,23	45,11	27,98	0,68	
		Iг	80,14	34,23	45,23	27,98	0,68	
		Iд	69,57	28,53	40,47	23,32	0,57	
		IIa	69,38	28,53	40,28	23,32	0,57	
		IIб	69,35	28,53	40,25	23,32	0,57	
		IIa	69,38	28,53	40,28	23,32	0,57	
		IVa	69,48	28,53	40,38	23,32	0,57	
		IVб	77,36	32,82	43,88	26,81	0,66	
		V	69,42	28,53	40,32	23,32	0,57	
		VIa	69,46	28,53	40,36	23,32	0,57	
		VIб	69,35	28,53	40,25	23,32	0,57	
		VIв	69,46	28,53	40,36	23,32	0,57	
		VIг	69,38	28,53	40,28	23,32	0,57	
		VIд	69,46	28,53	40,36	23,32	0,57	
		VIe	69,38	28,53	40,28	23,32	0,57	
		VIIa	69,35	28,53	40,25	23,32	0,57	
		VIIб	69,35	28,53	40,25	23,32	0,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-10-024-09	60 мм	III	75,39	28,53	46,29	26,80	0,57	3
		Ia	97,96	39,93	57,23	37,51	0,80	
		Iб	83,86	32,82	50,38	30,82	0,66	
		Iв	86,76	34,23	51,85	32,16	0,68	
		Iг	86,90	34,23	51,99	32,16	0,68	
		Iд	75,61	28,53	46,51	26,80	0,57	
		IIa	75,39	28,53	46,29	26,80	0,57	
		IIб	75,37	28,53	46,27	26,80	0,57	
		IIIa	75,39	28,53	46,29	26,80	0,57	
		IVa	75,51	28,53	46,41	26,80	0,57	
		IVб	83,91	32,82	50,43	30,82	0,66	
		V	75,44	28,53	46,34	26,80	0,57	
		VIa	75,49	28,53	46,39	26,80	0,57	
		VIб	75,37	28,53	46,27	26,80	0,57	
		VIв	75,49	28,53	46,39	26,80	0,57	
		VIг	75,39	28,53	46,29	26,80	0,57	
		VIд	75,49	28,53	46,39	26,80	0,57	
		VIe	75,39	28,53	46,29	26,80	0,57	
		VIIa	75,37	28,53	46,27	26,80	0,57	
		VIIб	75,37	28,53	46,27	26,80	0,57	
13-10-024-10	70 мм	III	90,69	38,04	51,89	30,04	0,76	4
		Ia	118,46	53,24	64,16	42,06	1,06	
		Iб	101,12	43,76	56,48	34,55	0,88	
		Iв	104,67	45,64	58,12	36,05	0,91	
		Iг	104,83	45,64	58,28	36,05	0,91	
		Iд	90,94	38,04	52,14	30,04	0,76	
		IIa	90,69	38,04	51,89	30,04	0,76	
		IIб	90,66	38,04	51,86	30,04	0,76	
		IIIa	90,69	38,04	51,89	30,04	0,76	
		IVa	90,82	38,04	52,02	30,04	0,76	
		IVб	101,17	43,76	56,53	34,55	0,88	
		V	90,74	38,04	51,94	30,04	0,76	
		VIa	90,80	38,04	52,00	30,04	0,76	
		VIб	90,66	38,04	51,86	30,04	0,76	
		VIв	90,80	38,04	52,00	30,04	0,76	
		VIг	90,69	38,04	51,89	30,04	0,76	
		VIд	90,80	38,04	52,00	30,04	0,76	
		VIe	90,69	38,04	51,89	30,04	0,76	
		VIIa	90,66	38,04	51,86	30,04	0,76	
		VIIб	90,66	38,04	51,86	30,04	0,76	
13-10-024-11	90 мм	III	102,33	38,04	63,53	36,77	0,76	4
		Ia	132,84	53,24	78,54	51,48	1,06	
		Iб	113,79	43,76	69,15	42,29	0,88	
		Iв	117,70	45,64	71,15	44,13	0,91	
		Iг	117,90	45,64	71,35	44,13	0,91	
		Iд	102,63	38,04	63,83	36,77	0,76	
		IIa	102,33	38,04	63,53	36,77	0,76	
		IIб	102,30	38,04	63,50	36,77	0,76	
		IIIa	102,33	38,04	63,53	36,77	0,76	
		IVa	102,49	38,04	63,69	36,77	0,76	
		IVб	113,85	43,76	69,21	42,29	0,88	
		V	102,39	38,04	63,59	36,77	0,76	
		VIa	102,47	38,04	63,67	36,77	0,76	
		VIб	102,30	38,04	63,50	36,77	0,76	
		VIв	102,46	38,04	63,66	36,77	0,76	
		VIг	102,33	38,04	63,53	36,77	0,76	
		VIд	102,46	38,04	63,66	36,77	0,76	
		VIe	102,33	38,04	63,53	36,77	0,76	
		VIIa	102,30	38,04	63,50	36,77	0,76	
		VIIб	102,30	38,04	63,50	36,77	0,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 13-10-025. Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на изгиб (статический изгиб, сплющивание)								
Измеритель: 1 образец								
Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на изгиб (статический изгиб, сплющивание), толщина стенки до								
13-10-025-01	6 мм	III	7,04	5,80	1,12	0,35	0,12	0,61
		Ia	9,55	8,12	1,27	0,49	0,16	
		Iб	7,97	6,67	1,17	0,40	0,13	
		Iв	8,30	6,96	1,20	0,42	0,14	
		Iг	8,31	6,96	1,21	0,42	0,14	
		Iд	7,05	5,80	1,13	0,35	0,12	
		IIa	7,04	5,80	1,12	0,35	0,12	
		IIб	7,03	5,80	1,11	0,35	0,12	
		IIIa	7,04	5,80	1,12	0,35	0,12	
		IVa	7,05	5,80	1,13	0,35	0,12	
		IVб	7,98	6,67	1,18	0,40	0,13	
		V	7,04	5,80	1,12	0,35	0,12	
		VIa	7,04	5,80	1,12	0,35	0,12	
		VIб	7,03	5,80	1,11	0,35	0,12	
		VIв	7,05	5,80	1,13	0,35	0,12	
		VIг	7,04	5,80	1,12	0,35	0,12	
		VIд	7,05	5,80	1,13	0,35	0,12	
		VIe	7,04	5,80	1,12	0,35	0,12	
		VIIa	7,03	5,80	1,11	0,35	0,12	
		VIIб	7,03	5,80	1,11	0,35	0,12	
13-10-025-02	10 мм	III	9,54	7,61	1,78	0,58	0,15	0,80
		Ia	12,90	10,65	2,04	0,81	0,21	
		Iб	10,80	8,75	1,87	0,67	0,18	
		Iв	11,23	9,13	1,92	0,70	0,18	
		Iг	11,24	9,13	1,93	0,70	0,18	
		Iд	9,57	7,61	1,81	0,58	0,15	
		IIa	9,54	7,61	1,78	0,58	0,15	
		IIб	9,52	7,61	1,76	0,58	0,15	
		IIIa	9,54	7,61	1,78	0,58	0,15	
		IVa	9,55	7,61	1,79	0,58	0,15	
		IVб	10,81	8,75	1,88	0,67	0,18	
		V	9,55	7,61	1,79	0,58	0,15	
		VIa	9,54	7,61	1,78	0,58	0,15	
		VIб	9,52	7,61	1,76	0,58	0,15	
		VIв	9,55	7,61	1,79	0,58	0,15	
		VIг	9,54	7,61	1,78	0,58	0,15	
		VIд	9,55	7,61	1,79	0,58	0,15	
		VIe	9,54	7,61	1,78	0,58	0,15	
		VIIa	9,52	7,61	1,76	0,58	0,15	
		VIIб	9,52	7,61	1,76	0,58	0,15	
13-10-025-03	20 мм	III	12,19	9,51	2,49	0,81	0,19	1
		Ia	16,43	13,31	2,85	1,14	0,27	
		Iб	13,78	10,94	2,62	0,93	0,22	
		Iв	14,32	11,41	2,68	0,97	0,23	
		Iг	14,34	11,41	2,70	0,97	0,23	
		Iд	12,23	9,51	2,53	0,81	0,19	
		IIa	12,19	9,51	2,49	0,81	0,19	
		IIб	12,17	9,51	2,47	0,81	0,19	
		IIIa	12,19	9,51	2,49	0,81	0,19	
		IVa	12,21	9,51	2,51	0,81	0,19	
		IVб	13,79	10,94	2,63	0,93	0,22	
		V	12,20	9,51	2,50	0,81	0,19	
		VIa	12,19	9,51	2,49	0,81	0,19	
		VIб	12,17	9,51	2,47	0,81	0,19	
		VIв	12,21	9,51	2,51	0,81	0,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	12,19	9,51	2,49	0,81	0,19	
		VIд	12,21	9,51	2,51	0,81	0,19	
		VIе	12,19	9,51	2,49	0,81	0,19	
		VIIa	12,17	9,51	2,47	0,81	0,19	
		VIIб	12,17	9,51	2,47	0,81	0,19	
13-10-025-04	32 мм	III	13,29	9,51	3,59	1,16	0,19	1
		Ia	17,68	13,31	4,10	1,62	0,27	
		Iб	14,93	10,94	3,77	1,33	0,22	
		Iв	15,50	11,41	3,86	1,39	0,23	
		Iг	15,53	11,41	3,89	1,39	0,23	
		Iд	13,34	9,51	3,64	1,16	0,19	
		IIa	13,29	9,51	3,59	1,16	0,19	
		IIб	13,25	9,51	3,55	1,16	0,19	
		IIa	13,29	9,51	3,59	1,16	0,19	
		IVa	13,31	9,51	3,61	1,16	0,19	
		IVб	14,94	10,94	3,78	1,33	0,22	
		V	13,30	9,51	3,60	1,16	0,19	
		VIa	13,28	9,51	3,58	1,16	0,19	
		VIб	13,25	9,51	3,55	1,16	0,19	
		VIв	13,31	9,51	3,61	1,16	0,19	
		VIг	13,29	9,51	3,59	1,16	0,19	
		VIд	13,31	9,51	3,61	1,16	0,19	
		VIе	13,29	9,51	3,59	1,16	0,19	
		VIIa	13,25	9,51	3,55	1,16	0,19	
		VIIб	13,25	9,51	3,55	1,16	0,19	
13-10-025-05	40 мм	III	23,74	19,02	4,34	1,39	0,38	2
		Ia	32,11	26,62	4,96	1,95	0,53	
		Iб	26,88	21,88	4,56	1,60	0,44	
		Iв	27,95	22,82	4,67	1,67	0,46	
		Iг	27,98	22,82	4,70	1,67	0,46	
		Iд	23,80	19,02	4,40	1,39	0,38	
		IIa	23,74	19,02	4,34	1,39	0,38	
		IIб	23,69	19,02	4,29	1,39	0,38	
		IIa	23,74	19,02	4,34	1,39	0,38	
		IVa	23,77	19,02	4,37	1,39	0,38	
		IVб	26,90	21,88	4,58	1,60	0,44	
		V	23,75	19,02	4,35	1,39	0,38	
		VIa	23,73	19,02	4,33	1,39	0,38	
		VIб	23,69	19,02	4,29	1,39	0,38	
		VIв	23,77	19,02	4,37	1,39	0,38	
		VIг	23,74	19,02	4,34	1,39	0,38	
		VIд	23,77	19,02	4,37	1,39	0,38	
		VIе	23,74	19,02	4,34	1,39	0,38	
		VIIa	23,69	19,02	4,29	1,39	0,38	
		VIIб	23,69	19,02	4,29	1,39	0,38	
13-10-025-06	50 мм	III	24,51	19,02	5,11	1,62	0,38	2
		Ia	32,99	26,62	5,84	2,27	0,53	
		Iб	27,69	21,88	5,37	1,87	0,44	
		Iв	28,79	22,82	5,51	1,95	0,46	
		Iг	28,82	22,82	5,54	1,95	0,46	
		Iд	24,59	19,02	5,19	1,62	0,38	
		IIa	24,51	19,02	5,11	1,62	0,38	
		IIб	24,46	19,02	5,06	1,62	0,38	
		IIa	24,51	19,02	5,11	1,62	0,38	
		IVa	24,55	19,02	5,15	1,62	0,38	
		IVб	27,71	21,88	5,39	1,87	0,44	
		V	24,53	19,02	5,13	1,62	0,38	
		VIa	24,50	19,02	5,10	1,62	0,38	
		VIб	24,46	19,02	5,06	1,62	0,38	
		VIв	24,55	19,02	5,15	1,62	0,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIr	24,51	19,02	5,11	1,62	0,38	
		VIд	24,55	19,02	5,15	1,62	0,38	
		VIe	24,51	19,02	5,11	1,62	0,38	
		VIIa	24,46	19,02	5,06	1,62	0,38	
		VIIб	24,46	19,02	5,06	1,62	0,38	
13-10-025-07	60 мм	III	25,27	19,02	5,87	1,86	0,38	2
		Ia	33,84	26,62	6,69	2,60	0,53	
		Iб	28,48	21,88	6,16	2,13	0,44	
		Iв	29,60	22,82	6,32	2,23	0,46	
		Ir	29,64	22,82	6,36	2,23	0,46	
		Id	25,35	19,02	5,95	1,86	0,38	
		Ia	25,27	19,02	5,87	1,86	0,38	
		IIб	25,21	19,02	5,81	1,86	0,38	
		IIIa	25,27	19,02	5,87	1,86	0,38	
		IVa	25,31	19,02	5,91	1,86	0,38	
		IVб	28,50	21,88	6,18	2,13	0,44	
		V	25,28	19,02	5,88	1,86	0,38	
		VIa	25,25	19,02	5,85	1,86	0,38	
		VIб	25,21	19,02	5,81	1,86	0,38	
		VIв	25,30	19,02	5,90	1,86	0,38	
		VIr	25,27	19,02	5,87	1,86	0,38	
		VIд	25,30	19,02	5,90	1,86	0,38	
		VIe	25,27	19,02	5,87	1,86	0,38	
		VIIa	25,21	19,02	5,81	1,86	0,38	
		VIIб	25,21	19,02	5,81	1,86	0,38	
13-10-025-08	70 мм	III	26,32	19,02	6,92	2,20	0,38	2
		Ia	35,05	26,62	7,90	3,09	0,53	
		Iб	29,59	21,88	7,27	2,53	0,44	
		Iв	30,73	22,82	7,45	2,64	0,46	
		Ir	30,78	22,82	7,50	2,64	0,46	
		Id	26,42	19,02	7,02	2,20	0,38	
		Ia	26,32	19,02	6,92	2,20	0,38	
		IIб	26,25	19,02	6,85	2,20	0,38	
		IIIa	26,32	19,02	6,92	2,20	0,38	
		IVa	26,36	19,02	6,96	2,20	0,38	
		IVб	29,61	21,88	7,29	2,53	0,44	
		V	26,34	19,02	6,94	2,20	0,38	
		VIa	26,30	19,02	6,90	2,20	0,38	
		VIб	26,25	19,02	6,85	2,20	0,38	
		VIв	26,36	19,02	6,96	2,20	0,38	
		VIr	26,32	19,02	6,92	2,20	0,38	
		VIд	26,36	19,02	6,96	2,20	0,38	
		VIe	26,32	19,02	6,92	2,20	0,38	
		VIIa	26,25	19,02	6,85	2,20	0,38	
		VIIб	26,25	19,02	6,85	2,20	0,38	
13-10-025-09	80 мм	III	37,09	28,53	7,99	2,55	0,57	3
		Ia	49,86	39,93	9,13	3,57	0,80	
		Iб	41,88	32,82	8,40	2,93	0,66	
		Iв	43,52	34,23	8,61	3,06	0,68	
		Ir	43,57	34,23	8,66	3,06	0,68	
		Id	37,21	28,53	8,11	2,55	0,57	
		Ia	37,09	28,53	7,99	2,55	0,57	
		IIб	37,01	28,53	7,91	2,55	0,57	
		IIIa	37,09	28,53	7,99	2,55	0,57	
		IVa	37,14	28,53	8,04	2,55	0,57	
		IVб	41,91	32,82	8,43	2,93	0,66	
		V	37,11	28,53	8,01	2,55	0,57	
		VIa	37,07	28,53	7,97	2,55	0,57	
		VIб	37,01	28,53	7,91	2,55	0,57	
		VIв	37,14	28,53	8,04	2,55	0,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VI _Г	37,09	28,53	7,99	2,55	0,57	
		VI _Д	37,14	28,53	8,04	2,55	0,57	
		VI _Е	37,09	28,53	7,99	2,55	0,57	
		VII _А	37,01	28,53	7,91	2,55	0,57	
		VII _Б	37,01	28,53	7,91	2,55	0,57	
13-10-025-10	90 мм	III	37,91	28,53	8,81	2,78	0,57	3
		I _а	50,78	39,93	10,05	3,90	0,80	
		I _Б	42,74	32,82	9,26	3,20	0,66	
		I _в	44,39	34,23	9,48	3,34	0,68	
		I _Г	44,46	34,23	9,55	3,34	0,68	
		I _Д	38,04	28,53	8,94	2,78	0,57	
		II _а	37,91	28,53	8,81	2,78	0,57	
		II _Б	37,82	28,53	8,72	2,78	0,57	
		III _а	37,91	28,53	8,81	2,78	0,57	
		IV _а	37,97	28,53	8,87	2,78	0,57	
		IV _Б	42,77	32,82	9,29	3,20	0,66	
		V	37,93	28,53	8,83	2,78	0,57	
		VI _а	37,89	28,53	8,79	2,78	0,57	
		VI _Б	37,82	28,53	8,72	2,78	0,57	
		VI _в	37,97	28,53	8,87	2,78	0,57	
		VI _Г	37,91	28,53	8,81	2,78	0,57	
		VI _Д	37,97	28,53	8,87	2,78	0,57	
		VI _Е	37,91	28,53	8,81	2,78	0,57	
		VII _а	37,82	28,53	8,72	2,78	0,57	
		VII _Б	37,82	28,53	8,72	2,78	0,57	

Таблица 13-10-026. Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на металлографию

Измеритель: **1 образец**

Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на металлографию, толщина стенки до								
13-10-026-01	6 мм	III	5,66	4,85	0,71	0,23	0,10	0,51
		I _а	7,74	6,79	0,81	0,32	0,14	
		I _Б	6,44	5,58	0,75	0,27	0,11	
		I _в	6,70	5,82	0,76	0,28	0,12	
		I _Г	6,71	5,82	0,77	0,28	0,12	
		I _Д	5,67	4,85	0,72	0,23	0,10	
		II _а	5,66	4,85	0,71	0,23	0,10	
		II _Б	5,65	4,85	0,70	0,23	0,10	
		III _а	5,66	4,85	0,71	0,23	0,10	
		IV _а	5,66	4,85	0,71	0,23	0,10	
		IV _Б	6,44	5,58	0,75	0,27	0,11	
		V	5,66	4,85	0,71	0,23	0,10	
		VI _а	5,66	4,85	0,71	0,23	0,10	
		VI _Б	5,65	4,85	0,70	0,23	0,10	
		VI _в	5,66	4,85	0,71	0,23	0,10	
		VI _Г	5,66	4,85	0,71	0,23	0,10	
		VI _Д	5,66	4,85	0,71	0,23	0,10	
		VI _Е	5,66	4,85	0,71	0,23	0,10	
		VII _а	5,65	4,85	0,70	0,23	0,10	
		VII _Б	5,65	4,85	0,70	0,23	0,10	
13-10-026-02	10 мм	III	6,95	5,80	1,03	0,35	0,12	0,61
		I _а	9,46	8,12	1,18	0,49	0,16	
		I _Б	7,88	6,67	1,08	0,40	0,13	
		I _в	8,21	6,96	1,11	0,42	0,14	
		I _Г	8,22	6,96	1,12	0,42	0,14	
		I _Д	6,96	5,80	1,04	0,35	0,12	
		II _а	6,95	5,80	1,03	0,35	0,12	
		II _Б	6,94	5,80	1,02	0,35	0,12	
		III _а	6,95	5,80	1,03	0,35	0,12	
		IV _а	6,96	5,80	1,04	0,35	0,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	7,89	6,67	1,09	0,40	0,13	
		V	6,95	5,80	1,03	0,35	0,12	
		VIa	6,95	5,80	1,03	0,35	0,12	
		VIб	6,94	5,80	1,02	0,35	0,12	
		VIв	6,96	5,80	1,04	0,35	0,12	
		VIг	6,95	5,80	1,03	0,35	0,12	
		VIд	6,96	5,80	1,04	0,35	0,12	
		VIе	6,95	5,80	1,03	0,35	0,12	
		VIIa	6,94	5,80	1,02	0,35	0,12	
		VIIб	6,94	5,80	1,02	0,35	0,12	
13-10-026-03	14 мм	III	8,28	6,75	1,39	0,46	0,14	0,71
		Ia	11,24	9,45	1,60	0,65	0,19	
		Iб	9,40	7,77	1,47	0,53	0,16	
		Iв	9,76	8,10	1,50	0,56	0,16	
		Iг	9,77	8,10	1,51	0,56	0,16	
		Iд	8,30	6,75	1,41	0,46	0,14	
		IIa	8,28	6,75	1,39	0,46	0,14	
		IIб	8,27	6,75	1,38	0,46	0,14	
		IIIa	8,28	6,75	1,39	0,46	0,14	
		IVa	8,29	6,75	1,40	0,46	0,14	
		IVб	9,40	7,77	1,47	0,53	0,16	
		V	8,29	6,75	1,40	0,46	0,14	
		VIa	8,28	6,75	1,39	0,46	0,14	
		VIб	8,27	6,75	1,38	0,46	0,14	
		VIв	8,29	6,75	1,40	0,46	0,14	
		VIг	8,28	6,75	1,39	0,46	0,14	
		VIд	8,29	6,75	1,40	0,46	0,14	
		VIе	8,28	6,75	1,39	0,46	0,14	
		VIIa	8,27	6,75	1,38	0,46	0,14	
		VIIб	8,27	6,75	1,38	0,46	0,14	
13-10-026-04	24 мм	III	9,59	7,61	1,83	0,58	0,15	0,80
		Ia	12,94	10,65	2,08	0,81	0,21	
		Iб	10,85	8,75	1,92	0,67	0,18	
		Iв	11,28	9,13	1,97	0,70	0,18	
		Iг	11,29	9,13	1,98	0,70	0,18	
		Iд	9,61	7,61	1,85	0,58	0,15	
		IIa	9,59	7,61	1,83	0,58	0,15	
		IIб	9,57	7,61	1,81	0,58	0,15	
		IIIa	9,59	7,61	1,83	0,58	0,15	
		IVa	9,60	7,61	1,84	0,58	0,15	
		IVб	10,86	8,75	1,93	0,67	0,18	
		V	9,59	7,61	1,83	0,58	0,15	
		VIa	9,58	7,61	1,82	0,58	0,15	
		VIб	9,57	7,61	1,81	0,58	0,15	
		VIв	9,60	7,61	1,84	0,58	0,15	
		VIг	9,59	7,61	1,83	0,58	0,15	
		VIд	9,60	7,61	1,84	0,58	0,15	
		VIе	9,59	7,61	1,83	0,58	0,15	
		VIIa	9,57	7,61	1,81	0,58	0,15	
		VIIб	9,57	7,61	1,81	0,58	0,15	
13-10-026-05	40 мм	III	12,21	9,51	2,51	0,81	0,19	1
		Ia	16,45	13,31	2,87	1,14	0,27	
		Iб	13,80	10,94	2,64	0,93	0,22	
		Iв	14,35	11,41	2,71	0,97	0,23	
		Iг	14,36	11,41	2,72	0,97	0,23	
		Iд	12,25	9,51	2,55	0,81	0,19	
		IIa	12,21	9,51	2,51	0,81	0,19	
		IIб	12,19	9,51	2,49	0,81	0,19	
		IIIa	12,21	9,51	2,51	0,81	0,19	
		IVa	12,23	9,51	2,53	0,81	0,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	13,81	10,94	2,65	0,93	0,22	
		V	12,22	9,51	2,52	0,81	0,19	
		VIa	12,21	9,51	2,51	0,81	0,19	
		VIб	12,19	9,51	2,49	0,81	0,19	
		VIв	12,23	9,51	2,53	0,81	0,19	
		VIг	12,21	9,51	2,51	0,81	0,19	
		VIд	12,23	9,51	2,53	0,81	0,19	
		VIе	12,21	9,51	2,51	0,81	0,19	
		VIIa	12,19	9,51	2,49	0,81	0,19	
		VIIб	12,19	9,51	2,49	0,81	0,19	
13-10-026-06	50 мм	III	12,58	9,51	2,88	0,93	0,19	1
		Ia	16,87	13,31	3,29	1,30	0,27	
		Iб	14,19	10,94	3,03	1,07	0,22	
		Iв	14,74	11,41	3,10	1,11	0,23	
		Iг	14,76	11,41	3,12	1,11	0,23	
		Iд	12,62	9,51	2,92	0,93	0,19	
		IIa	12,58	9,51	2,88	0,93	0,19	
		IIб	12,55	9,51	2,85	0,93	0,19	
		IIIa	12,58	9,51	2,88	0,93	0,19	
		IVa	12,60	9,51	2,90	0,93	0,19	
		IVб	14,20	10,94	3,04	1,07	0,22	
		V	12,59	9,51	2,89	0,93	0,19	
		VIa	12,57	9,51	2,87	0,93	0,19	
		VIб	12,55	9,51	2,85	0,93	0,19	
		VIв	12,60	9,51	2,90	0,93	0,19	
		VIг	12,58	9,51	2,88	0,93	0,19	
		VIд	12,60	9,51	2,90	0,93	0,19	
		VIе	12,58	9,51	2,88	0,93	0,19	
		VIIa	12,55	9,51	2,85	0,93	0,19	
		VIIб	12,55	9,51	2,85	0,93	0,19	
13-10-026-07	60 мм	III	12,94	9,51	3,24	1,04	0,19	1
		Ia	17,29	13,31	3,71	1,46	0,27	
		Iб	14,57	10,94	3,41	1,20	0,22	
		Iв	15,13	11,41	3,49	1,25	0,23	
		Iг	15,16	11,41	3,52	1,25	0,23	
		Iд	12,99	9,51	3,29	1,04	0,19	
		IIa	12,94	9,51	3,24	1,04	0,19	
		IIб	12,91	9,51	3,21	1,04	0,19	
		IIIa	12,94	9,51	3,24	1,04	0,19	
		IVa	12,96	9,51	3,26	1,04	0,19	
		IVб	14,58	10,94	3,42	1,20	0,22	
		V	12,95	9,51	3,25	1,04	0,19	
		VIa	12,94	9,51	3,24	1,04	0,19	
		VIб	12,91	9,51	3,21	1,04	0,19	
		VIв	12,96	9,51	3,26	1,04	0,19	
		VIг	12,94	9,51	3,24	1,04	0,19	
		VIд	12,96	9,51	3,26	1,04	0,19	
		VIе	12,94	9,51	3,24	1,04	0,19	
		VIIa	12,91	9,51	3,21	1,04	0,19	
		VIIб	12,91	9,51	3,21	1,04	0,19	
13-10-026-08	80 мм	III	13,76	9,51	4,06	1,28	0,19	1
		Ia	18,21	13,31	4,63	1,79	0,27	
		Iб	15,43	10,94	4,27	1,47	0,22	
		Iв	16,01	11,41	4,37	1,53	0,23	
		Iг	16,04	11,41	4,40	1,53	0,23	
		Iд	13,82	9,51	4,12	1,28	0,19	
		IIa	13,76	9,51	4,06	1,28	0,19	
		IIб	13,72	9,51	4,02	1,28	0,19	
		IIIa	13,76	9,51	4,06	1,28	0,19	
		IVa	13,79	9,51	4,09	1,28	0,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	15,44	10,94	4,28	1,47	0,22	
		V	13,77	9,51	4,07	1,28	0,19	
		VIa	13,75	9,51	4,05	1,28	0,19	
		VIб	13,72	9,51	4,02	1,28	0,19	
		VIв	13,79	9,51	4,09	1,28	0,19	
		VIг	13,76	9,51	4,06	1,28	0,19	
		VIд	13,79	9,51	4,09	1,28	0,19	
		VIе	13,76	9,51	4,06	1,28	0,19	
		VIIa	13,72	9,51	4,02	1,28	0,19	
		VIIб	13,72	9,51	4,02	1,28	0,19	
13-10-026-09	90 мм	III	24,10	19,02	4,70	1,51	0,38	2
		Ia	32,52	26,62	5,37	2,11	0,53	
		Iб	27,26	21,88	4,94	1,73	0,44	
		Iв	28,35	22,82	5,07	1,81	0,46	
		Iг	28,38	22,82	5,10	1,81	0,46	
		Iд	24,17	19,02	4,77	1,51	0,38	
		IIa	24,10	19,02	4,70	1,51	0,38	
		IIб	24,06	19,02	4,66	1,51	0,38	
		IIIa	24,10	19,02	4,70	1,51	0,38	
		IVa	24,14	19,02	4,74	1,51	0,38	
		IVб	27,28	21,88	4,96	1,73	0,44	
		V	24,12	19,02	4,72	1,51	0,38	
		VIa	24,09	19,02	4,69	1,51	0,38	
		VIб	24,06	19,02	4,66	1,51	0,38	
		VIв	24,13	19,02	4,73	1,51	0,38	
		VIг	24,10	19,02	4,70	1,51	0,38	
		VIд	24,13	19,02	4,73	1,51	0,38	
		VIе	24,10	19,02	4,70	1,51	0,38	
		VIIa	24,06	19,02	4,66	1,51	0,38	
		VIIб	24,06	19,02	4,66	1,51	0,38	

Таблица 13-10-027. Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на ударную вязкость

Измеритель: 1 образец

Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на ударную вязкость

13-10-027-01	с прорезкой канавки	III	29,08	19,02	9,68	3,83	0,38	2
		Ia	38,47	26,62	11,32	5,36	0,53	
		Iб	32,60	21,88	10,28	4,40	0,44	
		Iв	33,83	22,82	10,55	4,59	0,46	
		Iг	33,88	22,82	10,60	4,59	0,46	
		Iд	29,19	19,02	9,79	3,83	0,38	
		IIa	29,08	19,02	9,68	3,83	0,38	
		IIб	29,02	19,02	9,62	3,83	0,38	
		IIIa	29,08	19,02	9,68	3,83	0,38	
		IVa	29,13	19,02	9,73	3,83	0,38	
		IVб	32,63	21,88	10,31	4,40	0,44	
		V	29,10	19,02	9,70	3,83	0,38	
		VIa	29,08	19,02	9,68	3,83	0,38	
		VIб	29,02	19,02	9,62	3,83	0,38	
		VIв	29,13	19,02	9,73	3,83	0,38	
		VIг	29,08	19,02	9,68	3,83	0,38	
		VIд	29,13	19,02	9,73	3,83	0,38	
		VIе	29,08	19,02	9,68	3,83	0,38	
		VIIa	29,02	19,02	9,62	3,83	0,38	
		VIIб	29,02	19,02	9,62	3,83	0,38	
13-10-027-02	без прорезки канавки	III	27,14	9,51	17,44	10,09	0,19	1
		Ia	35,14	13,31	21,56	14,13	0,27	
		Iб	30,14	10,94	18,98	11,61	0,22	
		Iв	31,17	11,41	19,53	12,11	0,23	
		Iг	31,22	11,41	19,58	12,11	0,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	27,22	9,51	17,52	10,09	0,19	
		IIa	27,14	9,51	17,44	10,09	0,19	
		IIб	27,13	9,51	17,43	10,09	0,19	
		IIIa	27,14	9,51	17,44	10,09	0,19	
		IVa	27,18	9,51	17,48	10,09	0,19	
		IVб	30,15	10,94	18,99	11,61	0,22	
		V	27,15	9,51	17,45	10,09	0,19	
		VIa	27,17	9,51	17,47	10,09	0,19	
		VIб	27,13	9,51	17,43	10,09	0,19	
		VIв	27,17	9,51	17,47	10,09	0,19	
		VIг	27,14	9,51	17,44	10,09	0,19	
		VIд	27,17	9,51	17,47	10,09	0,19	
		VIe	27,14	9,51	17,44	10,09	0,19	
		VIIa	27,13	9,51	17,43	10,09	0,19	
		VIIб	27,13	9,51	17,43	10,09	0,19	

Таблица 13-10-028. Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на растяжение металла

Измеритель: 1 образец

13-10-028-01	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на растяжение металла	III	15,97	7,61	8,21	4,76	0,15	0,80
		Ia	21,01	10,65	10,15	6,66	0,21	
		Iб	17,87	8,75	8,94	5,47	0,18	
		Iв	18,51	9,13	9,20	5,71	0,18	
		Iг	18,53	9,13	9,22	5,71	0,18	
		Id	16,01	7,61	8,25	4,76	0,15	
		IIa	15,97	7,61	8,21	4,76	0,15	
		IIб	15,97	7,61	8,21	4,76	0,15	
		IIIa	15,97	7,61	8,21	4,76	0,15	
		IVa	15,99	7,61	8,23	4,76	0,15	
		IVб	17,88	8,75	8,95	5,47	0,18	
		V	15,98	7,61	8,22	4,76	0,15	
		VIa	15,99	7,61	8,23	4,76	0,15	
		VIб	15,97	7,61	8,21	4,76	0,15	
		VIв	15,99	7,61	8,23	4,76	0,15	
		VIг	15,97	7,61	8,21	4,76	0,15	
		VIд	15,99	7,61	8,23	4,76	0,15	
		VIe	15,97	7,61	8,21	4,76	0,15	
		VIIa	15,97	7,61	8,21	4,76	0,15	
		VIIб	15,97	7,61	8,21	4,76	0,15	

Таблица 13-10-029. Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см²)

Измеритель: 1 заглушка

Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр наружный								
13-10-029-01	14-18 мм	III	163,67	80,02	67,44	-	16,21	7,10
		Ia	199,20	112,04	67,80	-	19,36	
		Iб	178,31	92,02	67,49	-	18,80	
		Iв	182,37	95,99	68,07	-	18,31	
		Iг	182,20	95,99	67,90	-	18,31	
		Id	165,11	80,02	67,80	-	17,29	
		IIa	164,33	80,02	67,44	-	16,87	
		IIб	165,27	80,02	66,57	-	18,68	
		IIIa	163,49	80,02	67,44	-	16,03	
		IVa	163,89	80,02	67,71	-	16,16	
		IVб	176,13	92,02	67,71	-	16,40	
		V	163,52	80,02	67,47	-	16,03	
		VIa	164,56	80,02	66,67	-	17,87	
		VIб	162,99	80,02	66,57	-	16,40	
		VIв	164,23	80,02	67,70	-	16,51	
		VIг	163,86	80,02	67,44	-	16,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	164,23	80,02	67,70	-	16,51	
		VIе	163,86	80,02	67,44	-	16,40	
		VIIa	163,52	80,02	66,57	-	16,93	
		VIIб	163,52	80,02	66,57	-	16,93	
13-10-029-02	25-32 мм	III	207,45	90,50	82,46	-	34,49	8,03
		Ia	250,81	126,71	82,97	-	41,13	
		Iб	226,99	104,07	82,55	-	40,37	
		Iв	230,66	108,57	83,25	-	38,84	
		Iг	230,56	108,57	83,15	-	38,84	
		Iд	210,36	90,50	82,97	-	36,89	
		IIa	208,99	90,50	82,46	-	36,03	
		IIб	212,16	90,50	81,42	-	40,24	
		IIIa	207,06	90,50	82,46	-	34,10	
		IVa	207,70	90,50	82,81	-	34,39	
		IVб	221,54	104,07	82,81	-	34,66	
		V	207,12	90,50	82,52	-	34,10	
		VIa	210,92	90,50	81,61	-	38,81	
		VIб	206,68	90,50	81,43	-	34,75	
		VIв	208,16	90,50	82,79	-	34,87	
		VIг	207,71	90,50	82,46	-	34,75	
		VIд	208,16	90,50	82,79	-	34,87	
		VIе	207,71	90,50	82,46	-	34,75	
		VIIa	208,12	90,50	81,42	-	36,20	
		VIIб	208,13	90,50	81,43	-	36,20	
13-10-029-03	38-57 мм	III	247,07	113,83	96,28	-	36,96	10,10
		Ia	300,81	159,38	96,96	-	44,47	
		Iб	270,66	130,90	96,44	-	43,32	
		Iв	275,61	136,55	97,21	-	41,85	
		Iг	275,68	136,55	97,28	-	41,85	
		Iд	250,32	113,83	96,96	-	39,53	
		IIa	248,70	113,83	96,28	-	38,59	
		IIб	252,05	113,83	95,17	-	43,05	
		IIIa	246,74	113,83	96,28	-	36,63	
		IVa	247,44	113,83	96,69	-	36,92	
		IVб	264,85	130,90	96,69	-	37,26	
		V	246,84	113,83	96,38	-	36,63	
		VIa	250,87	113,83	95,50	-	41,54	
		VIб	246,37	113,83	95,18	-	37,36	
		VIв	247,98	113,83	96,65	-	37,50	
		VIг	247,47	113,83	96,28	-	37,36	
		VIд	247,98	113,83	96,65	-	37,50	
		VIе	247,47	113,83	96,28	-	37,36	
		VIIa	247,82	113,83	95,17	-	38,82	
		VIIб	247,83	113,83	95,18	-	38,82	
13-10-029-04	76-89 мм	III	304,95	139,75	120,07	-	45,13	12,40
		Ia	371,22	195,67	121,01	-	54,54	
		Iб	333,98	160,70	120,32	-	52,96	
		Iв	340,10	167,65	121,23	-	51,22	
		Iг	340,38	167,65	121,51	-	51,22	
		Iд	309,04	139,75	121,01	-	48,28	
		IIa	306,93	139,75	120,07	-	47,11	
		IIб	311,17	139,75	118,78	-	52,64	
		IIIa	304,61	139,75	120,07	-	44,79	
		IVa	305,43	139,75	120,58	-	45,10	
		IVб	326,80	160,70	120,58	-	45,52	
		V	304,76	139,75	120,22	-	44,79	
		VIa	309,80	139,75	119,30	-	50,75	
		VIб	304,22	139,75	118,80	-	45,67	
		VIв	306,15	139,75	120,52	-	45,88	
		VIг	305,49	139,75	120,07	-	45,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	306,15	139,75	120,52	-	45,88	
		VIе	305,49	139,75	120,07	-	45,67	
		VIIa	305,94	139,75	118,78	-	47,41	
		VIIб	305,96	139,75	118,80	-	47,41	
13-10-029-05	108 мм	III	420,61	173,56	162,55	-	84,50	15,40
		Ia	510,63	243,01	163,70	-	103,92	
		Iб	463,63	199,58	162,84	-	101,21	
		Iв	468,81	208,21	164,06	-	96,54	
		Iг	468,98	208,21	164,23	-	96,54	
		Iд	428,47	173,56	163,70	-	91,21	
		IIa	424,50	173,56	162,55	-	88,39	
		IIб	435,70	173,56	160,80	-	101,34	
		IIIa	421,03	173,56	162,55	-	84,92	
		IVa	421,58	173,56	163,22	-	84,80	
		IVб	448,12	199,58	163,22	-	85,32	
		V	421,20	173,56	162,72	-	84,92	
		VIa	430,70	173,56	161,38	-	95,76	
		VIб	418,26	173,56	160,82	-	83,88	
		VIв	424,18	173,56	163,15	-	87,47	
		VIг	419,98	173,56	162,55	-	83,87	
		VIд	424,18	173,56	163,15	-	87,47	
		VIе	419,99	173,56	162,55	-	83,88	
		VIIa	423,50	173,56	160,80	-	89,14	
		VIIб	423,52	173,56	160,82	-	89,14	
13-10-029-06	133-159 мм	III	575,82	232,16	215,03	-	128,63	20,60
		Ia	699,69	325,07	216,56	-	158,06	
		Iб	636,53	266,98	215,42	-	154,13	
		Iв	642,41	278,51	217,04	-	146,86	
		Iг	642,63	278,51	217,26	-	146,86	
		Iд	587,58	232,16	216,56	-	138,86	
		IIa	581,80	232,16	215,03	-	134,61	
		IIб	599,19	232,16	212,71	-	154,32	
		IIIa	576,38	232,16	215,03	-	129,19	
		IVa	577,15	232,16	215,93	-	129,06	
		IVб	612,67	266,98	215,93	-	129,76	
		V	576,61	232,16	215,26	-	129,19	
		VIa	591,70	232,16	213,47	-	146,07	
		VIб	572,56	232,16	212,74	-	127,66	
		VIв	580,93	232,16	215,83	-	132,94	
		VIг	574,84	232,16	215,03	-	127,65	
		VIд	580,93	232,16	215,83	-	132,94	
		VIе	574,85	232,16	215,03	-	127,66	
		VIIa	580,59	232,16	212,71	-	135,72	
		VIIб	580,62	232,16	212,74	-	135,72	
13-10-029-07	219-273 мм	III	1093,25	418,12	353,87	-	321,26	37,10
		Ia	1343,44	585,44	356,43	-	401,57	
		Iб	1226,78	480,82	354,54	-	391,42	
		Iв	1228,30	501,59	357,14	-	369,57	
		Iг	1228,81	501,59	357,65	-	369,57	
		Iд	1123,73	418,12	356,43	-	349,18	
		IIa	1108,55	418,12	353,87	-	336,56	
		IIб	1162,47	418,12	350,17	-	394,18	
		IIIa	1098,26	418,12	353,87	-	326,27	
		IVa	1097,09	418,12	355,33	-	323,64	
		IVб	1161,05	480,82	355,33	-	324,90	
		V	1098,66	418,12	354,27	-	326,27	
		VIa	1136,40	418,12	351,51	-	366,77	
		VIб	1082,28	418,12	350,24	-	313,92	
		VIв	1110,74	418,12	355,16	-	337,46	
		VIг	1085,90	418,12	353,87	-	313,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1110,74	418,12	355,16	-	337,46	
		VIе	1085,91	418,12	353,87	-	313,92	
		VIIa	1108,28	418,12	350,17	-	339,99	
		VIIб	1108,35	418,12	350,24	-	339,99	
13-10-029-08	325-426 мм	III	1376,86	545,47	400,91	-	430,48	48,40
		Ia	1702,58	763,75	403,89	-	534,94	
		Iб	1551,57	627,26	401,73	-	522,58	
		Iв	1552,61	654,37	404,60	-	493,64	
		Iг	1553,39	654,37	405,38	-	493,64	
		Iд	1416,47	545,47	403,89	-	467,11	
		IIa	1397,39	545,47	400,91	-	451,01	
		IIб	1468,19	545,47	396,84	-	525,88	
		IIIa	1382,12	545,47	400,91	-	435,74	
		IVa	1381,14	545,47	402,56	-	433,11	
		IVб	1464,57	627,26	402,56	-	434,75	
		V	1382,62	545,47	401,41	-	435,74	
		VIa	1435,62	545,47	398,45	-	491,70	
		VIб	1364,07	545,47	396,92	-	421,68	
		VIв	1397,55	545,47	402,35	-	449,73	
		VIг	1368,05	545,47	400,91	-	421,67	
		VIд	1397,55	545,47	402,35	-	449,73	
		VIе	1368,06	545,47	400,91	-	421,68	
		VIIa	1397,58	545,47	396,84	-	455,27	
		VIIб	1397,66	545,47	396,92	-	455,27	
13-10-029-09	530 мм	III	1785,09	696,49	635,88	-	452,72	61,80
		Ia	2175,57	975,20	640,19	-	560,18	
		Iб	1983,93	800,93	636,94	-	546,06	
		Iв	1995,74	835,54	641,72	-	518,48	
		Iг	1996,14	835,54	642,12	-	518,48	
		Iд	1826,59	696,49	640,19	-	489,91	
		IIa	1806,39	696,49	635,88	-	474,02	
		IIб	1873,32	696,49	628,97	-	547,86	
		IIIa	1788,96	696,49	635,88	-	456,59	
		IVa	1789,98	696,49	638,48	-	455,01	
		IVб	1896,51	800,93	638,48	-	457,10	
		V	1789,60	696,49	636,52	-	456,59	
		VIa	1843,43	696,49	631,05	-	515,89	
		VIб	1772,53	696,49	629,06	-	446,98	
		VIв	1805,14	696,49	638,21	-	470,44	
		VIг	1779,34	696,49	635,88	-	446,97	
		VIд	1805,14	696,49	638,21	-	470,44	
		VIе	1779,35	696,49	635,88	-	446,98	
		VIIa	1803,87	696,49	628,97	-	478,41	
		VIIб	1803,96	696,49	629,06	-	478,41	
13-10-029-10	630 мм	III	2062,15	812,57	702,36	-	547,22	72,10
		Ia	2521,61	1137,74	707,14	-	676,73	
		Iб	2297,99	934,42	703,55	-	660,02	
		Iв	2310,09	974,79	708,79	-	626,51	
		Iг	2310,61	974,79	709,31	-	626,51	
		Iд	2111,87	812,57	707,14	-	592,16	
		IIa	2087,98	812,57	702,36	-	573,05	
		IIб	2169,60	812,57	694,77	-	662,26	
		IIIa	2066,60	812,57	702,36	-	551,67	
		IVa	2067,70	812,57	705,23	-	549,90	
		IVб	2191,99	934,42	705,23	-	552,34	
		V	2067,32	812,57	703,08	-	551,67	
		VIa	2133,63	812,57	697,11	-	623,95	
		VIб	2047,78	812,57	694,89	-	540,32	
		VIв	2085,73	812,57	704,92	-	568,24	
		VIг	2055,24	812,57	702,36	-	540,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2085,73	812,57	704,92	-	568,24	
		VIе	2055,25	812,57	702,36	-	540,32	
		VIIа	2085,63	812,57	694,77	-	578,29	
		VIIб	2085,75	812,57	694,89	-	578,29	
13-10-029-11	720 мм	III	2576,61	974,86	872,52	-	729,23	86,50
		Iа	3153,67	1364,97	878,53	-	910,17	
		Iб	2881,80	1121,04	874,03	-	886,73	
		Iв	2888,45	1169,48	880,51	-	838,46	
		Iг	2889,20	1169,48	881,26	-	838,46	
		Iд	2645,30	974,86	878,53	-	791,91	
		IIа	2611,30	974,86	872,52	-	763,92	
		IIб	2730,14	974,86	863,17	-	892,11	
		IIIа	2586,95	974,86	872,52	-	739,57	
		IVа	2585,30	974,86	876,09	-	734,35	
		IVб	2734,40	1121,04	876,09	-	737,27	
		V	2587,86	974,86	873,43	-	739,57	
		VIа	2673,49	974,86	866,15	-	832,48	
		VIб	2552,69	974,86	863,32	-	714,51	
		VIв	2614,84	974,86	875,70	-	764,28	
		VIг	2561,88	974,86	872,52	-	714,50	
		VIд	2614,84	974,86	875,70	-	764,28	
		VIе	2561,89	974,86	872,52	-	714,51	
		VIIа	2609,67	974,86	863,17	-	771,64	
		VIIб	2609,82	974,86	863,32	-	771,64	
13-10-029-12	820 мм	III	2896,72	1067,27	951,64	-	877,81	94,70
		Iа	3544,75	1494,37	958,23	-	1092,15	
		Iб	3246,31	1227,31	953,32	-	1065,68	
		Iв	3248,28	1280,34	960,33	-	1007,61	
		Iг	3249,21	1280,34	961,26	-	1007,61	
		Iд	2978,16	1067,27	958,23	-	952,66	
		IIа	2938,58	1067,27	951,64	-	919,67	
		IIб	3080,98	1067,27	941,56	-	1072,15	
		IIIа	2907,77	1067,27	951,64	-	888,86	
		IVа	2906,22	1067,27	955,53	-	883,42	
		IVб	3069,46	1227,31	955,53	-	886,62	
		V	2908,78	1067,27	952,65	-	888,86	
		VIа	3014,73	1067,27	944,87	-	1002,59	
		VIб	2869,92	1067,27	941,72	-	860,93	
		VIв	2940,07	1067,27	955,09	-	917,71	
		VIг	2879,82	1067,27	951,64	-	860,91	
		VIд	2940,07	1067,27	955,09	-	917,71	
		VIе	2879,84	1067,27	951,64	-	860,93	
		VIIа	2937,47	1067,27	941,56	-	928,64	
		VIIб	2937,63	1067,27	941,72	-	928,64	
13-10-029-13	920 мм	III	3362,43	1284,78	1133,29	-	944,36	114
		Iа	4118,46	1798,92	1141,47	-	1178,07	
		Iб	3760,84	1477,44	1135,49	-	1147,91	
		Iв	3770,43	1541,28	1143,64	-	1085,51	
		Iг	3772,21	1541,28	1145,42	-	1085,51	
		Iд	3451,56	1284,78	1141,47	-	1025,31	
		IIа	3407,33	1284,78	1133,29	-	989,26	
		IIб	3561,25	1284,78	1121,68	-	1154,79	
		IIIа	3375,47	1284,78	1133,29	-	957,40	
		IVа	3373,58	1284,78	1137,94	-	950,86	
		IVб	3570,09	1477,44	1137,94	-	954,71	
		V	3376,78	1284,78	1134,60	-	957,40	
		VIа	3488,98	1284,78	1126,03	-	1078,17	
		VIб	3332,16	1284,78	1121,91	-	925,47	
		VIв	3411,26	1284,78	1137,35	-	989,13	
		VIг	3343,53	1284,78	1133,29	-	925,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-10-029-14	1020-1220 мм	VIд	3411,26	1284,78	1137,35	-	989,13	
		VIе	3343,54	1284,78	1133,29	-	925,47	
		VIIa	3405,62	1284,78	1121,68	-	999,16	
		VIIб	3405,85	1284,78	1121,91	-	999,16	
		III	4458,96	1634,15	1514,71	-	1310,10	145
		Ia	5442,98	2288,10	1524,86	-	1630,02	
		Iб	4986,79	1879,20	1517,17	-	1590,42	
		Iв	4992,83	1960,40	1528,58	-	1503,85	
		Iг	4993,55	1960,40	1529,30	-	1503,85	
		Iд	4580,71	1634,15	1524,86	-	1421,70	
		IIa	4521,41	1634,15	1514,71	-	1372,55	
		IIб	4732,14	1634,15	1498,18	-	1599,81	
		IIIa	4475,42	1634,15	1514,71	-	1326,56	
		IVa	4473,54	1634,15	1520,91	-	1318,48	
		IVб	4723,49	1879,20	1520,91	-	1323,38	
		V	4476,90	1634,15	1516,19	-	1326,56	
		VIa	4633,56	1634,15	1503,03	-	1496,38	
		VIб	4417,66	1634,15	1498,43	-	1285,08	
		VIв	4523,87	1634,15	1520,26	-	1369,46	
		VIг	4433,91	1634,15	1514,71	-	1285,05	
		VIд	4523,87	1634,15	1520,26	-	1369,46	
		VIе	4433,94	1634,15	1514,71	-	1285,08	
		VIIa	4518,30	1634,15	1498,18	-	1385,97	
		VIIб	4518,55	1634,15	1498,43	-	1385,97	

Таблица 13-10-030. Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см²)

Измеритель: 1 заглушка

Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см²), диаметр наружный

13-10-030-01	14-25 мм	III	153,43	71,00	66,37	-	16,06	6,10
		Ia	185,34	99,43	66,73	-	19,18	
		Iб	166,74	81,68	66,42	-	18,64	
		Iв	170,35	85,22	66,99	-	18,14	
		Iг	170,18	85,22	66,82	-	18,14	
		Iд	154,87	71,00	66,73	-	17,14	
		IIa	154,09	71,00	66,37	-	16,72	
		IIб	155,05	71,00	65,50	-	18,55	
		IIIa	153,26	71,00	66,37	-	15,89	
		IVa	153,66	71,00	66,64	-	16,02	
		IVб	164,55	81,68	66,64	-	16,23	
		V	153,29	71,00	66,40	-	15,89	
		VIa	154,33	71,00	65,60	-	17,73	
		VIб	152,76	71,00	65,50	-	16,26	
		VIв	154,00	71,00	66,63	-	16,37	
		VIг	153,63	71,00	66,37	-	16,26	
		VIд	154,00	71,00	66,63	-	16,37	
		VIе	153,63	71,00	66,37	-	16,26	
		VIIa	153,29	71,00	65,50	-	16,79	
		VIIб	153,29	71,00	65,50	-	16,79	
13-10-030-02	32-38 мм	III	204,09	82,64	86,44	-	35,01	7,10
		Ia	244,51	115,73	87,01	-	41,77	
		Iб	222,60	95,07	86,56	-	40,97	
		Iв	225,92	99,19	87,28	-	39,45	
		Iг	225,88	99,19	87,24	-	39,45	
		Iд	207,10	82,64	87,01	-	37,45	
		IIa	205,65	82,64	86,44	-	36,57	
		IIб	208,91	82,64	85,38	-	40,89	
		IIIa	203,72	82,64	86,44	-	34,64	
		IVa	204,38	82,64	86,81	-	34,93	
		IVб	217,06	95,07	86,81	-	35,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	203,79	82,64	86,51	-	34,64	
		VIa	207,65	82,64	85,62	-	39,39	
		VIб	203,34	82,64	85,39	-	35,31	
		VIв	204,86	82,64	86,78	-	35,44	
		VIг	204,39	82,64	86,44	-	35,31	
		VIд	204,86	82,64	86,78	-	35,44	
		VIе	204,39	82,64	86,44	-	35,31	
		VIIa	204,78	82,64	85,38	-	36,76	
		VIIб	204,79	82,64	85,39	-	36,76	
13-10-030-03	57 мм	III	224,61	93,12	95,12	-	36,37	8
		Ia	269,90	130,40	95,82	-	43,68	
		Iб	245,04	107,12	95,29	-	42,63	
		Iв	248,98	111,76	96,06	-	41,16	
		Iг	249,06	111,76	96,14	-	41,16	
		Iд	227,85	93,12	95,82	-	38,91	
		IIa	226,22	93,12	95,12	-	37,98	
		IIб	229,58	93,12	94,01	-	42,45	
		IIa	224,28	93,12	95,12	-	36,04	
		IVa	224,98	93,12	95,53	-	36,33	
		IVб	239,26	107,12	95,53	-	36,61	
		V	224,38	93,12	95,22	-	36,04	
		VIa	228,38	93,12	94,35	-	40,91	
		VIб	223,90	93,12	94,02	-	36,76	
		VIв	225,51	93,12	95,49	-	36,90	
		VIг	225,00	93,12	95,12	-	36,76	
		VIд	225,51	93,12	95,49	-	36,90	
		VIе	225,00	93,12	95,12	-	36,76	
		VIIa	225,34	93,12	94,01	-	38,21	
		VIIб	225,35	93,12	94,02	-	38,21	
13-10-030-04	76-89 мм	III	271,65	117,56	109,73	-	44,36	10,10
		Ia	328,73	164,63	110,56	-	53,54	
		Iб	297,24	135,24	109,94	-	52,06	
		Iв	302,23	141,10	110,80	-	50,33	
		Iг	302,40	141,10	110,97	-	50,33	
		Iд	275,59	117,56	110,56	-	47,47	
		IIa	273,61	117,56	109,73	-	46,32	
		IIб	277,92	117,56	108,49	-	51,87	
		IIa	271,32	117,56	109,73	-	44,03	
		IVa	272,11	117,56	110,20	-	44,35	
		IVб	290,14	135,24	110,20	-	44,70	
		V	271,45	117,56	109,86	-	44,03	
		VIa	276,40	117,56	108,92	-	49,92	
		VIб	270,97	117,56	108,51	-	44,90	
		VIв	272,82	117,56	110,15	-	45,11	
		VIг	272,18	117,56	109,73	-	44,89	
		VIд	272,82	117,56	110,15	-	45,11	
		VIе	272,19	117,56	109,73	-	44,90	
		VIIa	272,68	117,56	108,49	-	46,63	
		VIIб	272,70	117,56	108,51	-	46,63	
13-10-030-05	108 мм	III	335,04	144,34	133,59	-	57,11	12,40
		Ia	405,51	202,12	134,48	-	68,91	
		Iб	366,92	166,04	133,79	-	67,09	
		Iв	372,85	173,23	134,86	-	64,76	
		Iг	372,84	173,23	134,85	-	64,76	
		Iд	339,96	144,34	134,48	-	61,14	
		IIa	337,59	144,34	133,59	-	59,66	
		IIб	343,15	144,34	132,02	-	66,79	
		IIa	334,62	144,34	133,59	-	56,69	
		IVa	335,59	144,34	134,15	-	57,10	
		IVб	357,72	166,04	134,15	-	57,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	334,74	144,34	133,71	-	56,69	
		VIa	341,14	144,34	132,41	-	64,39	
		VIб	334,16	144,34	132,04	-	57,78	
		VIв	336,46	144,34	134,10	-	58,02	
		VIг	335,71	144,34	133,59	-	57,78	
		VIд	336,46	144,34	134,10	-	58,02	
		VIе	335,71	144,34	133,59	-	57,78	
		VIIa	336,44	144,34	132,02	-	60,08	
		VIIб	336,46	144,34	132,04	-	60,08	
13-10-030-06	133-159 мм	III	483,95	192,06	199,43	-	92,46	16,50
		Ia	581,72	268,95	200,88	-	111,89	
		Iб	529,84	220,94	199,78	-	109,12	
		Iв	536,84	230,51	201,37	-	104,96	
		Iг	537,01	230,51	201,54	-	104,96	
		Iд	492,09	192,06	200,88	-	99,15	
		IIa	488,16	192,06	199,43	-	96,67	
		IIб	498,15	192,06	197,14	-	108,95	
		IIIa	483,44	192,06	199,43	-	91,95	
		IVa	484,87	192,06	200,29	-	92,52	
		IVб	514,33	220,94	200,29	-	93,10	
		V	483,65	192,06	199,64	-	91,95	
		VIa	494,64	192,06	197,87	-	104,71	
		VIб	482,44	192,06	197,19	-	93,19	
		VIв	486,36	192,06	200,20	-	94,10	
		VIг	484,68	192,06	199,43	-	93,19	
		VIд	486,36	192,06	200,20	-	94,10	
		VIе	484,68	192,06	199,43	-	93,19	
		VIIa	486,59	192,06	197,14	-	97,39	
		VIIб	486,64	192,06	197,19	-	97,39	
13-10-030-07	219 мм	III	654,31	263,06	247,33	-	143,92	22,60
		Ia	791,45	368,38	249,21	-	173,86	
		Iб	720,39	302,61	247,79	-	169,99	
		Iв	728,61	315,72	249,84	-	163,05	
		Iг	728,83	315,72	250,06	-	163,05	
		Iд	666,62	263,06	249,21	-	154,35	
		IIa	660,88	263,06	247,33	-	150,49	
		IIб	677,12	263,06	244,37	-	169,69	
		IIIa	653,56	263,06	247,33	-	143,17	
		IVa	655,51	263,06	248,44	-	144,01	
		IVб	695,85	302,61	248,44	-	144,80	
		V	653,83	263,06	247,60	-	143,17	
		VIa	671,51	263,06	245,30	-	163,15	
		VIб	652,12	263,06	244,42	-	144,64	
		VIв	657,67	263,06	248,33	-	146,28	
		VIг	655,02	263,06	247,33	-	144,63	
		VIд	657,67	263,06	248,33	-	146,28	
		VIе	655,03	263,06	247,33	-	144,64	
		VIIa	659,01	263,06	244,37	-	151,58	
		VIIб	659,06	263,06	244,42	-	151,58	
13-10-030-08	273 мм	III	746,94	323,59	270,46	-	152,89	27,80
		Ia	911,45	453,14	272,62	-	185,69	
		Iб	824,10	372,24	271,02	-	180,84	
		Iв	835,38	388,37	273,23	-	173,78	
		Iг	835,80	388,37	273,65	-	173,78	
		Iд	760,23	323,59	272,62	-	164,02	
		IIa	753,86	323,59	270,46	-	159,81	
		IIб	771,26	323,59	267,29	-	180,38	
		IIIa	746,45	323,59	270,46	-	152,40	
		IVa	748,43	323,59	271,69	-	153,15	
		IVб	798,05	372,24	271,69	-	154,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	746,78	323,59	270,79	-	152,40	
		VIa	765,16	323,59	268,43	-	173,14	
		VIб	744,74	323,59	267,36	-	153,79	
		VIв	751,01	323,59	271,55	-	155,87	
		VIг	747,84	323,59	270,46	-	153,79	
		VIд	751,01	323,59	271,55	-	155,87	
		VIе	747,84	323,59	270,46	-	153,79	
		VIIa	751,97	323,59	267,29	-	161,09	
		VIIб	752,04	323,59	267,36	-	161,09	
13-10-030-09	325 мм	III	932,52	382,96	320,97	-	228,59	32,90
		Ia	1135,77	536,27	323,55	-	275,95	
		Iб	1032,35	440,53	321,64	-	270,18	
		Iв	1042,65	459,61	324,25	-	258,79	
		Iг	1043,20	459,61	324,80	-	258,79	
		Iд	951,69	382,96	323,55	-	245,18	
		IIa	943,04	382,96	320,97	-	239,11	
		IIб	970,01	382,96	317,26	-	269,79	
		IIIa	931,21	382,96	320,97	-	227,28	
		IVa	934,06	382,96	322,42	-	228,68	
		IVб	992,78	440,53	322,42	-	229,83	
		V	931,61	382,96	321,37	-	227,28	
		VIa	961,26	382,96	318,63	-	259,67	
		VIб	929,88	382,96	317,33	-	229,59	
		VIв	937,27	382,96	322,26	-	232,05	
		VIг	933,51	382,96	320,97	-	229,58	
		VIд	937,27	382,96	322,26	-	232,05	
		VIе	933,52	382,96	320,97	-	229,59	
		VIIa	941,02	382,96	317,26	-	240,80	
		VIIб	941,09	382,96	317,33	-	240,80	
13-10-030-10	377 мм	III	1018,60	419,04	353,00	-	246,56	36
		Ia	1241,96	586,80	356,00	-	299,16	
		Iб	1128,20	482,04	353,82	-	292,34	
		Iв	1139,48	502,92	356,68	-	279,88	
		Iг	1140,30	502,92	357,50	-	279,88	
		Iд	1039,82	419,04	356,00	-	264,78	
		IIa	1029,93	419,04	353,00	-	257,89	
		IIб	1060,06	419,04	348,98	-	292,04	
		IIIa	1017,85	419,04	353,00	-	245,81	
		IVa	1020,60	419,04	354,63	-	246,93	
		IVб	1084,86	482,04	354,63	-	248,19	
		V	1018,33	419,04	353,48	-	245,81	
		VIa	1049,75	419,04	350,63	-	280,08	
		VIб	1015,29	419,04	349,07	-	247,18	
		VIв	1024,81	419,04	354,43	-	251,34	
		VIг	1019,21	419,04	353,00	-	247,17	
		VIд	1024,81	419,04	354,43	-	251,34	
		VIе	1019,22	419,04	353,00	-	247,18	
		VIIa	1027,91	419,04	348,98	-	259,89	
		VIIб	1028,00	419,04	349,07	-	259,89	
13-10-030-11	426 мм	III	1139,29	491,21	391,53	-	256,55	42,20
		Ia	1394,96	687,86	394,93	-	312,17	
		Iб	1261,89	565,06	392,47	-	304,36	
		Iв	1276,87	589,53	395,65	-	291,69	
		Iг	1277,89	589,53	396,67	-	291,69	
		Iд	1161,67	491,21	394,93	-	275,53	
		IIa	1151,00	491,21	391,53	-	268,26	
		IIб	1182,20	491,21	387,07	-	303,92	
		IIIa	1138,78	491,21	391,53	-	256,04	
		IVa	1141,64	491,21	393,36	-	257,07	
		IVб	1216,97	565,06	393,36	-	258,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1139,33	491,21	392,08	-	256,04	
		VIa	1171,32	491,21	388,98	-	291,13	
		VIб	1135,64	491,21	387,18	-	257,25	
		VIв	1146,30	491,21	393,13	-	261,96	
		VIг	1139,98	491,21	391,53	-	257,24	
		VIд	1146,30	491,21	393,13	-	261,96	
		VIе	1139,99	491,21	391,53	-	257,25	
		VIIa	1148,70	491,21	387,07	-	270,42	
		VIIб	1148,81	491,21	387,18	-	270,42	
13-10-030-12	530 мм	III	1536,25	622,74	612,32	-	301,19	53,50
		Ia	1854,33	872,05	616,69	-	365,59	
		Iб	1685,94	716,37	613,31	-	356,26	
		Iв	1707,95	747,40	618,47	-	342,08	
		Iг	1708,01	747,40	618,53	-	342,08	
		Iд	1562,52	622,74	616,69	-	323,09	
		IIa	1549,92	622,74	612,32	-	314,86	
		IIб	1582,81	622,74	604,82	-	355,25	
		IIIa	1535,21	622,74	612,32	-	300,15	
		IVa	1539,44	622,74	615,04	-	301,66	
		IVб	1634,95	716,37	615,04	-	303,54	
		V	1535,80	622,74	612,91	-	300,15	
		VIa	1570,88	622,74	606,83	-	341,31	
		VIб	1530,51	622,74	604,93	-	302,84	
		VIв	1544,37	622,74	614,79	-	306,84	
		VIг	1537,88	622,74	612,32	-	302,82	
		VIд	1544,37	622,74	614,79	-	306,84	
		VIе	1537,90	622,74	612,32	-	302,84	
		VIIa	1544,91	622,74	604,82	-	317,35	
		VIIб	1545,02	622,74	604,93	-	317,35	
13-10-030-13	630 мм	III	1767,12	706,55	680,22	-	380,35	60,70
		Ia	2133,98	989,41	685,11	-	459,46	
		Iб	1941,98	812,77	681,35	-	447,86	
		Iв	1965,41	847,98	687,04	-	430,39	
		Iг	1965,57	847,98	687,20	-	430,39	
		Iд	1799,76	706,55	685,11	-	408,10	
		IIa	1784,54	706,55	680,22	-	397,77	
		IIб	1826,48	706,55	671,96	-	447,97	
		IIIa	1764,24	706,55	680,22	-	377,47	
		IVa	1770,01	706,55	683,24	-	380,22	
		IVб	1878,36	812,77	683,24	-	382,35	
		V	1764,91	706,55	680,89	-	377,47	
		VIa	1809,19	706,55	674,24	-	428,40	
		VIб	1760,03	706,55	672,08	-	381,40	
		VIв	1776,35	706,55	682,96	-	386,84	
		VIг	1768,15	706,55	680,22	-	381,38	
		VIд	1776,35	706,55	682,96	-	386,84	
		VIе	1768,17	706,55	680,22	-	381,40	
		VIIa	1778,01	706,55	671,96	-	399,50	
		VIIб	1778,13	706,55	672,08	-	399,50	
13-10-030-14	720 мм	III	2004,52	814,80	808,29	-	381,43	70
		Ia	2419,04	1141,00	813,96	-	464,08	
		Iб	2198,45	937,30	809,57	-	451,58	
		Iв	2228,04	977,90	816,33	-	433,81	
		Iг	2228,02	977,90	816,31	-	433,81	
		Iд	2038,03	814,80	813,96	-	409,27	
		IIa	2021,81	814,80	808,29	-	398,72	
		IIб	2063,44	814,80	798,42	-	450,22	
		IIIa	2003,47	814,80	808,29	-	380,38	
		IVa	2008,84	814,80	811,86	-	382,18	
		IVб	2133,79	937,30	811,86	-	384,63	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	2004,23	814,80	809,05	-	380,38	
		VIa	2048,06	814,80	800,98	-	432,28	
		VIб	1996,95	814,80	798,56	-	383,59	
		VIв	2015,32	814,80	811,53	-	388,99	
		VIг	2006,67	814,80	808,29	-	383,58	
		VIд	2015,32	814,80	811,53	-	388,99	
		VIе	2006,68	814,80	808,29	-	383,59	
		VIIa	2015,20	814,80	798,42	-	401,98	
		VIIб	2015,34	814,80	798,56	-	401,98	
13-10-030-15	820 мм	III	2328,06	923,05	900,56	-	504,45	79,30
		Ia	2812,99	1292,59	907,11	-	613,29	
		Iб	2562,43	1061,83	902,11	-	598,49	
		Iв	2590,55	1107,82	909,52	-	573,21	
		Iг	2590,98	1107,82	909,95	-	573,21	
		Iд	2371,98	923,05	907,11	-	541,82	
		IIa	2351,18	923,05	900,56	-	527,57	
		IIб	2410,53	923,05	889,86	-	597,62	
		IIIa	2326,88	923,05	900,56	-	503,27	
		IVa	2332,98	923,05	904,54	-	505,39	
		IVб	2474,54	1061,83	904,54	-	508,17	
		V	2327,79	923,05	901,47	-	503,27	
		VIa	2388,90	923,05	893,00	-	572,85	
		VIб	2318,79	923,05	890,04	-	505,70	
		VIв	2341,97	923,05	904,15	-	514,77	
		VIг	2329,28	923,05	900,56	-	505,67	
		VIд	2341,97	923,05	904,15	-	514,77	
		VIе	2329,31	923,05	900,56	-	505,70	
		VIIa	2344,68	923,05	889,86	-	531,77	
		VIIб	2344,86	923,05	890,04	-	531,77	
13-10-030-16	920 мм	III	2698,54	1126,75	1046,13	-	525,66	96,80
		Ia	3273,03	1577,84	1054,16	-	641,03	
		Iб	2968,21	1296,15	1048,10	-	623,96	
		Iв	3007,42	1352,30	1056,81	-	598,31	
		Iг	3008,36	1352,30	1057,75	-	598,31	
		Iд	2745,47	1126,75	1054,16	-	564,56	
		IIa	2722,42	1126,75	1046,13	-	549,54	
		IIб	2783,04	1126,75	1033,68	-	622,61	
		IIIa	2697,85	1126,75	1046,13	-	524,97	
		IVa	2704,53	1126,75	1050,88	-	526,90	
		IVб	2877,31	1296,15	1050,88	-	530,28	
		V	2699,00	1126,75	1047,28	-	524,97	
		VIa	2760,68	1126,75	1037,71	-	596,22	
		VIб	2687,75	1126,75	1033,93	-	527,07	
		VIв	2714,37	1126,75	1050,38	-	537,24	
		VIг	2699,92	1126,75	1046,13	-	527,04	
		VIд	2714,37	1126,75	1050,38	-	537,24	
		VIе	2699,95	1126,75	1046,13	-	527,07	
		VIIa	2714,50	1126,75	1033,68	-	554,07	
		VIIб	2714,75	1126,75	1033,93	-	554,07	
13-10-030-17	1020 мм	III	3358,38	1350,24	1288,59	-	719,55	116
		Ia	4060,46	1890,80	1297,51	-	872,15	
		Iб	3696,53	1553,24	1290,55	-	852,74	
		Iв	3737,89	1620,52	1301,38	-	815,99	
		Iг	3737,61	1620,52	1301,10	-	815,99	
		Iд	3420,11	1350,24	1297,51	-	772,36	
		IIa	3391,45	1350,24	1288,59	-	752,62	
		IIб	3474,30	1350,24	1272,81	-	851,25	
		IIIa	3355,58	1350,24	1288,59	-	716,75	
		IVa	3364,81	1350,24	1294,26	-	720,31	
		IVб	3571,87	1553,24	1294,26	-	724,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	3356,73	1350,24	1289,74	-	716,75	
		VIa	3444,59	1350,24	1276,78	-	817,57	
		VIб	3344,35	1350,24	1273,04	-	721,07	
		VIв	3376,35	1350,24	1293,77	-	732,34	
		VIг	3359,88	1350,24	1288,59	-	721,05	
		VIд	3376,35	1350,24	1293,77	-	732,34	
		VIе	3359,90	1350,24	1288,59	-	721,07	
		VIIa	3381,24	1350,24	1272,81	-	758,19	
		VIIб	3381,47	1350,24	1273,04	-	758,19	
13-10-030-18	1220 мм	III	3853,27	1594,68	1476,38	-	782,21	137
		Ia	4673,12	2233,10	1486,95	-	953,07	
		Iб	4242,53	1834,43	1478,78	-	929,32	
		Iв	4294,70	1913,89	1491,23	-	889,58	
		Iг	4294,80	1913,89	1491,33	-	889,58	
		Iд	3922,05	1594,68	1486,95	-	840,42	
		IIa	3889,01	1594,68	1476,38	-	817,95	
		IIб	3980,88	1594,68	1458,34	-	927,86	
		IIIa	3852,23	1594,68	1476,38	-	781,17	
		IVa	3861,54	1594,68	1482,97	-	783,89	
		IVб	4106,09	1834,43	1482,97	-	788,69	
		V	3853,63	1594,68	1477,78	-	781,17	
		VIa	3945,96	1594,68	1463,22	-	888,06	
		VIб	3836,23	1594,68	1458,64	-	782,91	
		VIв	3876,40	1594,68	1482,36	-	799,36	
		VIг	3853,94	1594,68	1476,38	-	782,88	
		VIд	3876,40	1594,68	1482,36	-	799,36	
		VIе	3853,97	1594,68	1476,38	-	782,91	
		VIIa	3877,56	1594,68	1458,34	-	824,54	
		VIIб	3877,86	1594,68	1458,64	-	824,54	
13-10-030-19	1420 мм	III	5273,71	2118,48	2164,89	-	990,34	182
		Ia	6353,89	2966,60	2179,39	-	1207,90	
		Iб	5783,06	2436,98	2167,93	-	1178,15	
		Iв	5855,24	2542,54	2186,28	-	1126,42	
		Iг	5853,86	2542,54	2184,90	-	1126,42	
		Iд	5362,25	2118,48	2179,39	-	1064,38	
		IIa	5318,97	2118,48	2164,89	-	1035,60	
		IIб	5433,12	2118,48	2138,05	-	1176,59	
		IIIa	5272,97	2118,48	2164,89	-	989,60	
		IVa	5285,41	2118,48	2174,39	-	992,54	
		IVб	5610,28	2436,98	2174,39	-	998,91	
		V	5274,74	2118,48	2166,66	-	989,60	
		VIa	5387,46	2118,48	2144,22	-	1124,76	
		VIб	5246,15	2118,48	2138,43	-	989,24	
		VIв	5304,94	2118,48	2173,61	-	1012,85	
		VIг	5272,57	2118,48	2164,89	-	989,20	
		VIд	5304,94	2118,48	2173,61	-	1012,85	
		VIе	5272,61	2118,48	2164,89	-	989,24	
		VIIa	5300,37	2118,48	2138,05	-	1043,84	
		VIIб	5300,75	2118,48	2138,43	-	1043,84	
13-10-030-20	1620 мм	III	6437,12	2572,44	2717,06	-	1147,62	221
		Ia	7736,29	3602,30	2734,51	-	1399,48	
		Iб	7044,49	2959,19	2720,51	-	1364,79	
		Iв	7136,03	3087,37	2743,63	-	1305,03	
		Iг	7133,15	3087,37	2740,75	-	1305,03	
		Iд	6540,15	2572,44	2734,51	-	1233,20	
		IIa	6489,54	2572,44	2717,06	-	1200,04	
		IIб	6617,97	2572,44	2683,02	-	1362,51	
		IIIa	6435,93	2572,44	2717,06	-	1146,43	
		IVa	6451,32	2572,44	2728,85	-	1150,03	
		IVб	6845,80	2959,19	2728,85	-	1157,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	6437,95	2572,44	2719,08	-	1146,43	
		VIa	6565,52	2572,44	2689,99	-	1303,09	
		VIб	6402,18	2572,44	2683,44	-	1146,30	
		VIв	6473,59	2572,44	2727,96	-	1173,19	
		VIг	6435,76	2572,44	2717,06	-	1146,26	
		VIд	6473,59	2572,44	2727,96	-	1173,19	
		VIe	6435,80	2572,44	2717,06	-	1146,30	
		VIIa	6464,89	2572,44	2683,02	-	1209,43	
		VIIб	6465,31	2572,44	2683,44	-	1209,43	

Таблица 13-10-031. Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2)

Измеритель: 1 заглушка

Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/ см2), диаметр наружный								
13-10-031-01	14-18 мм	III	166,62	81,30	68,98	-	16,34	7,10
		Ia	202,72	113,81	69,37	-	19,54	
		Iб	181,51	93,51	69,05	-	18,95	
		Iв	185,64	97,55	69,63	-	18,46	
		Iг	185,50	97,55	69,49	-	18,46	
		Iд	168,09	81,30	69,37	-	17,42	
		IIa	167,28	81,30	68,98	-	17,00	
		IIб	168,22	81,30	68,10	-	18,82	
		IIIa	166,44	81,30	68,98	-	16,16	
		IVa	166,86	81,30	69,27	-	16,29	
		IVб	179,31	93,51	69,27	-	16,53	
		V	166,48	81,30	69,02	-	16,16	
		VIa	167,54	81,30	68,23	-	18,01	
		VIб	165,95	81,30	68,11	-	16,54	
		VIв	167,19	81,30	69,25	-	16,64	
		VIг	166,82	81,30	68,98	-	16,54	
		VIд	167,19	81,30	69,25	-	16,64	
		VIe	166,82	81,30	68,98	-	16,54	
		VIIa	166,47	81,30	68,10	-	17,07	
		VIIб	166,48	81,30	68,11	-	17,07	
13-10-031-02	25-38 мм	III	227,58	104,20	87,77	-	35,61	9,10
		Ia	276,79	145,87	88,34	-	42,58	
		Iб	249,41	119,85	87,89	-	41,67	
		Iв	253,80	125,03	88,61	-	40,16	
		Iг	253,75	125,03	88,56	-	40,16	
		Iд	230,60	104,20	88,34	-	38,06	
		IIa	229,15	104,20	87,77	-	37,18	
		IIб	232,40	104,20	86,71	-	41,49	
		IIIa	227,20	104,20	87,77	-	35,23	
		IVa	227,86	104,20	88,14	-	35,52	
		IVб	243,83	119,85	88,14	-	35,84	
		V	227,27	104,20	87,84	-	35,23	
		VIa	231,16	104,20	86,94	-	40,02	
		VIб	226,82	104,20	86,71	-	35,91	
		VIв	228,35	104,20	88,11	-	36,04	
		VIг	227,88	104,20	87,77	-	35,91	
		VIд	228,35	104,20	88,11	-	36,04	
		VIe	227,88	104,20	87,77	-	35,91	
		VIIa	228,27	104,20	86,71	-	37,36	
		VIIб	228,27	104,20	86,71	-	37,36	
13-10-031-03	57 мм	III	297,93	129,39	123,74	-	44,80	11,30
		Ia	359,51	181,14	124,65	-	53,72	
		Iб	325,33	148,82	123,97	-	52,54	
		Iв	330,79	155,26	124,94	-	50,59	
		Iг	330,93	155,26	125,08	-	50,59	
		Iд	301,94	129,39	124,65	-	47,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	299,92	129,39	123,74	-	46,79	
		IIб	303,98	129,39	122,34	-	52,25	
		IIIa	297,47	129,39	123,74	-	44,34	
		IVa	298,37	129,39	124,27	-	44,71	
		IVб	318,19	148,82	124,27	-	45,10	
		V	297,61	129,39	123,88	-	44,34	
		VIa	302,69	129,39	122,79	-	50,51	
		VIб	296,91	129,39	122,35	-	45,17	
		VIв	298,92	129,39	124,22	-	45,31	
		VIг	298,30	129,39	123,74	-	45,17	
		VIд	298,92	129,39	124,22	-	45,31	
		VIе	298,30	129,39	123,74	-	45,17	
		VIIa	298,78	129,39	122,34	-	47,05	
		VIIб	298,79	129,39	122,35	-	47,05	
13-10-031-04	76-89 мм	III	282,77	153,43	74,79	-	54,55	13,40
		Ia	356,10	214,80	75,69	-	65,61	
		Iб	315,63	176,48	75,12	-	64,03	
		Iв	321,36	184,12	75,55	-	61,69	
		Iг	322,13	184,12	76,32	-	61,69	
		Iд	287,47	153,43	75,69	-	58,35	
		IIa	285,19	153,43	74,79	-	56,97	
		IIб	291,42	153,43	74,26	-	63,73	
		IIIa	282,27	153,43	74,79	-	54,05	
		IVa	283,01	153,43	75,12	-	54,46	
		IVб	306,52	176,48	75,12	-	54,92	
		V	282,47	153,43	74,99	-	54,05	
		VIa	289,87	153,43	74,92	-	61,52	
		VIб	282,78	153,43	74,29	-	55,06	
		VIв	283,74	153,43	75,05	-	55,26	
		VIг	283,28	153,43	74,79	-	55,06	
		VIд	283,74	153,43	75,05	-	55,26	
		VIе	283,28	153,43	74,79	-	55,06	
		VIIa	284,99	153,43	74,26	-	57,30	
		VIIб	285,02	153,43	74,29	-	57,30	
13-10-031-05	108 мм	III	524,88	211,83	185,34	-	127,71	18,50
		Ia	641,18	296,56	186,62	-	158,00	
		Iб	583,58	243,65	185,65	-	154,28	
		Iв	587,46	254,19	187,09	-	146,18	
		Iг	587,55	254,19	187,18	-	146,18	
		Iд	536,76	211,83	186,62	-	138,31	
		IIa	530,88	211,83	185,34	-	133,71	
		IIб	550,10	211,83	183,26	-	155,01	
		IIIa	526,13	211,83	185,34	-	128,96	
		IVa	526,32	211,83	186,12	-	128,37	
		IVб	558,77	243,65	186,12	-	129,00	
		V	526,31	211,83	185,52	-	128,96	
		VIa	541,05	211,83	183,87	-	145,35	
		VIб	520,69	211,83	183,29	-	125,57	
		VIв	530,90	211,83	186,04	-	133,03	
		VIг	522,74	211,83	185,34	-	125,57	
		VIд	530,90	211,83	186,04	-	133,03	
		VIе	522,74	211,83	185,34	-	125,57	
		VIIa	530,00	211,83	183,26	-	134,91	
		VIIб	530,03	211,83	183,29	-	134,91	
13-10-031-06	133 мм	III	704,87	271,37	258,54	-	174,96	23,70
		Ia	857,43	379,91	260,19	-	217,33	
		Iб	783,20	312,13	258,89	-	212,18	
		Iв	787,17	325,64	260,94	-	200,59	
		Iг	787,06	325,64	260,83	-	200,59	
		Iд	721,33	271,37	260,19	-	189,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	713,14	271,37	258,54	-	183,23	
		IIб	740,34	271,37	255,54	-	213,43	
		IIIa	707,02	271,37	258,54	-	177,11	
		IVa	706,99	271,37	259,61	-	176,01	
		IVб	748,56	312,13	259,61	-	176,82	
		V	707,23	271,37	258,75	-	177,11	
		VIa	727,02	271,37	256,26	-	199,39	
		VIб	698,32	271,37	255,58	-	171,37	
		VIв	713,76	271,37	259,51	-	182,88	
		VIг	701,27	271,37	258,54	-	171,36	
		VIд	713,76	271,37	259,51	-	182,88	
		VIе	701,28	271,37	258,54	-	171,37	
		VIIa	711,84	271,37	255,54	-	184,93	
		VIIб	711,88	271,37	255,58	-	184,93	
13-10-031-07	159 мм	III	974,17	342,36	325,70	-	306,11	29,90
		Ia	1190,85	479,30	327,82	-	383,73	
		Iб	1094,69	393,78	326,18	-	374,73	
		Iв	1091,94	410,83	328,72	-	352,39	
		Iг	1091,90	410,83	328,68	-	352,39	
		Iд	1003,60	342,36	327,82	-	333,42	
		IIa	988,88	342,36	325,70	-	320,82	
		IIб	1042,64	342,36	322,00	-	378,28	
		IIIa	979,86	342,36	325,70	-	311,80	
		IVa	978,02	342,36	327,05	-	308,61	
		IVб	1030,47	393,78	327,05	-	309,64	
		V	980,15	342,36	325,99	-	311,80	
		VIa	1015,21	342,36	322,95	-	349,90	
		VIб	961,61	342,36	322,05	-	297,20	
		VIв	992,27	342,36	326,93	-	322,98	
		VIг	965,26	342,36	325,70	-	297,20	
		VIд	992,27	342,36	326,93	-	322,98	
		VIе	965,26	342,36	325,70	-	297,20	
		VIIa	988,50	342,36	322,00	-	324,14	
		VIIб	988,55	342,36	322,05	-	324,14	
13-10-031-08	219-325 мм	III	1389,96	507,24	420,03	-	462,69	44,30
		Ia	1713,27	710,13	423,03	-	580,11	
		Iб	1570,44	583,43	420,80	-	566,21	
		Iв	1565,40	608,68	423,94	-	532,78	
		Iг	1565,88	608,68	424,42	-	532,78	
		Iд	1434,13	507,24	423,03	-	503,86	
		IIa	1412,21	507,24	420,03	-	484,94	
		IIб	1494,10	507,24	415,55	-	571,31	
		IIIa	1398,41	507,24	420,03	-	471,14	
		IVa	1395,50	507,24	421,78	-	466,48	
		IVб	1473,22	583,43	421,78	-	468,01	
		V	1398,87	507,24	420,49	-	471,14	
		VIa	1453,42	507,24	417,10	-	529,08	
		VIб	1372,60	507,24	415,64	-	449,72	
		VIв	1416,69	507,24	421,58	-	487,87	
		VIг	1376,99	507,24	420,03	-	449,72	
		VIд	1416,69	507,24	421,58	-	487,87	
		VIе	1376,99	507,24	420,03	-	449,72	
		VIIa	1412,78	507,24	415,55	-	489,99	
		VIIб	1412,87	507,24	415,64	-	489,99	
13-10-031-09	351 мм	III	3144,70	919,44	690,80	-	1534,46	80,30
		Ia	3927,84	1287,21	696,79	-	1943,84	
		Iб	3648,77	1057,55	692,62	-	1898,60	
		Iв	3575,70	1103,32	697,46	-	1774,92	
		Iг	3578,26	1103,32	700,02	-	1774,92	
		Iд	3295,68	919,44	696,79	-	1679,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	3219,90	919,44	690,80	-	1609,66	
		IIб	3527,59	919,44	684,25	-	1923,90	
		IIIa	3184,57	919,44	690,80	-	1574,33	
		IVa	3164,32	919,44	693,82	-	1551,06	
		IVб	3305,19	1057,55	693,82	-	1553,82	
		V	3185,61	919,44	691,84	-	1574,33	
		VIa	3367,29	919,44	687,97	-	1759,88	
		VIб	3078,47	919,44	684,51	-	1474,52	
		VIв	3249,41	919,44	693,33	-	1636,64	
		VIг	3084,76	919,44	690,80	-	1474,52	
		VIд	3249,41	919,44	693,33	-	1636,64	
		VIе	3084,76	919,44	690,80	-	1474,52	
		VIIa	3231,93	919,44	684,25	-	1628,24	
		VIIб	3232,19	919,44	684,51	-	1628,24	
13-10-031-10	377 мм	III	1838,52	672,12	494,64	-	671,76	58,70
		Ia	2278,90	940,96	498,08	-	839,86	
		Iб	2089,35	773,08	495,55	-	820,72	
		Iв	2078,01	806,54	499,08	-	772,39	
		Iг	2078,65	806,54	499,72	-	772,39	
		Iд	1901,22	672,12	498,08	-	731,02	
		IIa	1870,90	672,12	494,64	-	704,14	
		IIб	1989,60	672,12	489,57	-	827,91	
		IIIa	1849,71	672,12	494,64	-	682,95	
		IVa	1845,62	672,12	496,63	-	676,87	
		IVб	1948,60	773,08	496,63	-	678,89	
		V	1850,27	672,12	495,20	-	682,95	
		VIa	1932,05	672,12	491,33	-	768,60	
		VIб	1815,59	672,12	489,65	-	653,82	
		VIв	1874,98	672,12	496,39	-	706,47	
		VIг	1820,57	672,12	494,64	-	653,81	
		VIд	1874,98	672,12	496,39	-	706,47	
		VIе	1820,58	672,12	494,64	-	653,82	
		VIIa	1872,95	672,12	489,57	-	711,26	
		VIIб	1873,03	672,12	489,65	-	711,26	
13-10-031-11	426-530 мм	III	4116,17	1179,35	858,39	-	2078,43	103
		Ia	5158,21	1651,09	866,49	-	2640,63	
		Iб	4795,18	1356,51	860,98	-	2577,69	
		Iв	4689,65	1415,22	866,86	-	2407,57	
		Iг	4693,89	1415,22	871,10	-	2407,57	
		Iд	4323,03	1179,35	866,49	-	2277,19	
		IIa	4218,24	1179,35	858,39	-	2180,50	
		IIб	4643,78	1179,35	850,64	-	2613,79	
		IIIa	4174,00	1179,35	858,39	-	2136,26	
		IVa	4143,88	1179,35	862,23	-	2102,30	
		IVб	4324,58	1356,51	862,23	-	2105,84	
		V	4175,47	1179,35	859,86	-	2136,26	
		VIa	4419,73	1179,35	855,96	-	2384,42	
		VIб	4023,44	1179,35	851,03	-	1993,06	
		VIв	4263,91	1179,35	861,55	-	2223,01	
		VIг	4030,79	1179,35	858,39	-	1993,05	
		VIд	4263,91	1179,35	861,55	-	2223,01	
		VIе	4030,80	1179,35	858,39	-	1993,06	
		VIIa	4236,36	1179,35	850,64	-	2206,37	
		VIIб	4236,75	1179,35	851,03	-	2206,37	

Таблица 13-10-032. Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см²)

Измеритель: 1 заглушка

Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см²), диаметр наружный

13-10-032-01	14-25 мм	III	157,28	73,26	67,91	-	16,11	6,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	190,08	102,54	68,30	-	19,24	
		Iб	170,90	84,24	67,97	-	18,69	
		Iв	174,66	87,90	68,56	-	18,20	
		Iг	174,52	87,90	68,42	-	18,20	
		Iд	158,75	73,26	68,30	-	17,19	
		IIa	157,94	73,26	67,91	-	16,77	
		IIб	158,89	73,26	67,03	-	18,60	
		IIIa	157,11	73,26	67,91	-	15,94	
		IVa	157,52	73,26	68,19	-	16,07	
		IVб	168,71	84,24	68,19	-	16,28	
		V	157,15	73,26	67,95	-	15,94	
		VIa	158,20	73,26	67,16	-	17,78	
		VIб	156,61	73,26	67,04	-	16,31	
		VIв	157,86	73,26	68,18	-	16,42	
		VIг	157,48	73,26	67,91	-	16,31	
		VIд	157,86	73,26	68,18	-	16,42	
		VIe	157,48	73,26	67,91	-	16,31	
		VIIa	157,13	73,26	67,03	-	16,84	
		VIIб	157,14	73,26	67,04	-	16,84	
13-10-032-02	32-57 мм	III	227,58	96,08	95,12	-	36,38	8
		Ia	274,01	134,48	95,82	-	43,71	
		Iб	248,42	110,48	95,29	-	42,65	
		Iв	252,52	115,28	96,06	-	41,18	
		Iг	252,60	115,28	96,14	-	41,18	
		Iд	230,82	96,08	95,82	-	38,92	
		IIa	229,19	96,08	95,12	-	37,99	
		IIб	232,56	96,08	94,01	-	42,47	
		IIIa	227,26	96,08	95,12	-	36,06	
		IVa	227,96	96,08	95,53	-	36,35	
		IVб	242,65	110,48	95,53	-	36,64	
		V	227,36	96,08	95,22	-	36,06	
		VIa	231,35	96,08	94,35	-	40,92	
		VIб	226,87	96,08	94,02	-	36,77	
		VIв	228,49	96,08	95,49	-	36,92	
		VIг	227,97	96,08	95,12	-	36,77	
		VIд	228,49	96,08	95,49	-	36,92	
		VIe	227,97	96,08	95,12	-	36,77	
		VIIa	228,32	96,08	94,01	-	38,23	
		VIIб	228,33	96,08	94,02	-	38,23	
13-10-032-03	76-89 мм	III	312,63	123,70	135,20	-	53,73	10,30
		Ia	373,94	173,14	136,24	-	64,56	
		Iб	340,80	142,24	135,47	-	63,09	
		Iв	345,72	148,42	136,53	-	60,77	
		Iг	345,95	148,42	136,76	-	60,77	
		Iд	317,45	123,70	136,24	-	57,51	
		IIa	315,04	123,70	135,20	-	56,14	
		IIб	320,31	123,70	133,68	-	62,93	
		IIIa	312,15	123,70	135,20	-	53,25	
		IVa	313,15	123,70	135,78	-	53,67	
		IVб	332,06	142,24	135,78	-	54,04	
		V	312,31	123,70	135,36	-	53,25	
		VIa	318,59	123,70	134,22	-	60,67	
		VIб	311,65	123,70	133,70	-	54,25	
		VIв	313,88	123,70	135,72	-	54,46	
		VIг	313,14	123,70	135,20	-	54,24	
		VIд	313,88	123,70	135,72	-	54,46	
		VIe	313,15	123,70	135,20	-	54,25	
		VIIa	313,87	123,70	133,68	-	56,49	
		VIIб	313,89	123,70	133,70	-	56,49	
13-10-032-04	108 мм	III	404,10	160,93	169,87	-	73,30	13,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	484,62	225,25	171,04	-	88,33	
		Iб	441,58	185,05	170,13	-	86,40	
		Iв	447,57	193,09	171,53	-	82,95	
		Iг	447,57	193,09	171,53	-	82,95	
		Iд	410,54	160,93	171,04	-	78,57	
		IIa	407,43	160,93	169,87	-	76,63	
		IIб	414,97	160,93	167,84	-	86,20	
		IIIa	403,60	160,93	169,87	-	72,80	
		IVa	404,80	160,93	170,60	-	73,27	
		IVб	429,40	185,05	170,60	-	73,75	
		V	403,75	160,93	170,02	-	72,80	
		VIa	412,25	160,93	168,38	-	82,94	
		VIб	402,54	160,93	167,87	-	73,74	
		VIв	405,93	160,93	170,54	-	74,46	
		VIг	404,54	160,93	169,87	-	73,74	
		VIд	405,93	160,93	170,54	-	74,46	
		VIe	404,54	160,93	169,87	-	73,74	
		VIIa	405,91	160,93	167,84	-	77,14	
		VIIб	405,94	160,93	167,87	-	77,14	
13-10-032-05	133 мм	III	471,64	186,16	194,51	-	90,97	15,50
		Ia	566,21	260,56	195,89	-	109,76	
		Iб	516,28	214,06	194,83	-	107,39	
		Iв	522,74	223,36	196,39	-	102,99	
		Iг	522,84	223,36	196,49	-	102,99	
		Iд	479,61	186,16	195,89	-	97,56	
		IIa	475,80	186,16	194,51	-	95,13	
		IIб	485,63	186,16	192,26	-	107,21	
		IIIa	471,07	186,16	194,51	-	90,40	
		IVa	472,46	186,16	195,34	-	90,96	
		IVб	500,92	214,06	195,34	-	91,52	
		V	471,26	186,16	194,70	-	90,40	
		VIa	482,15	186,16	192,93	-	103,06	
		VIб	469,84	186,16	192,30	-	91,38	
		VIв	473,89	186,16	195,26	-	92,47	
		VIг	472,05	186,16	194,51	-	91,38	
		VIд	473,89	186,16	195,26	-	92,47	
		VIe	472,05	186,16	194,51	-	91,38	
		VIIa	474,18	186,16	192,26	-	95,76	
		VIIб	474,22	186,16	192,30	-	95,76	
13-10-032-06	159 мм	III	710,03	272,63	305,52	-	131,88	22,70
		Ia	849,87	381,59	307,56	-	160,72	
		Iб	776,60	313,49	305,95	-	157,16	
		Iв	785,47	327,11	308,47	-	149,89	
		Iг	785,35	327,11	308,35	-	149,89	
		Iд	722,10	272,63	307,56	-	141,91	
		IIa	716,10	272,63	305,52	-	137,95	
		IIб	731,74	272,63	301,86	-	157,25	
		IIIa	710,00	272,63	305,52	-	131,85	
		IVa	711,59	272,63	306,83	-	132,13	
		IVб	753,27	313,49	306,83	-	132,95	
		V	710,25	272,63	305,77	-	131,85	
		VIa	725,16	272,63	302,76	-	149,77	
		VIб	705,82	272,63	301,92	-	131,27	
		VIв	714,56	272,63	306,72	-	135,21	
		VIг	709,41	272,63	305,52	-	131,26	
		VIд	714,56	272,63	306,72	-	135,21	
		VIe	709,42	272,63	305,52	-	131,27	
		VIIa	713,48	272,63	301,86	-	138,99	
		VIIб	713,54	272,63	301,92	-	138,99	
13-10-032-07	219 мм	III	845,97	359,10	325,85	-	161,02	29,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	1026,77	502,62	328,28	-	195,87	
		Iб	930,53	412,92	326,42	-	191,19	
		Iв	942,98	430,86	329,19	-	182,93	
		Iг	943,10	430,86	329,31	-	182,93	
		Iд	860,34	359,10	328,28	-	172,96	
		IIa	853,29	359,10	325,85	-	168,34	
		IIб	871,92	359,10	321,87	-	190,95	
		IIIa	845,72	359,10	325,85	-	160,77	
		IVa	847,74	359,10	327,33	-	161,31	
		IVб	902,64	412,92	327,33	-	162,39	
		V	846,05	359,10	326,18	-	160,77	
		VIa	864,65	359,10	323,03	-	182,52	
		VIб	841,96	359,10	321,94	-	160,92	
		VIв	850,85	359,10	327,19	-	164,56	
		VIг	845,86	359,10	325,85	-	160,91	
		VIд	850,85	359,10	327,19	-	164,56	
		VIe	845,87	359,10	325,85	-	160,92	
		VIIa	850,60	359,10	321,87	-	169,63	
		VIIб	850,67	359,10	321,94	-	169,63	
13-10-032-08	245-273 мм	III	1044,32	432,36	401,66	-	210,30	36
		Ia	1266,56	605,16	404,70	-	256,70	
		Iб	1150,12	497,16	402,39	-	250,57	
		Iв	1163,83	518,76	405,78	-	239,29	
		Iг	1164,08	518,76	406,03	-	239,29	
		Iд	1063,29	432,36	404,70	-	226,23	
		IIa	1053,95	432,36	401,66	-	219,93	
		IIб	1079,76	432,36	396,80	-	250,60	
		IIIa	1044,44	432,36	401,66	-	210,42	
		IVa	1046,69	432,36	403,49	-	210,84	
		IVб	1112,78	497,16	403,49	-	212,13	
		V	1044,86	432,36	402,08	-	210,42	
		VIa	1069,43	432,36	398,29	-	238,78	
		VIб	1038,87	432,36	396,90	-	209,61	
		VIв	1051,27	432,36	403,31	-	215,60	
		VIг	1043,63	432,36	401,66	-	209,61	
		VIд	1051,27	432,36	403,31	-	215,60	
		VIe	1043,63	432,36	401,66	-	209,61	
		VIIa	1050,87	432,36	396,80	-	221,71	
		VIIб	1050,97	432,36	396,90	-	221,71	
13-10-032-09	325-377 мм	III	1266,32	544,05	456,94	-	265,33	45,30
		Ia	1545,93	761,49	461,01	-	323,43	
		Iб	1399,20	625,59	458,06	-	315,55	
		Iв	1416,37	652,77	461,83	-	301,77	
		Iг	1417,59	652,77	463,05	-	301,77	
		Iд	1290,24	544,05	461,01	-	285,18	
		IIa	1278,46	544,05	456,94	-	277,47	
		IIб	1311,03	544,05	451,72	-	315,26	
		IIIa	1266,12	544,05	456,94	-	265,13	
		IVa	1269,10	544,05	459,12	-	265,93	
		IVб	1352,27	625,59	459,12	-	267,56	
		V	1266,75	544,05	457,57	-	265,13	
		VIa	1299,39	544,05	454,05	-	301,29	
		VIб	1261,08	544,05	451,89	-	265,14	
		VIв	1274,28	544,05	458,84	-	271,39	
		VIг	1266,12	544,05	456,94	-	265,13	
		VIд	1274,28	544,05	458,84	-	271,39	
		VIe	1266,13	544,05	456,94	-	265,14	
		VIIa	1275,46	544,05	451,72	-	279,69	
		VIIб	1275,63	544,05	451,89	-	279,69	
13-10-032-10	426 мм	III	1831,63	815,48	618,08	-	398,07	67,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	2255,27	1141,40	624,35	-	489,52	
		Iб	2035,29	937,70	620,00	-	477,59	
		Iв	2057,60	978,44	624,87	-	454,29	
		Iг	2060,57	978,44	627,84	-	454,29	
		Iд	1869,17	815,48	624,35	-	429,34	
		IIa	1849,97	815,48	618,08	-	416,41	
		IIб	1905,52	815,48	611,58	-	478,46	
		IIIa	1833,59	815,48	618,08	-	400,03	
		IVa	1836,25	815,48	621,12	-	399,65	
		IVб	1960,91	937,70	621,12	-	402,09	
		V	1834,68	815,48	619,17	-	400,03	
		VIa	1883,85	815,48	615,58	-	452,79	
		VIб	1821,45	815,48	611,87	-	394,10	
		VIв	1846,86	815,48	620,64	-	410,74	
		VIг	1827,65	815,48	618,08	-	394,09	
		VIд	1846,86	815,48	620,64	-	410,74	
		VIe	1827,66	815,48	618,08	-	394,10	
		VIIa	1847,09	815,48	611,58	-	420,03	
		VIIб	1847,38	815,48	611,87	-	420,03	
13-10-032-11	530 мм	III	2622,78	1038,87	878,72	-	705,19	86,50
		Ia	3201,65	1454,07	886,65	-	860,93	
		Iб	2920,21	1194,57	880,92	-	844,72	
		Iв	2936,06	1246,47	888,18	-	801,41	
		Iг	2938,54	1246,47	890,66	-	801,41	
		Iд	2685,96	1038,87	886,65	-	760,44	
		IIa	2655,83	1038,87	878,72	-	738,24	
		IIб	2754,77	1038,87	868,69	-	847,21	
		IIIa	2624,33	1038,87	878,72	-	706,74	
		IVa	2628,86	1038,87	882,94	-	707,05	
		IVб	2787,67	1194,57	882,94	-	710,16	
		V	2625,58	1038,87	879,97	-	706,74	
		VIa	2716,33	1038,87	873,28	-	804,18	
		VIб	2605,68	1038,87	869,02	-	697,79	
		VIв	2645,83	1038,87	882,39	-	724,57	
		VIг	2615,36	1038,87	878,72	-	697,77	
		VIд	2645,83	1038,87	882,39	-	724,57	
		VIe	2615,38	1038,87	878,72	-	697,79	
		VIIa	2651,61	1038,87	868,69	-	744,05	
		VIIб	2651,94	1038,87	869,02	-	744,05	
13-10-032-12	630 мм	III	2841,91	1186,59	956,98	-	698,34	98,80
		Ia	3479,68	1660,83	965,92	-	852,93	
		Iб	3159,45	1364,43	959,54	-	835,48	
		Iв	3185,07	1423,71	967,36	-	794,00	
		Iг	3188,27	1423,71	970,56	-	794,00	
		Iд	2905,02	1186,59	965,92	-	752,51	
		IIa	2874,44	1186,59	956,98	-	730,87	
		IIб	2969,87	1186,59	946,29	-	836,99	
		IIIa	2843,11	1186,59	956,98	-	699,54	
		IVa	2848,37	1186,59	961,62	-	700,16	
		IVб	3029,77	1364,43	961,62	-	703,72	
		V	2844,56	1186,59	958,43	-	699,54	
		VIa	2933,81	1186,59	951,62	-	795,60	
		VIб	2825,59	1186,59	946,67	-	692,33	
		VIв	2864,50	1186,59	960,98	-	716,93	
		VIг	2835,89	1186,59	956,98	-	692,32	
		VIд	2864,50	1186,59	960,98	-	716,93	
		VIe	2835,90	1186,59	956,98	-	692,33	
		VIIa	2869,54	1186,59	946,29	-	736,66	
		VIIб	2869,92	1186,59	946,67	-	736,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 13-10-033. Облопачивание роторов								
Измеритель: 1 ротор								
Облопачивание роторов низкого давления турбин типа "К", частота вращения								
13-10-033-01	25 сек-1 (1500 об/мин), мощность 1000000 кВт; 6- я и 7-я ступень	III	1185329,87	472896,32	566081,32	41889,60	146352,23	47671
		Ia	1423429,76	662150,19	588539,31	58645,44	172740,26	
		Iб	1274085,02	543926,11	573175,82	48173,04	156983,09	
		Iв	1321812,48	567284,90	584019,11	50267,52	170508,47	
		Iг	1319576,88	567284,90	581783,51	50267,52	170508,47	
		Id	1197647,71	472896,32	571783,47	41889,60	152967,92	
		IIa	1191747,25	472896,32	566081,32	41889,60	152769,61	
		IIб	1197052,51	472896,32	553109,00	41889,60	171047,19	
		IIIa	1188092,49	472896,32	566081,32	41889,60	149114,85	
		IVa	1188264,87	472896,32	570310,11	41889,60	145058,44	
		IVб	1266998,69	543926,11	576593,55	48173,04	146479,03	
		V	1188589,22	472896,32	566578,05	41889,60	149114,85	
		VIa	1182215,75	472896,32	554833,13	41889,60	154486,30	
		VIб	1165889,32	472896,32	553199,80	41889,60	139793,20	
		VIв	1191386,83	472896,32	570150,14	41889,60	148340,37	
		VIг	1178770,49	472896,32	566081,32	41889,60	139792,85	
		VIд	1191386,83	472896,32	570150,14	41889,60	148340,37	
		VIe	1178770,84	472896,32	566081,32	41889,60	139793,20	
		VIIa	1172836,10	472896,32	553109,00	41889,60	146830,78	
		VIIб	1172926,90	472896,32	553199,80	41889,60	146830,78	
13-10-033-02	50 сек-1 (3000 об/мин), мощность 1000000 кВт; 5- я ступень	III	592358,13	236423,36	282758,85	20937,60	73175,92	23833
		Ia	711393,57	331040,37	293983,46	29312,64	86369,74	
		Iб	636729,99	271934,53	286304,19	24078,24	78491,27	
		Iв	660592,66	283612,70	291726,03	25125,12	85253,93	
		Iг	659471,97	283612,70	290605,34	25125,12	85253,93	
		Id	598515,54	236423,36	285608,42	20937,60	76483,76	
		IIa	595566,82	236423,36	282758,85	20937,60	76384,61	
		IIб	598218,29	236423,36	276271,53	20937,60	85523,40	
		IIIa	593739,44	236423,36	282758,85	20937,60	74557,23	
		IVa	593825,62	236423,36	284873,24	20937,60	72529,02	
		IVб	633187,65	271934,53	288013,88	24078,24	73239,24	
		V	593987,31	236423,36	283006,72	20937,60	74557,23	
		VIa	590798,14	236423,36	277131,83	20937,60	77242,95	
		VIб	582636,59	236423,36	276316,83	20937,60	69896,40	
		VIв	595386,77	236423,36	284793,42	20937,60	74169,99	
		VIг	589078,44	236423,36	282758,85	20937,60	69896,23	
		VIд	595386,77	236423,36	284793,42	20937,60	74169,99	
		VIe	589078,61	236423,36	282758,85	20937,60	69896,40	
		VIIa	586110,08	236423,36	276271,53	20937,60	73415,19	
		VIIб	586155,38	236423,36	276316,83	20937,60	73415,19	
Таблица 13-10-034. Кантовка оборудования								
Измеритель: 1 т								
13-10-034-01	Кантовка оборудования	III	498,01	9,56	488,26	57,51	0,19	0,74
		Ia	528,64	13,39	514,98	80,51	0,27	
		Iб	508,50	11,00	497,28	66,14	0,22	
		Iв	517,84	11,47	506,14	69,01	0,23	
		Iг	515,97	11,47	504,27	69,01	0,23	
		Id	501,72	9,56	491,97	57,51	0,19	
		IIa	498,01	9,56	488,26	57,51	0,19	
		IIб	489,79	9,56	480,04	57,51	0,19	
		IIIa	498,01	9,56	488,26	57,51	0,19	
		IVa	501,00	9,56	491,25	57,51	0,19	
		IVб	511,10	11,00	499,88	66,14	0,22	
		V	498,25	9,56	488,50	57,51	0,19	
		VIa	490,68	9,56	480,93	57,51	0,19	
		VIб	489,88	9,56	480,13	57,51	0,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	500,92	9,56	491,17	57,51	0,19	
		VIг	498,01	9,56	488,26	57,51	0,19	
		VIд	500,92	9,56	491,17	57,51	0,19	
		VIе	498,01	9,56	488,26	57,51	0,19	
		VIа	489,79	9,56	480,04	57,51	0,19	
		VIIб	489,88	9,56	480,13	57,51	0,19	
ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ								
Таблица 13-11-001. Люки								
Измеритель: 1 т								
13-11-001-01	Люки защитные герметичные масса до 1 т, марка ЗГ-200х100	III	4818,98	3124,80	1614,44	88,49	79,74	315
Iа		6158,84	4375,35	1678,14	123,84	105,35		
Iб		5320,87	3594,15	1637,42	101,74	89,30		
Iв		5498,29	3748,50	1657,33	106,13	92,46		
Iг		5520,80	3748,50	1679,84	106,13	92,46		
Iд		4847,86	3124,80	1642,75	88,49	80,31		
IIа		4819,35	3124,80	1614,44	88,49	80,11		
IIб		4802,86	3124,80	1597,40	88,49	80,66		
IIIа		4818,14	3124,80	1614,44	88,49	78,90		
IVа		4829,42	3124,80	1625,27	88,49	79,35		
IVб		5321,42	3594,15	1638,54	101,74	88,73		
V		4823,97	3124,80	1620,27	88,49	78,90		
VIа		4822,50	3124,80	1618,63	88,49	79,07		
VIб		4803,27	3124,80	1599,21	88,49	79,26		
VIв		4827,76	3124,80	1623,33	88,49	79,63		
VIг		4818,48	3124,80	1614,44	88,49	79,24		
VIд		4827,76	3124,80	1623,33	88,49	79,63		
VIе		4818,50	3124,80	1614,44	88,49	79,26		
VIIа	4801,62	3124,80	1597,40	88,49	79,42			
VIIб	4803,43	3124,80	1599,21	88,49	79,42			
Люки защитные герметичные масса до 5 т, марка								
13-11-001-02	ЗГ-520х520х260	III	3947,38	2757,76	1117,22	60,47	72,40	278
Iа		5115,55	3861,42	1159,06	84,67	95,07		
Iб		4385,08	3171,98	1132,24	69,55	80,86		
Iв		4537,30	3308,20	1145,45	72,55	83,65		
Iг		4550,69	3308,20	1158,84	72,55	83,65		
Iд		3965,60	2757,76	1134,87	60,47	72,97		
IIа		3947,75	2757,76	1117,22	60,47	72,77		
IIб		3936,77	2757,76	1105,69	60,47	73,32		
IIIа		3946,54	2757,76	1117,22	60,47	71,56		
IVа		3953,94	2757,76	1124,17	60,47	72,01		
IVб		4385,51	3171,98	1133,24	69,55	80,29		
V		3950,12	2757,76	1120,80	60,47	71,56		
VIа		3948,18	2757,76	1118,69	60,47	71,73		
VIб		3936,47	2757,76	1106,79	60,47	71,92		
VIв		3953,03	2757,76	1122,98	60,47	72,29		
VIг		3946,88	2757,76	1117,22	60,47	71,90		
VIд		3953,03	2757,76	1122,98	60,47	72,29		
VIе		3946,90	2757,76	1117,22	60,47	71,92		
VIIа	3935,53	2757,76	1105,69	60,47	72,08			
VIIб	3936,63	2757,76	1106,79	60,47	72,08			
13-11-001-03	ЗГ-1000х1000х160	III	2811,65	2162,56	588,60	32,06	60,49	218
Iа		3716,86	3028,02	610,44	44,88	78,40		
Iб		3150,98	2487,38	596,43	36,86	67,17		
Iв		3266,88	2594,20	603,31	38,47	69,37		
Iг		3273,63	2594,20	610,06	38,47	69,37		
Iд		2821,24	2162,56	597,62	32,06	61,06		
IIа		2812,02	2162,56	588,60	32,06	60,86		
IIб		2806,55	2162,56	582,58	32,06	61,41		
IIIа		2810,81	2162,56	588,60	32,06	59,65		

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	2814,84	2162,56	592,18	32,06	60,10	
		IVб	3150,96	2487,38	596,98	36,86	66,60	
		V	2812,63	2162,56	590,42	32,06	59,65	
		VIa	2811,56	2162,56	589,18	32,06	59,82	
		VIб	2805,71	2162,56	583,14	32,06	60,01	
		VIв	2814,51	2162,56	591,57	32,06	60,38	
		VIг	2811,15	2162,56	588,60	32,06	59,99	
		VIд	2814,51	2162,56	591,57	32,06	60,38	
		VIе	2811,17	2162,56	588,60	32,06	60,01	
		VIIa	2805,31	2162,56	582,58	32,06	60,17	
		VIIб	2805,87	2162,56	583,14	32,06	60,17	
13-11-001-04	3Г-2500x1800x70	III	3108,72	2668,48	369,63	20,32	70,61	269
		Ia	4212,27	3736,41	383,29	28,45	92,57	
		Iб	3522,62	3069,29	374,52	23,38	78,81	
		Iв	3661,42	3201,10	378,81	24,38	81,51	
		Iг	3665,52	3201,10	382,91	24,38	81,51	
		Iд	3114,82	2668,48	375,16	20,32	71,18	
		IIa	3109,09	2668,48	369,63	20,32	70,98	
		IIб	3105,89	2668,48	365,88	20,32	71,53	
		IIa	3107,88	2668,48	369,63	20,32	69,77	
		IVa	3110,53	2668,48	371,83	20,32	70,22	
		IVб	3522,41	3069,29	374,88	23,38	78,24	
		V	3108,99	2668,48	370,74	20,32	69,77	
		VIa	3108,33	2668,48	369,91	20,32	69,94	
		VIб	3104,83	2668,48	366,22	20,32	70,13	
		VIв	3110,44	2668,48	371,46	20,32	70,50	
		VIг	3108,22	2668,48	369,63	20,32	70,11	
		VIд	3110,44	2668,48	371,46	20,32	70,50	
		VIе	3108,24	2668,48	369,63	20,32	70,13	
		VIIa	3104,65	2668,48	365,88	20,32	70,29	
		VIIб	3104,99	2668,48	366,22	20,32	70,29	
13-11-001-05	3Г-1300x160	III	2818,98	2251,84	504,86	27,60	62,28	227
		Ia	3757,35	3153,03	523,42	38,65	80,90	
		Iб	3170,79	2590,07	511,50	31,74	69,22	
		Iв	3290,17	2701,30	517,35	33,12	71,52	
		Iг	3295,72	2701,30	522,90	33,12	71,52	
		Iд	2827,07	2251,84	512,38	27,60	62,85	
		IIa	2819,35	2251,84	504,86	27,60	62,65	
		IIб	2814,77	2251,84	499,73	27,60	63,20	
		IIa	2818,14	2251,84	504,86	27,60	61,44	
		IVa	2821,59	2251,84	507,86	27,60	61,89	
		IVб	3170,72	2590,07	512,00	31,74	68,65	
		V	2819,64	2251,84	506,36	27,60	61,44	
		VIa	2818,67	2251,84	505,22	27,60	61,61	
		VIб	2813,84	2251,84	500,20	27,60	61,80	
		VIв	2821,37	2251,84	507,36	27,60	62,17	
		VIг	2818,48	2251,84	504,86	27,60	61,78	
		VIд	2821,37	2251,84	507,36	27,60	62,17	
		VIе	2818,50	2251,84	504,86	27,60	61,80	
		VIIa	2813,53	2251,84	499,73	27,60	61,96	
		VIIб	2814,00	2251,84	500,20	27,60	61,96	
13-11-001-06	3Г-1500x1200x160, 3Г-1500x2500x70	III	2322,60	1894,72	372,75	20,47	55,13	191
		Ia	3110,37	2652,99	386,48	28,67	70,90	
		Iб	2617,99	2179,31	377,67	23,55	61,01	
		Iв	2717,83	2272,90	381,98	24,57	62,95	
		Iг	2721,93	2272,90	386,08	24,57	62,95	
		Iд	2328,71	1894,72	378,29	20,47	55,70	
		IIa	2322,97	1894,72	372,75	20,47	55,50	
		IIб	2319,74	1894,72	368,97	20,47	56,05	
		IIa	2321,76	1894,72	372,75	20,47	54,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	2324,42	1894,72	374,96	20,47	54,74	
		IVб	2617,78	2179,31	378,03	23,55	60,44	
		V	2322,87	1894,72	373,86	20,47	54,29	
		VIa	2322,19	1894,72	373,01	20,47	54,46	
		VIб	2318,68	1894,72	369,31	20,47	54,65	
		VIв	2324,33	1894,72	374,59	20,47	55,02	
		VIг	2322,10	1894,72	372,75	20,47	54,63	
		VIд	2324,33	1894,72	374,59	20,47	55,02	
		VIе	2322,12	1894,72	372,75	20,47	54,65	
		VIIa	2318,50	1894,72	368,97	20,47	54,81	
		VIIб	2318,84	1894,72	369,31	20,47	54,81	
13-11-001-07	ЗГ-1000х250	III	2326,46	1765,76	508,14	27,76	52,56	178
Ia	3066,49	2472,42	526,78	38,85	67,29			
Iб	2603,84	2030,98	514,82	31,92	58,04			
Iв	2698,74	2118,20	520,69	33,31	59,85			
Iг	2704,29	2118,20	526,24	33,31	59,85			
Iд	2334,57	1765,76	515,68	27,76	53,13			
IIa	2326,83	1765,76	508,14	27,76	52,93			
IIб	2322,23	1765,76	502,99	27,76	53,48			
IIIa	2325,62	1765,76	508,14	27,76	51,72			
IVa	2329,09	1765,76	511,16	27,76	52,17			
IVб	2603,77	2030,98	515,32	31,92	57,47			
V	2327,13	1765,76	509,65	27,76	51,72			
VIa	2326,13	1765,76	508,48	27,76	51,89			
VIб	2321,30	1765,76	503,46	27,76	52,08			
VIв	2328,87	1765,76	510,66	27,76	52,45			
VIг	2325,96	1765,76	508,14	27,76	52,06			
VIд	2328,87	1765,76	510,66	27,76	52,45			
VIе	2325,98	1765,76	508,14	27,76	52,08			
VIIa	2320,99	1765,76	502,99	27,76	52,24			
VIIб	2321,46	1765,76	503,46	27,76	52,24			
Люки защитные герметичные масса до 10 т, марка								
13-11-001-08	ЗГ-2000х3000х70	III	2969,32	2559,36	341,53	18,56	68,43	258
		Ia	4026,79	3583,62	353,66	25,99	89,51	
		Iб	3365,94	2943,78	345,86	21,34	76,30	
		Iв	3498,79	3070,20	349,70	22,28	78,89	
		Iг	3502,11	3070,20	353,02	22,28	78,89	
		Iд	2974,59	2559,36	346,23	18,56	69,00	
		IIa	2969,69	2559,36	341,53	18,56	68,80	
		IIб	2966,83	2559,36	338,12	18,56	69,35	
		IIIa	2968,48	2559,36	341,53	18,56	67,59	
		IVa	2970,86	2559,36	343,46	18,56	68,04	
		IVб	3365,75	2943,78	346,24	21,34	75,73	
		V	2969,41	2559,36	342,46	18,56	67,59	
		VIa	2968,61	2559,36	341,49	18,56	67,76	
		VIб	2965,71	2559,36	338,40	18,56	67,95	
		VIв	2970,83	2559,36	343,15	18,56	68,32	
		VIг	2968,82	2559,36	341,53	18,56	67,93	
		VIд	2970,83	2559,36	343,15	18,56	68,32	
		VIе	2968,84	2559,36	341,53	18,56	67,95	
		VIIa	2965,59	2559,36	338,12	18,56	68,11	
		VIIб	2965,87	2559,36	338,40	18,56	68,11	
13-11-001-09	ЗГ-1500х1500х180	III	2402,69	2003,84	341,53	18,56	57,32	202
		Ia	3233,40	2805,78	353,66	25,99	73,96	
		Iб	2714,20	2304,82	345,86	21,34	63,52	
		Iв	2819,07	2403,80	349,70	22,28	65,57	
		Iг	2822,39	2403,80	353,02	22,28	65,57	
		Iд	2407,96	2003,84	346,23	18,56	57,89	
		IIa	2403,06	2003,84	341,53	18,56	57,69	
		IIб	2400,20	2003,84	338,12	18,56	58,24	

ОЕРЖм-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	2401,85	2003,84	341,53	18,56	56,48	
		IVa	2404,23	2003,84	343,46	18,56	56,93	
		IVб	2714,01	2304,82	346,24	21,34	62,95	
		V	2402,78	2003,84	342,46	18,56	56,48	
		VIa	2401,98	2003,84	341,49	18,56	56,65	
		VIб	2399,08	2003,84	338,40	18,56	56,84	
		VIв	2404,20	2003,84	343,15	18,56	57,21	
		VIг	2402,19	2003,84	341,53	18,56	56,82	
		VIд	2404,20	2003,84	343,15	18,56	57,21	
		VIе	2402,21	2003,84	341,53	18,56	56,84	
		VIIa	2398,96	2003,84	338,12	18,56	57,00	
		VIIб	2399,24	2003,84	338,40	18,56	57,00	
13-11-001-10	3Г-1800x160	III	2187,76	1825,28	308,73	16,85	53,75	184
		Ia	2944,32	2555,76	319,60	23,58	68,96	
		Iб	2471,45	2099,44	312,60	19,37	59,41	
		Iв	2566,92	2189,60	316,04	20,21	61,28	
		Iг	2569,80	2189,60	318,92	20,21	61,28	
		Iд	2192,46	1825,28	312,86	16,85	54,32	
		IIa	2188,13	1825,28	308,73	16,85	54,12	
		IIб	2185,62	1825,28	305,67	16,85	54,67	
		IIIa	2186,92	1825,28	308,73	16,85	52,91	
		IVa	2189,07	1825,28	310,43	16,85	53,36	
		IVб	2471,24	2099,44	312,96	19,37	58,84	
		V	2187,73	1825,28	309,54	16,85	52,91	
		VIa	2186,97	1825,28	308,61	16,85	53,08	
		VIб	2184,47	1825,28	305,92	16,85	53,27	
		VIв	2189,08	1825,28	310,16	16,85	53,64	
		VIг	2187,26	1825,28	308,73	16,85	53,25	
		VIд	2189,08	1825,28	310,16	16,85	53,64	
		VIе	2187,28	1825,28	308,73	16,85	53,27	
		VIIa	2184,38	1825,28	305,67	16,85	53,43	
		VIIб	2184,63	1825,28	305,92	16,85	53,43	
13-11-001-11	3Г-2500x2500x100	III	1909,81	1607,04	253,39	13,87	49,38	162
		Ia	2575,29	2250,18	262,27	19,42	62,84	
		Iб	2159,36	1848,42	256,55	15,95	54,39	
		Iв	2243,21	1927,80	259,36	16,65	56,05	
		Iг	2245,51	1927,80	261,66	16,65	56,05	
		Iд	1913,71	1607,04	256,72	13,87	49,95	
		IIa	1910,18	1607,04	253,39	13,87	49,75	
		IIб	1908,23	1607,04	250,89	13,87	50,30	
		IIIa	1908,97	1607,04	253,39	13,87	48,54	
		IVa	1910,80	1607,04	254,77	13,87	48,99	
		IVб	2159,09	1848,42	256,85	15,95	53,82	
		V	1909,62	1607,04	254,04	13,87	48,54	
		VIa	1909,00	1607,04	253,25	13,87	48,71	
		VIб	1907,03	1607,04	251,09	13,87	48,90	
		VIв	1910,86	1607,04	254,55	13,87	49,27	
		VIг	1909,31	1607,04	253,39	13,87	48,88	
		VIд	1910,86	1607,04	254,55	13,87	49,27	
		VIе	1909,33	1607,04	253,39	13,87	48,90	
		VIIa	1906,99	1607,04	250,89	13,87	49,06	
		VIIб	1907,19	1607,04	251,09	13,87	49,06	
13-11-001-12	3Г-2000x2000x160	III	1656,42	1388,80	222,60	12,23	45,02	140
		Ia	2231,74	1944,60	230,41	17,13	56,73	
		Iб	1872,15	1597,40	225,38	14,07	49,37	
		Iв	1944,65	1666,00	227,84	14,68	50,81	
		Iг	1946,66	1666,00	229,85	14,68	50,81	
		Iд	1659,90	1388,80	225,51	12,23	45,59	
		IIa	1656,79	1388,80	222,60	12,23	45,39	
		IIб	1655,14	1388,80	220,40	12,23	45,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	1655,58	1388,80	222,60	12,23	44,18	
		IVa	1657,24	1388,80	223,81	12,23	44,63	
		IVб	1871,84	1597,40	225,64	14,07	48,80	
		V	1656,15	1388,80	223,17	12,23	44,18	
		VIa	1655,62	1388,80	222,47	12,23	44,35	
		VIб	1653,92	1388,80	220,58	12,23	44,54	
		VIв	1657,33	1388,80	223,62	12,23	44,91	
		VIг	1655,92	1388,80	222,60	12,23	44,52	
		VIд	1657,33	1388,80	223,62	12,23	44,91	
		VIе	1655,94	1388,80	222,60	12,23	44,54	
		VIIa	1653,90	1388,80	220,40	12,23	44,70	
		VIIб	1654,08	1388,80	220,58	12,23	44,70	
Люки защитные герметичные масса свыше 10 т, марка								
13-11-001-13	ЗГ-3-1500x1500x180	III	2171,36	1904,64	211,39	11,32	55,33	192
		Ia	2955,99	2666,88	217,93	15,86	71,18	
		Iб	2465,64	2190,72	213,69	13,02	61,23	
		Iв	2563,79	2284,80	215,80	13,58	63,19	
		Iг	2564,84	2284,80	216,85	13,58	63,19	
		Iд	2173,94	1904,64	213,40	11,32	55,90	
		IIa	2171,73	1904,64	211,39	11,32	55,70	
		IIб	2170,30	1904,64	209,41	11,32	56,25	
		IIIa	2170,52	1904,64	211,39	11,32	54,49	
		IVa	2171,90	1904,64	212,32	11,32	54,94	
		IVб	2465,40	2190,72	214,02	13,02	60,66	
		V	2170,88	1904,64	211,75	11,32	54,49	
		VIa	2170,01	1904,64	210,71	11,32	54,66	
		VIб	2169,01	1904,64	209,52	11,32	54,85	
		VIв	2172,07	1904,64	212,21	11,32	55,22	
		VIг	2170,86	1904,64	211,39	11,32	54,83	
		VIд	2172,07	1904,64	212,21	11,32	55,22	
		VIе	2170,88	1904,64	211,39	11,32	54,85	
		VIIa	2169,06	1904,64	209,41	11,32	55,01	
VIIб	2169,17	1904,64	209,52	11,32	55,01			
13-11-001-14	ЗГ-2-2810x2910x180	III	1237,16	1051,52	147,37	8,07	38,27	106
		Ia	1671,54	1472,34	151,91	11,29	47,29	
		Iб	1400,03	1209,46	148,96	9,27	41,61	
		Iв	1454,53	1261,40	150,41	9,67	42,72	
		Iг	1455,18	1261,40	151,06	9,67	42,72	
		Iд	1239,04	1051,52	148,68	8,07	38,84	
		IIa	1237,53	1051,52	147,37	8,07	38,64	
		IIб	1236,72	1051,52	146,01	8,07	39,19	
		IIIa	1236,32	1051,52	147,37	8,07	37,43	
		IVa	1237,39	1051,52	147,99	8,07	37,88	
		IVб	1399,70	1209,46	149,20	9,27	41,04	
		V	1236,55	1051,52	147,60	8,07	37,43	
		VIa	1235,97	1051,52	146,85	8,07	37,60	
		VIб	1235,39	1051,52	146,08	8,07	37,79	
		VIв	1237,59	1051,52	147,91	8,07	38,16	
		VIг	1236,66	1051,52	147,37	8,07	37,77	
		VIд	1237,59	1051,52	147,91	8,07	38,16	
		VIе	1236,68	1051,52	147,37	8,07	37,79	
		VIIa	1235,48	1051,52	146,01	8,07	37,95	
VIIб	1235,55	1051,52	146,08	8,07	37,95			
13-11-001-15	ЗГ-4300x160	III	1134,64	932,48	166,27	8,99	35,89	94
		Ia	1520,86	1305,66	171,25	12,59	43,95	
		Iб	1279,42	1072,54	168,01	10,34	38,87	
		Iв	1328,08	1118,60	169,62	10,79	39,86	
		Iг	1328,70	1118,60	170,24	10,79	39,86	
		Iд	1136,60	932,48	167,66	8,99	36,46	
		IIa	1135,01	932,48	166,27	8,99	36,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1134,03	932,48	164,74	8,99	36,81	
		IIIа	1133,80	932,48	166,27	8,99	35,05	
		IVа	1134,93	932,48	166,95	8,99	35,50	
		IVб	1279,13	1072,54	168,29	10,34	38,30	
		V	1134,03	932,48	166,50	8,99	35,05	
		VIа	1133,30	932,48	165,60	8,99	35,22	
		VIб	1132,70	932,48	164,81	8,99	35,41	
		VIв	1135,13	932,48	166,87	8,99	35,78	
		VIг	1134,14	932,48	166,27	8,99	35,39	
		VIд	1135,13	932,48	166,87	8,99	35,78	
		VIе	1134,16	932,48	166,27	8,99	35,41	
		VIIа	1132,79	932,48	164,74	8,99	35,57	
		VIIб	1132,86	932,48	164,81	8,99	35,57	

Таблица 13-11-002. Двери								
Измеритель: 1 т								
Двери герметичные, масса до 1 т, марка								
13-11-002-01	Г-600х1600	III	12209,22	7866,56	4168,09	232,55	174,57	793
		Iа	15600,90	11014,77	4347,99	325,72	238,14	
		Iб	13480,03	9048,13	4233,52	267,58	198,38	
		Iв	13931,89	9436,70	4288,97	279,13	206,22	
		Iг	14005,37	9436,70	4362,45	279,13	206,22	
		Iд	12296,64	7866,56	4254,94	232,55	175,14	
		IIа	12209,59	7866,56	4168,09	232,55	174,94	
		IIб	12164,20	7866,56	4122,15	232,55	175,49	
		IIIа	12208,38	7866,56	4168,09	232,55	173,73	
		IVа	12240,72	7866,56	4199,98	232,55	174,18	
		IVб	13480,81	9048,13	4234,87	267,58	197,81	
		V	12226,72	7866,56	4186,43	232,55	173,73	
		VIа	12229,42	7866,56	4188,96	232,55	173,90	
		VIб	12168,53	7866,56	4127,88	232,55	174,09	
		VIв	12234,87	7866,56	4193,85	232,55	174,46	
		VIг	12208,72	7866,56	4168,09	232,55	174,07	
		VIд	12234,87	7866,56	4193,85	232,55	174,46	
		VIе	12208,74	7866,56	4168,09	232,55	174,09	
		VIIа	12162,96	7866,56	4122,15	232,55	174,25	
		VIIб	12168,69	7866,56	4127,88	232,55	174,25	
13-11-002-02	Г-900х1600	III	11369,55	7628,48	3571,26	199,11	169,81	769
		Iа	14637,99	10681,41	3725,11	278,81	231,47	
		Iб	12594,41	8774,29	3627,21	228,92	192,91	
		Iв	13026,26	9151,10	3674,65	238,96	200,51	
		Iг	13088,97	9151,10	3737,36	238,96	200,51	
		Iд	11444,31	7628,48	3645,45	199,11	170,38	
		IIа	11369,92	7628,48	3571,26	199,11	170,18	
		IIб	11331,13	7628,48	3531,92	199,11	170,73	
		IIIа	11368,71	7628,48	3571,26	199,11	168,97	
		IVа	11396,43	7628,48	3598,53	199,11	169,42	
		IVб	12595,02	8774,29	3628,39	228,92	192,34	
		V	11384,38	7628,48	3586,93	199,11	168,97	
		VIа	11386,59	7628,48	3588,97	199,11	169,14	
		VIб	11334,62	7628,48	3536,81	199,11	169,33	
		VIв	11391,48	7628,48	3593,30	199,11	169,70	
		VIг	11369,05	7628,48	3571,26	199,11	169,31	
		VIд	11391,48	7628,48	3593,30	199,11	169,70	
		VIе	11369,07	7628,48	3571,26	199,11	169,33	
		VIIа	11329,89	7628,48	3531,92	199,11	169,49	
		VIIб	11334,78	7628,48	3536,81	199,11	169,49	
13-11-002-03	Г-800х2000	III	10107,86	6765,44	3189,87	177,79	152,55	682
		Iа	13007,46	9472,98	3327,18	248,96	207,30	
		Iб	11194,47	7781,62	3239,80	204,55	173,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	11577,75	8115,80	3282,14	213,37	179,81	
		Иг	11633,64	8115,80	3338,03	213,37	179,81	
		Ид	10174,59	6765,44	3256,03	177,79	153,12	
		IIa	10108,23	6765,44	3189,87	177,79	152,92	
		IIб	10073,67	6765,44	3154,76	177,79	153,47	
		IIIa	10107,02	6765,44	3189,87	177,79	151,71	
		IVa	10131,79	6765,44	3214,19	177,79	152,16	
		IVб	11194,97	7781,62	3240,87	204,55	172,48	
		V	10120,99	6765,44	3203,84	177,79	151,71	
		VIa	10122,93	6765,44	3205,61	177,79	151,88	
		VIб	10076,62	6765,44	3159,11	177,79	152,07	
		VIв	10127,41	6765,44	3209,53	177,79	152,44	
		VIг	10107,36	6765,44	3189,87	177,79	152,05	
		VIд	10127,41	6765,44	3209,53	177,79	152,44	
		VIе	10107,38	6765,44	3189,87	177,79	152,07	
		VIIa	10072,43	6765,44	3154,76	177,79	152,23	
		VIIб	10076,78	6765,44	3159,11	177,79	152,23	
13-11-002-04	Г-1500x2000	III	8163,69	5773,44	2257,54	125,70	132,71	582
		Ia	10617,84	8083,98	2354,34	176,04	179,52	
		Iб	9083,58	6640,62	2292,73	144,59	150,23	
		Ив	9404,41	6925,80	2322,60	150,82	156,01	
		Иг	9443,61	6925,80	2361,80	150,82	156,01	
		Ид	8210,77	5773,44	2304,05	125,70	133,28	
		IIa	8164,06	5773,44	2257,54	125,70	133,08	
		IIб	8139,79	5773,44	2232,72	125,70	133,63	
		IIIa	8162,85	5773,44	2257,54	125,70	131,87	
		IVa	8180,42	5773,44	2274,66	125,70	132,32	
		IVб	9083,80	6640,62	2293,52	144,59	149,66	
		V	8172,66	5773,44	2267,35	125,70	131,87	
		VIa	8173,92	5773,44	2268,44	125,70	132,04	
		VIб	8141,45	5773,44	2235,78	125,70	132,23	
		VIв	8177,43	5773,44	2271,39	125,70	132,60	
		VIг	8163,19	5773,44	2257,54	125,70	132,21	
		VIд	8177,43	5773,44	2271,39	125,70	132,60	
VIе	8163,21	5773,44	2257,54	125,70	132,23			
VIIa	8138,55	5773,44	2232,72	125,70	132,39			
VIIб	8141,61	5773,44	2235,78	125,70	132,39			
Двери защитные герметичные, масса до 5 т, марка								
13-11-002-05	ЗГ-900x1600x50	III	3848,80	2936,32	808,74	43,29	103,74	296
		Ia	5087,41	4111,44	840,37	60,59	135,60	
		Iб	4317,20	3377,36	820,16	49,77	119,68	
		Ив	4472,73	3522,40	830,10	51,92	120,23	
		Иг	4484,14	3522,40	841,51	51,92	120,23	
		Ид	3866,46	2936,32	823,06	43,29	107,08	
		IIa	3850,53	2936,32	808,74	43,29	105,47	
		IIб	3848,76	2936,32	800,22	43,29	112,22	
		IIIa	3848,89	2936,32	808,74	43,29	103,83	
		IVa	3854,27	2936,32	814,21	43,29	103,74	
		IVб	4310,62	3377,36	820,70	49,77	112,56	
		V	3851,84	2936,32	811,69	43,29	103,83	
		VIa	3854,52	2936,32	810,98	43,29	107,22	
		VIб	3839,41	2936,32	801,14	43,29	101,95	
		VIв	3855,36	2936,32	813,22	43,29	105,82	
		VIг	3846,99	2936,32	808,74	43,29	101,93	
		VIд	3855,36	2936,32	813,22	43,29	105,82	
VIе	3847,01	2936,32	808,74	43,29	101,95			
VIIa	3841,73	2936,32	800,22	43,29	105,19			
VIIб	3842,65	2936,32	801,14	43,29	105,19			
13-11-002-06	ЗГ-600x1200x150	III	2791,00	2271,68	434,07	23,08	85,25	229
		Ia	3741,56	3180,81	450,40	32,32	110,35	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	3150,74	2612,89	439,94	26,55	97,91	
		Ів	3268,45	2725,10	445,10	27,70	98,25	
		Іг	3273,92	2725,10	450,57	27,70	98,25	
		Ід	2800,91	2271,68	441,16	23,08	88,07	
		Іа	2792,48	2271,68	434,07	23,08	86,73	
		Іб	2793,59	2271,68	429,59	23,08	92,32	
		ІІа	2790,92	2271,68	434,07	23,08	85,17	
		ІVа	2793,69	2271,68	436,83	23,08	85,18	
		ІVб	3145,20	2612,89	440,30	26,55	92,01	
		V	2792,36	2271,68	435,51	23,08	85,17	
		VIа	2794,49	2271,68	434,85	23,08	87,96	
		VIб	2785,43	2271,68	430,04	23,08	83,71	
		VIв	2794,95	2271,68	436,35	23,08	86,92	
		VIг	2789,44	2271,68	434,07	23,08	83,69	
		VIд	2794,95	2271,68	436,35	23,08	86,92	
		VIе	2789,46	2271,68	434,07	23,08	83,71	
		VIIа	2787,65	2271,68	429,59	23,08	86,38	
		VIIб	2788,10	2271,68	430,04	23,08	86,38	
13-11-002-07	3Г-1200x1800x80	III	2549,20	2073,28	393,87	20,65	82,05	209
		Ia	3417,16	2903,01	408,38	28,92	105,77	
		Іб	2878,06	2384,69	399,08	23,74	94,29	
		Ів	2985,17	2487,10	403,69	24,79	94,38	
		Іг	2989,93	2487,10	408,45	24,79	94,38	
		Ід	2558,35	2073,28	400,12	20,65	84,95	
		Іа	2550,72	2073,28	393,87	20,65	83,57	
		Іб	2552,45	2073,28	389,84	20,65	89,33	
		ІІа	2549,15	2073,28	393,87	20,65	82,00	
		ІVа	2551,60	2073,28	396,33	20,65	81,99	
		ІVб	2872,32	2384,69	399,42	23,74	88,21	
		V	2550,41	2073,28	395,13	20,65	82,00	
		VIа	2552,61	2073,28	394,46	20,65	84,87	
		VIб	2543,99	2073,28	390,24	20,65	80,47	
		VIв	2552,96	2073,28	395,90	20,65	83,78	
		VIг	2547,61	2073,28	393,87	20,65	80,46	
		VIд	2552,96	2073,28	395,90	20,65	83,78	
		VIе	2547,62	2073,28	393,87	20,65	80,47	
		VIIа	2546,35	2073,28	389,84	20,65	83,23	
		VIIб	2546,75	2073,28	390,24	20,65	83,23	
13-11-002-08	3Г-900x1600x100	III	2411,85	1964,16	371,95	19,62	75,74	198
		Ia	3233,30	2750,22	385,64	27,48	97,44	
		Іб	2722,68	2259,18	376,87	22,57	86,63	
		Ів	2824,38	2356,20	381,21	23,55	86,97	
		Іг	2828,80	2356,20	385,63	23,55	86,97	
		Ід	2420,18	1964,16	377,79	19,62	78,23	
		Іа	2413,17	1964,16	371,95	19,62	77,06	
		Іб	2414,21	1964,16	368,15	19,62	81,90	
		ІІа	2411,66	1964,16	371,95	19,62	75,55	
		ІVа	2414,03	1964,16	374,25	19,62	75,62	
		ІVб	2717,90	2259,18	377,20	22,57	81,52	
		V	2412,84	1964,16	373,13	19,62	75,55	
		VIа	2414,57	1964,16	372,46	19,62	77,95	
		VIб	2407,04	1964,16	368,52	19,62	74,36	
		VIв	2415,16	1964,16	373,85	19,62	77,15	
		VIг	2410,45	1964,16	371,95	19,62	74,34	
		VIд	2415,16	1964,16	373,85	19,62	77,15	
		VIе	2410,47	1964,16	371,95	19,62	74,36	
		VIIа	2408,96	1964,16	368,15	19,62	76,65	
		VIIб	2409,33	1964,16	368,52	19,62	76,65	
13-11-002-09	3Г-600x1900x150	III	2326,56	1884,80	363,48	19,24	78,28	190
		Ia	3116,43	2639,10	376,84	26,94	100,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	2626,14	2167,90	368,28	22,13	89,96	
		Iв	2723,36	2261,00	372,50	23,08	89,86	
		Iг	2727,64	2261,00	376,78	23,08	89,86	
		Iд	2335,12	1884,80	369,14	19,24	81,18	
		IIa	2328,08	1884,80	363,48	19,24	79,80	
		IIб	2330,14	1884,80	359,78	19,24	85,56	
		IIIa	2326,51	1884,80	363,48	19,24	78,23	
		IVa	2328,74	1884,80	365,72	19,24	78,22	
		IVб	2620,38	2167,90	368,60	22,13	83,88	
		V	2327,65	1884,80	364,62	19,24	78,23	
		VIa	2329,85	1884,80	363,95	19,24	81,10	
		VIб	2321,64	1884,80	360,14	19,24	76,70	
		VIв	2330,14	1884,80	365,33	19,24	80,01	
		VIг	2324,97	1884,80	363,48	19,24	76,69	
		VIд	2330,14	1884,80	365,33	19,24	80,01	
		VIe	2324,98	1884,80	363,48	19,24	76,70	
		VIIa	2324,04	1884,80	359,78	19,24	79,46	
		VIIб	2324,40	1884,80	360,14	19,24	79,46	
13-11-002-10	ЗГ-900х1600х150	III	2274,80	1864,96	339,43	18,06	70,41	188
		Ia	3053,60	2611,32	351,91	25,30	90,37	
		Iб	2569,14	2145,08	343,91	20,78	80,15	
		Iв	2665,73	2237,20	347,85	21,68	80,68	
		Iг	2669,69	2237,20	351,81	21,68	80,68	
		Iд	2282,20	1864,96	344,68	18,06	72,56	
		IIa	2275,95	1864,96	339,43	18,06	71,56	
		IIб	2276,60	1864,96	335,99	18,06	75,65	
		IIIa	2274,49	1864,96	339,43	18,06	70,10	
		IVa	2276,71	1864,96	341,51	18,06	70,24	
		IVб	2565,14	2145,08	344,22	20,78	75,84	
		V	2275,55	1864,96	340,49	18,06	70,10	
		VIa	2276,92	1864,96	339,85	18,06	72,11	
		VIб	2270,46	1864,96	336,32	18,06	69,18	
		VIв	2277,66	1864,96	341,15	18,06	71,55	
		VIг	2273,55	1864,96	339,43	18,06	69,16	
		VIд	2277,66	1864,96	341,15	18,06	71,55	
		VIe	2273,57	1864,96	339,43	18,06	69,18	
VIIa	2272,05	1864,96	335,99	18,06	71,10			
VIIб	2272,38	1864,96	336,32	18,06	71,10			
Двери защитные герметичные, масса до 10 т, марка								
13-11-002-11	ЗГ-600х1200х250	III	2085,87	1706,24	317,59	16,93	62,04	172
		Ia	2797,11	2389,08	328,74	23,70	79,29	
		Iб	2354,11	1962,52	321,57	19,46	70,02	
		Iв	2442,77	2046,80	325,12	20,31	70,85	
		Iг	2445,87	2046,80	328,22	20,31	70,85	
		Iд	2091,89	1706,24	321,97	16,93	63,68	
		IIa	2086,76	1706,24	317,59	16,93	62,93	
		IIб	2086,53	1706,24	314,42	16,93	65,87	
		IIIa	2085,39	1706,24	317,59	16,93	61,56	
		IVa	2087,42	1706,24	319,38	16,93	61,80	
		IVб	2351,37	1962,52	321,92	19,46	66,93	
		V	2086,25	1706,24	318,45	16,93	61,56	
		VIa	2086,77	1706,24	317,56	16,93	62,97	
		VIб	2081,98	1706,24	314,69	16,93	61,05	
		VIв	2088,10	1706,24	319,09	16,93	62,77	
		VIг	2084,87	1706,24	317,59	16,93	61,04	
		VIд	2088,10	1706,24	319,09	16,93	62,77	
		VIe	2084,88	1706,24	317,59	16,93	61,05	
VIIa	2083,07	1706,24	314,42	16,93	62,41			
VIIб	2083,34	1706,24	314,69	16,93	62,41			
13-11-002-12	ЗГ-1000х2000х150	III	1749,22	1388,80	301,06	15,74	59,36	140

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	2331,11	1944,60	311,43	22,05	75,08	
		Iб	1969,46	1597,40	304,76	18,11	67,30	
		Iв	2041,57	1666,00	308,08	18,90	67,49	
		Iг	2044,42	1666,00	310,93	18,90	67,49	
		Iд	1755,29	1388,80	305,13	15,74	61,36	
		IIa	1750,30	1388,80	301,06	15,74	60,44	
		IIб	1751,06	1388,80	298,08	15,74	64,18	
		IIIa	1748,86	1388,80	301,06	15,74	59,00	
		IVa	1750,71	1388,80	302,74	15,74	59,17	
		IVб	1965,84	1597,40	305,10	18,11	63,34	
		V	1749,66	1388,80	301,86	15,74	59,00	
		VIa	1750,63	1388,80	300,99	15,74	60,84	
		VIб	1745,33	1388,80	298,33	15,74	58,20	
		VIв	1751,65	1388,80	302,47	15,74	60,38	
		VIг	1748,05	1388,80	301,06	15,74	58,19	
		VIд	1751,65	1388,80	302,47	15,74	60,38	
		VIе	1748,06	1388,80	301,06	15,74	58,20	
		VIIa	1746,84	1388,80	298,08	15,74	59,96	
		VIIб	1747,09	1388,80	298,33	15,74	59,96	
13-11-002-13	3Г-1000x2000x200	III	1424,33	1111,04	263,46	13,95	49,83	112
		Ia	1890,26	1555,68	272,35	19,53	62,23	
		Iб	1600,49	1277,92	266,62	16,04	55,95	
		Iв	1658,48	1332,80	269,46	16,74	56,22	
		Iг	1660,70	1332,80	271,68	16,74	56,22	
		Iд	1429,25	1111,04	266,77	13,95	51,44	
		IIa	1425,21	1111,04	263,46	13,95	50,71	
		IIб	1425,51	1111,04	260,89	13,95	53,58	
		IIIa	1423,84	1111,04	263,46	13,95	49,34	
		IVa	1425,48	1111,04	264,85	13,95	49,59	
		IVб	1597,79	1277,92	266,94	16,04	52,93	
		V	1424,48	1111,04	264,10	13,95	49,34	
		VIa	1424,98	1111,04	263,22	13,95	50,72	
		VIб	1420,99	1111,04	261,09	13,95	48,86	
		VIв	1426,21	1111,04	264,63	13,95	50,54	
		VIг	1423,35	1111,04	263,46	13,95	48,85	
		VIд	1426,21	1111,04	264,63	13,95	50,54	
		VIе	1423,36	1111,04	263,46	13,95	48,86	
13-11-002-14	3Г-900x1600x150	III	1971,20	1547,52	359,17	18,90	64,51	156
		Ia	2620,68	2166,84	371,77	26,45	82,07	
		Iб	2217,06	1779,96	363,67	21,73	73,43	
		Iв	2297,70	1856,40	367,69	22,67	73,61	
		Iг	2301,31	1856,40	371,30	22,67	73,61	
		Iд	1978,44	1547,52	364,21	18,90	66,71	
		IIa	1972,38	1547,52	359,17	18,90	65,69	
		IIб	1972,99	1547,52	355,59	18,90	69,88	
		IIIa	1970,91	1547,52	359,17	18,90	64,22	
		IVa	1973,10	1547,52	361,22	18,90	64,36	
		IVб	2213,02	1779,96	364,05	21,73	69,01	
		V	1971,91	1547,52	360,17	18,90	64,22	
		VIa	1973,04	1547,52	359,23	18,90	66,29	
		VIб	1966,68	1547,52	355,90	18,90	63,26	
		VIв	1974,09	1547,52	360,88	18,90	65,69	
		VIг	1969,94	1547,52	359,17	18,90	63,25	
		VIд	1974,09	1547,52	360,88	18,90	65,69	
		VIе	1969,95	1547,52	359,17	18,90	63,26	
13-11-002-15	3Г-600x1200x400, 3Г-	III	1379,56	1071,36	259,77	13,80	48,43	108

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	900x1600x250	Ia	1829,02	1500,12	268,57	19,32	60,33	
		Iб	1549,46	1232,28	262,90	15,87	54,28	
		Iв	1605,46	1285,20	265,71	16,55	54,55	
		Iг	1607,68	1285,20	267,93	16,55	54,55	
		Iд	1384,39	1071,36	263,05	13,80	49,98	
		IIa	1380,41	1071,36	259,77	13,80	49,28	
		IIб	1380,60	1071,36	257,23	13,80	52,01	
		IIIa	1379,05	1071,36	259,77	13,80	47,92	
		IVa	1380,68	1071,36	261,14	13,80	48,18	
		IVб	1546,89	1232,28	263,21	15,87	51,40	
		V	1379,68	1071,36	260,40	13,80	47,92	
		VIa	1380,13	1071,36	259,55	13,80	49,22	
		VIб	1376,28	1071,36	257,43	13,80	47,49	
		VIв	1381,39	1071,36	260,93	13,80	49,10	
		VIг	1378,61	1071,36	259,77	13,80	47,48	
		VIд	1381,39	1071,36	260,93	13,80	49,10	
		VIе	1378,62	1071,36	259,77	13,80	47,49	
		VIIa	1377,33	1071,36	257,23	13,80	48,74	
		VIIб	1377,53	1071,36	257,43	13,80	48,74	
Двери защитные герметичные, масса свыше 10 т, марка								
13-11-002-16	ЗГ-600x1900x310	III	1823,03	1359,04	371,50	17,79	92,49	137
		Ia	2402,52	1902,93	382,20	24,90	117,39	
		Iб	2047,16	1563,17	375,24	20,45	108,75	
		Iв	2115,13	1630,30	378,84	21,34	105,99	
		Iг	2117,04	1630,30	380,75	21,34	105,99	
		Iд	1831,97	1359,04	375,08	17,79	97,85	
		IIa	1825,76	1359,04	371,50	17,79	95,22	
		IIб	1833,57	1359,04	368,05	17,79	106,48	
		IIIa	1823,80	1359,04	371,50	17,79	93,26	
		IVa	1824,96	1359,04	373,16	17,79	92,76	
		IVб	2035,83	1563,17	375,82	20,45	96,84	
		V	1824,43	1359,04	372,13	17,79	93,26	
		VIa	1828,44	1359,04	370,40	17,79	99,00	
		VIб	1817,03	1359,04	368,25	17,79	89,74	
		VIв	1828,13	1359,04	372,93	17,79	96,16	
		VIг	1820,26	1359,04	371,50	17,79	89,72	
		VIд	1828,13	1359,04	372,93	17,79	96,16	
		VIе	1820,28	1359,04	371,50	17,79	89,74	
		VIIa	1822,32	1359,04	368,05	17,79	95,23	
VIIб	1822,52	1359,04	368,25	17,79	95,23			
13-11-002-17	ЗГ-2200x3000x200	III	1553,53	1249,92	256,18	13,23	47,43	126
		Ia	2073,03	1750,14	263,41	18,52	59,48	
		Iб	1749,01	1437,66	258,69	15,22	52,66	
		Iв	1814,01	1499,40	261,09	15,87	53,52	
		Iг	1814,72	1499,40	261,80	15,87	53,52	
		Iд	1556,55	1249,92	258,11	13,23	48,52	
		IIa	1554,15	1249,92	256,18	13,23	48,05	
		IIб	1553,52	1249,92	253,84	13,23	49,76	
		IIIa	1552,86	1249,92	256,18	13,23	46,76	
		IVa	1554,20	1249,92	257,17	13,23	47,11	
		IVб	1747,67	1437,66	259,15	15,22	50,86	
		V	1553,17	1249,92	256,49	13,23	46,76	
		VIa	1552,44	1249,92	254,99	13,23	47,53	
		VIб	1550,56	1249,92	253,94	13,23	46,70	
		VIв	1554,71	1249,92	257,06	13,23	47,73	
		VIг	1552,78	1249,92	256,18	13,23	46,68	
		VIд	1554,71	1249,92	257,06	13,23	47,73	
		VIе	1552,80	1249,92	256,18	13,23	46,70	
		VIIa	1551,20	1249,92	253,84	13,23	47,44	
VIIб	1551,30	1249,92	253,94	13,23	47,44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-11-002-18	ЗГ-1500х2800х400, ЗГ-1800х2800х400	III	1447,54	1170,56	229,16	11,74	47,82	118
		Ia	1934,22	1639,02	235,40	16,44	59,80	
		Iб	1631,01	1346,38	231,32	13,50	53,31	
		Iв	1691,52	1404,20	233,41	14,09	53,91	
		Iг	1691,94	1404,20	233,83	14,09	53,91	
		Id	1450,37	1170,56	230,70	11,74	49,11	
		IIa	1448,26	1170,56	229,16	11,74	48,54	
		IIб	1448,35	1170,56	227,10	11,74	50,69	
		IIIa	1446,94	1170,56	229,16	11,74	47,22	
		IVa	1448,08	1170,56	229,99	11,74	47,53	
		IVб	1629,18	1346,38	231,75	13,50	51,05	
		V	1447,18	1170,56	229,40	11,74	47,22	
		VIa	1446,74	1170,56	227,96	11,74	48,22	
		VIб	1444,73	1170,56	227,17	11,74	47,00	
		VIв	1448,75	1170,56	229,91	11,74	48,28	
		VIг	1446,70	1170,56	229,16	11,74	46,98	
		VIд	1448,75	1170,56	229,91	11,74	48,28	
		VIe	1446,72	1170,56	229,16	11,74	47,00	
		VIIa	1445,62	1170,56	227,10	11,74	47,96	
		VIIб	1445,69	1170,56	227,17	11,74	47,96	

Таблица 13-11-003. ПлитыИзмеритель: **1 т**

13-11-003-01	Плита защитная	III	1435,92	578,57	825,52	60,12	31,83	55,90
		Ia	1707,01	809,99	855,05	84,16	41,97	
		Iб	1539,32	665,21	836,35	69,16	37,76	
		Iв	1575,94	694,28	843,01	72,14	38,65	
		Iг	1579,45	694,28	846,52	72,14	38,65	
		Id	1443,29	578,57	831,00	60,12	33,72	
		IIa	1436,90	578,57	825,52	60,12	32,81	
		IIб	1437,40	578,57	821,03	60,12	37,80	
		IIIa	1436,79	578,57	825,52	60,12	32,70	
		IVa	1439,00	578,57	827,87	60,12	32,56	
		IVб	1536,40	665,21	836,90	69,16	34,29	
		V	1437,87	578,57	826,60	60,12	32,70	
		VIa	1436,58	578,57	824,76	60,12	33,25	
		VIб	1432,57	578,57	821,24	60,12	32,76	
		VIв	1439,45	578,57	827,48	60,12	33,40	
		VIг	1436,85	578,57	825,52	60,12	32,76	
		VIд	1439,45	578,57	827,48	60,12	33,40	
		VIe	1436,85	578,57	825,52	60,12	32,76	
		VIIa	1432,73	578,57	821,03	60,12	33,13	
		VIIб	1432,94	578,57	821,24	60,12	33,13	

ОТДЕЛ 12. РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ**Таблица 13-12-001. Дизель-генераторы стационарные**Измеритель: **1 т**

13-12-001-01	Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт	III	3963,35	1359,04	442,52	22,32	2161,79	137
		Ia	4884,59	1902,93	460,92	31,25	2520,74	
		Iб	4331,43	1563,17	449,94	25,67	2318,32	
		Iв	4598,67	1630,30	453,33	26,78	2515,04	
		Iг	4607,71	1630,30	462,37	26,78	2515,04	
		Id	4079,44	1359,04	450,40	22,32	2270,00	
		IIa	4063,71	1359,04	442,52	22,32	2262,15	
		IIб	4397,40	1359,04	439,65	22,32	2598,71	
		IIIa	4018,00	1359,04	442,52	22,32	2216,44	
		IVa	3962,54	1359,04	444,44	22,32	2159,06	
		IVб	4174,70	1563,17	448,39	25,67	2163,14	
		V	4020,19	1359,04	444,71	22,32	2216,44	
		VIa	4132,38	1359,04	446,62	22,32	2326,72	
		VIб	3888,05	1359,04	439,88	22,32	2089,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	4017,37	1359,04	443,67	22,32	2214,66	
		VIг	3890,69	1359,04	442,52	22,32	2089,13	
		VIд	4017,37	1359,04	443,67	22,32	2214,66	
		VIе	3890,69	1359,04	442,52	22,32	2089,13	
		VIIа	3986,89	1359,04	439,65	22,32	2188,20	
		VIIб	3987,12	1359,04	439,88	22,32	2188,20	
Таблица 13-12-002. Фильтры. Блоки фильтров								
Измеритель: 1 т								
Фильтр воздушный, грубой очистки топлива; блок фильтров тонкой очистки топлива, воздухозабора, масса								
13-12-002-01	0,045 т	III	27255,02	11682,72	7304,08	464,18	8268,22	1197
		Iа	34037,47	16351,02	7909,61	649,78	9776,84	
		Iб	29930,57	13430,34	7573,90	533,74	8926,33	
		Iв	31298,37	14016,87	7578,58	556,79	9702,92	
		Iг	31450,93	14016,87	7731,14	556,79	9702,92	
		Iд	27681,94	11682,72	7336,10	464,18	8663,12	
		IIа	27631,03	11682,72	7304,08	464,18	8644,23	
		IIб	28663,20	11682,72	7183,64	464,18	9796,84	
		IIIа	27486,62	11682,72	7304,08	464,18	8499,82	
		IVа	27146,92	11682,72	7238,27	464,18	8225,93	
		IVб	29144,60	13430,34	7453,37	533,74	8260,89	
		V	27519,24	11682,72	7336,70	464,18	8499,82	
		VIа	27810,83	11682,72	7298,15	464,18	8829,96	
		VIб	26789,38	11682,72	7189,02	464,18	7917,64	
		VIв	27332,12	11682,72	7226,96	464,18	8422,44	
		VIг	26904,42	11682,72	7304,08	464,18	7917,62	
		VIд	27332,12	11682,72	7226,96	464,18	8422,44	
		VIе	26904,44	11682,72	7304,08	464,18	7917,64	
		VIIа	27208,62	11682,72	7183,64	464,18	8342,26	
		VIIб	27214,00	11682,72	7189,02	464,18	8342,26	
13-12-002-02	0,144 т	III	24570,83	2976,80	21035,37	381,68	558,66	305
		Iа	26317,66	4166,30	21484,11	534,26	667,25	
		Iб	25194,84	3422,10	21168,87	439,02	603,87	
		Iв	25704,41	3571,55	21477,97	457,97	654,89	
		Iг	25638,70	3571,55	21412,26	457,97	654,89	
		Iд	24773,12	2976,80	21213,25	381,68	583,07	
		IIа	24594,57	2976,80	21035,37	381,68	582,40	
		IIб	24185,69	2976,80	20558,50	381,68	650,39	
		IIIа	24584,80	2976,80	21035,37	381,68	572,63	
		IVа	24688,50	2976,80	21155,82	381,68	555,88	
		IVб	25244,32	3422,10	21257,44	439,02	564,78	
		V	24603,95	2976,80	21054,52	381,68	572,63	
		VIа	24196,55	2976,80	20628,45	381,68	591,30	
		VIб	24079,30	2976,80	20564,62	381,68	537,88	
		VIв	24695,56	2976,80	21149,41	381,68	569,35	
		VIг	24550,04	2976,80	21035,37	381,68	537,87	
		VIд	24695,56	2976,80	21149,41	381,68	569,35	
		VIе	24550,05	2976,80	21035,37	381,68	537,88	
		VIIа	24098,46	2976,80	20558,50	381,68	563,16	
		VIIб	24104,58	2976,80	20564,62	381,68	563,16	
13-12-002-03	0,292 т	III	7473,90	2586,40	1326,43	57,23	3561,07	265
		Iа	9227,18	3619,90	1413,73	80,12	4193,55	
		Iб	8174,09	2973,30	1365,58	65,85	3835,21	
		Iв	8641,04	3103,15	1366,49	68,67	4171,40	
		Iг	8660,81	3103,15	1386,26	68,67	4171,40	
		Iд	7647,96	2586,40	1329,59	57,23	3731,97	
		IIа	7638,47	2586,40	1326,43	57,23	3725,64	
		IIб	8112,88	2586,40	1305,70	57,23	4220,78	
		IIIа	7573,33	2586,40	1326,43	57,23	3660,50	
		IVа	7442,34	2586,40	1316,27	57,23	3539,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	7868,54	2973,30	1347,83	65,85	3547,41	
		V	7577,76	2586,40	1330,86	57,23	3660,50	
		VIa	7715,38	2586,40	1321,51	57,23	3807,47	
		VIб	7293,87	2586,40	1306,53	57,23	3400,94	
		VIв	7527,75	2586,40	1314,60	57,23	3626,75	
		VIг	7313,75	2586,40	1326,43	57,23	3400,92	
		VIд	7527,75	2586,40	1314,60	57,23	3626,75	
		VIе	7313,77	2586,40	1326,43	57,23	3400,94	
		VIIa	7482,87	2586,40	1305,70	57,23	3590,77	
		VIIб	7483,70	2586,40	1306,53	57,23	3590,77	
13-12-002-04	4,615 т	III	1537,31	497,76	264,05	12,55	775,50	51
		Ia	1892,28	696,66	282,20	17,57	913,42	
		Iб	1686,70	572,22	271,96	14,44	842,52	
		Iв	1778,75	597,21	272,61	15,06	908,93	
		Iг	1783,57	597,21	277,43	15,06	908,93	
		Iд	1585,96	497,76	265,80	12,55	822,40	
		IIa	1583,25	497,76	264,05	12,55	821,44	
		IIб	1673,16	497,76	260,84	12,55	914,56	
		IIIa	1565,81	497,76	264,05	12,55	804,00	
		IVa	1534,18	497,76	262,68	12,55	773,74	
		IVб	1616,27	572,22	268,83	14,44	775,22	
		V	1566,86	497,76	265,10	12,55	804,00	
		VIa	1592,93	497,76	264,49	12,55	830,68	
		VIб	1506,69	497,76	261,00	12,55	747,93	
		VIв	1576,86	497,76	262,30	12,55	816,80	
		VIг	1509,72	497,76	264,05	12,55	747,91	
		VIд	1576,86	497,76	262,30	12,55	816,80	
		VIе	1509,74	497,76	264,05	12,55	747,93	
		VIIa	1551,45	497,76	260,84	12,55	792,85	
		VIIб	1551,61	497,76	261,00	12,55	792,85	

Таблица 13-12-003. Блоки систем

Измеритель: 1 т								
Блок системы аварийного подогрева, охлаждения, масляной, масса								
13-12-003-01	0,773 т	III	13783,26	2020,32	10727,64	178,54	1035,30	207
		Ia	14959,83	2827,62	10903,96	250,02	1228,25	
		Iб	14221,55	2322,54	10768,45	205,41	1130,56	
		Iв	14580,58	2423,97	10940,47	214,34	1216,14	
		Iг	14536,17	2423,97	10896,06	214,34	1216,14	
		Iд	13939,61	2020,32	10832,50	178,54	1086,79	
		IIa	13831,06	2020,32	10727,64	178,54	1083,10	
		IIб	13739,26	2020,32	10488,00	178,54	1230,94	
		IIIa	13809,84	2020,32	10727,64	178,54	1061,88	
		IVa	13867,32	2020,32	10807,25	178,54	1039,75	
		IVб	14202,40	2322,54	10834,07	205,41	1045,79	
		V	13818,22	2020,32	10736,02	178,54	1061,88	
		VIa	13650,50	2020,32	10519,38	178,54	1110,80	
		VIб	13514,20	2020,32	10491,32	178,54	1002,56	
		VIв	13880,63	2020,32	10804,44	178,54	1055,87	
		VIг	13750,51	2020,32	10727,64	178,54	1002,55	
		VIд	13880,63	2020,32	10804,44	178,54	1055,87	
		VIе	13750,52	2020,32	10727,64	178,54	1002,56	
		VIIa	13565,11	2020,32	10488,00	178,54	1056,79	
		VIIб	13568,43	2020,32	10491,32	178,54	1056,79	
13-12-003-02	1 т	III	2923,81	2381,44	468,11	20,83	74,26	244
		Ia	3928,94	3333,04	499,89	29,17	96,01	
		Iб	3303,86	2737,68	482,50	23,97	83,68	
		Iв	3425,80	2857,24	482,52	25,00	86,04	
		Iг	3434,58	2857,24	491,30	25,00	86,04	
		Iд	2928,34	2381,44	470,13	20,83	76,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	2926,11	2381,44	468,11	20,83	76,56	
		IIб	2919,49	2381,44	461,41	20,83	76,64	
		IIIa	2924,38	2381,44	468,11	20,83	74,83	
		IVa	2920,17	2381,44	464,43	20,83	74,30	
		IVб	3294,69	2737,68	475,59	23,97	81,42	
		V	2926,28	2381,44	470,01	20,83	74,83	
		VIa	2924,23	2381,44	468,06	20,83	74,73	
		VIб	2917,52	2381,44	461,66	20,83	74,42	
		VIв	2923,50	2381,44	463,73	20,83	78,33	
		VIг	2923,95	2381,44	468,11	20,83	74,40	
		VIд	2923,50	2381,44	463,73	20,83	78,33	
		VIе	2923,97	2381,44	468,11	20,83	74,42	
		VIIa	2918,56	2381,44	461,41	20,83	75,71	
		VIIб	2918,81	2381,44	461,66	20,83	75,71	
13-12-003-03	7,888 т	III	2855,08	165,92	2323,80	40,35	365,36	17
		Ia	3027,34	232,22	2361,96	56,52	433,16	
		Iб	2924,47	190,74	2332,60	46,43	401,13	
		Iв	2993,93	199,07	2369,80	48,43	425,06	
		Iг	2983,48	199,07	2359,35	48,43	425,06	
		Iд	2894,31	165,92	2345,81	40,35	382,58	
		IIa	2870,58	165,92	2323,80	40,35	380,86	
		IIб	2875,87	165,92	2271,91	40,35	438,04	
		IIIa	2864,87	165,92	2323,80	40,35	375,15	
		IVa	2870,98	165,92	2340,85	40,35	364,21	
		IVб	2902,36	190,74	2346,92	46,43	364,70	
		V	2866,51	165,92	2325,44	40,35	375,15	
		VIa	2834,81	165,92	2278,07	40,35	390,82	
		VIб	2792,65	165,92	2272,57	40,35	354,16	
		VIв	2877,80	165,92	2340,31	40,35	371,57	
		VIг	2843,86	165,92	2323,80	40,35	354,14	
		VIд	2877,80	165,92	2340,31	40,35	371,57	
		VIе	2843,88	165,92	2323,80	40,35	354,16	
VIIa	2809,98	165,92	2271,91	40,35	372,15			
VIIб	2810,64	165,92	2272,57	40,35	372,15			
Таблица 13-12-004. Теплообменники. Холодильники								
Измеритель: 1 т								
13-12-004-01	Холодильник концевой	III	21204,19	16982,40	3827,38	171,34	394,41	1740
		Ia	28374,39	23768,40	4064,78	239,87	541,21	
		Iб	23910,30	19522,80	3932,71	197,11	454,79	
		Iв	24784,59	20375,40	3940,51	205,61	468,68	
		Iг	24856,10	20375,40	4012,02	205,61	468,68	
		Iд	21235,74	16982,40	3854,53	171,34	398,81	
		IIa	21206,52	16982,40	3827,38	171,34	396,74	
		IIб	21164,66	16982,40	3776,77	171,34	405,49	
		IIIa	21204,70	16982,40	3827,38	171,34	394,92	
		IVa	21184,51	16982,40	3807,54	171,34	394,57	
		IVб	23854,57	19522,80	3886,39	197,11	445,38	
		V	21220,63	16982,40	3843,31	171,34	394,92	
		VIa	21212,79	16982,40	3831,04	171,34	399,35	
		VIб	21153,16	16982,40	3778,52	171,34	392,24	
		VIв	21181,95	16982,40	3802,02	171,34	397,53	
		VIг	21202,00	16982,40	3827,38	171,34	392,22	
		VIд	21181,95	16982,40	3802,02	171,34	397,53	
		VIе	21202,02	16982,40	3827,38	171,34	392,24	
VIIa	21155,75	16982,40	3776,77	171,34	396,58			
VIIб	21157,50	16982,40	3778,52	171,34	396,58			
13-12-004-02	Теплообменник пластинчатый	III	10004,03	8354,56	1428,79	55,22	220,68	856
		Ia	13508,95	11692,96	1518,02	77,31	297,97	
		Iб	11327,29	9604,32	1469,27	63,54	253,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	11755,52	10023,76	1469,73	66,26	262,03	
		Иг	11782,83	10023,76	1497,04	66,26	262,03	
		Ид	10016,25	8354,56	1436,92	55,22	224,77	
		IIa	10006,28	8354,56	1428,79	55,22	222,93	
		IIб	9996,57	8354,56	1409,91	55,22	232,10	
		IIIa	10004,77	8354,56	1428,79	55,22	221,42	
		IVa	9995,23	8354,56	1419,21	55,22	221,46	
		IVб	11300,40	9604,32	1449,62	63,54	246,46	
		V	10010,72	8354,56	1434,74	55,22	221,42	
		VIa	10008,24	8354,56	1430,56	55,22	223,12	
		VIб	9986,49	8354,56	1410,66	55,22	221,27	
		VIв	9995,26	8354,56	1417,03	55,22	223,67	
		VIг	10004,61	8354,56	1428,79	55,22	221,26	
		VIд	9995,26	8354,56	1417,03	55,22	223,67	
		VIе	10004,62	8354,56	1428,79	55,22	221,27	
		VIIa	9987,26	8354,56	1409,91	55,22	222,79	
		VIIб	9988,01	8354,56	1410,66	55,22	222,79	

Таблица 13-12-005. Баки

Измеритель: 1 т

Бак, вместимость								
13-12-005-01	0,1 м3; масса 0,09 т	III	9167,76	4235,84	3692,42	237,37	1239,50	434
		Ia	11407,33	5928,44	4003,00	332,28	1475,89	
		Iб	10044,95	4869,48	3831,22	272,94	1344,25	
		Iв	10368,18	5082,14	3832,56	284,73	1453,48	
		Iг	10450,24	5082,14	3914,62	284,73	1453,48	
		Ид	9244,80	4235,84	3710,55	237,37	1298,41	
		IIa	9223,38	4235,84	3692,42	237,37	1295,12	
		IIб	9325,53	4235,84	3632,71	237,37	1456,98	
		IIIa	9201,51	4235,84	3692,42	237,37	1273,25	
		IVa	9128,25	4235,84	3658,40	237,37	1234,01	
		IVб	9884,24	4869,48	3768,08	272,94	1246,68	
		V	9218,93	4235,84	3709,84	237,37	1273,25	
		VIa	9249,39	4235,84	3693,40	237,37	1320,15	
		VIб	9061,85	4235,84	3635,29	237,37	1190,72	
		VIв	9155,66	4235,84	3652,44	237,37	1267,38	
		VIг	9118,96	4235,84	3692,42	237,37	1190,70	
		VIд	9155,66	4235,84	3652,44	237,37	1267,38	
		VIе	9118,98	4235,84	3692,42	237,37	1190,72	
		VIIa	9121,16	4235,84	3632,71	237,37	1252,61	
		VIIб	9123,74	4235,84	3635,29	237,37	1252,61	
13-12-005-02	0,5 м3; масса 0,517 т	III	2954,68	976,00	625,60	35,14	1353,08	100
		Ia	3632,30	1366,00	676,10	49,20	1590,20	
		Iб	3224,51	1122,00	648,41	40,43	1454,10	
		Iв	3403,11	1171,00	647,83	42,17	1584,28	
		Iг	3413,31	1171,00	658,03	42,17	1584,28	
		Ид	3019,22	976,00	625,26	35,14	1417,96	
		IIa	3018,36	976,00	625,60	35,14	1416,76	
		IIб	3190,56	976,00	614,47	35,14	1600,09	
		IIIa	2993,40	976,00	625,60	35,14	1391,80	
		IVa	2939,55	976,00	618,61	35,14	1344,94	
		IVб	3107,54	1122,00	637,68	40,43	1347,86	
		V	2995,61	976,00	627,81	35,14	1391,80	
		VIa	3043,50	976,00	622,26	35,14	1445,24	
		VIб	2884,16	976,00	614,82	35,14	1293,34	
		VIв	2974,43	976,00	617,83	35,14	1380,60	
		VIг	2894,92	976,00	625,60	35,14	1293,32	
		VIд	2974,43	976,00	617,83	35,14	1380,60	
		VIе	2894,94	976,00	625,60	35,14	1293,34	
		VIIa	2955,22	976,00	614,47	35,14	1364,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	2955,57	976,00	614,82	35,14	1364,75	
13-12-005-03	1 м3; масса 0,204 т	III	5783,25	3006,08	1599,04	79,07	1178,13	308
		Ia	7325,90	4207,28	1716,97	110,69	1401,65	
		Iб	6394,84	3455,76	1652,27	90,97	1286,81	
		Iв	6638,45	3606,68	1651,64	94,88	1380,13	
		Iг	6664,22	3606,68	1677,41	94,88	1380,13	
		Iд	5849,99	3006,08	1600,54	79,07	1243,37	
		IIa	5844,17	3006,08	1599,04	79,07	1239,05	
		IIб	5965,96	3006,08	1572,50	79,07	1387,38	
		IIIa	5820,44	3006,08	1599,04	79,07	1215,32	
		IVa	5764,61	3006,08	1583,63	79,07	1174,90	
		IVб	6266,96	3455,76	1627,30	90,97	1183,90	
		V	5826,08	3006,08	1604,68	79,07	1215,32	
		VIa	5858,99	3006,08	1592,34	79,07	1260,57	
		VIб	5713,68	3006,08	1573,39	79,07	1134,21	
		VIв	5812,96	3006,08	1581,59	79,07	1225,29	
		VIг	5739,30	3006,08	1599,04	79,07	1134,18	
		VIд	5812,96	3006,08	1581,59	79,07	1225,29	
		VIе	5739,33	3006,08	1599,04	79,07	1134,21	
		VIIa	5778,28	3006,08	1572,50	79,07	1199,70	
		VIIб	5779,17	3006,08	1573,39	79,07	1199,70	
13-12-005-04	1 м3; масса 0,39 т	III	2186,67	1220,00	901,87	61,03	64,80	125
		Ia	2769,10	1707,50	980,16	85,43	81,44	
		Iб	2414,63	1402,50	936,86	70,18	75,27	
		Iв	2476,95	1463,75	937,04	73,21	76,16	
		Iг	2497,46	1463,75	957,55	73,21	76,16	
		Iд	2197,21	1220,00	906,14	61,03	71,07	
		IIa	2192,90	1220,00	901,87	61,03	71,03	
		IIб	2176,81	1220,00	887,16	61,03	69,65	
		IIIa	2191,07	1220,00	901,87	61,03	69,20	
		IVa	2179,28	1220,00	893,17	61,03	66,11	
		IVб	2393,19	1402,50	920,93	70,18	69,76	
		V	2195,41	1220,00	906,21	61,03	69,20	
		VIa	2190,63	1220,00	902,22	61,03	68,41	
		VIб	2174,57	1220,00	887,78	61,03	66,79	
		VIв	2189,85	1220,00	891,70	61,03	78,15	
		VIг	2188,64	1220,00	901,87	61,03	66,77	
		VIд	2189,85	1220,00	891,70	61,03	78,15	
		VIе	2188,66	1220,00	901,87	61,03	66,79	
		VIIa	2177,59	1220,00	887,16	61,03	70,43	
		VIIб	2178,21	1220,00	887,78	61,03	70,43	
13-12-005-05	2,5 м3; масса 0,34 т	III	9327,25	7134,56	1238,75	50,20	953,94	731
		Ia	12463,19	9985,46	1315,78	70,28	1161,95	
		Iб	10539,61	8201,82	1273,30	57,76	1064,49	
		Iв	10952,35	8560,01	1274,21	60,24	1118,13	
		Iг	10970,57	8560,01	1292,43	60,24	1118,13	
		Iд	9388,34	7134,56	1242,25	50,20	1011,53	
		IIa	9378,25	7134,56	1238,75	50,20	1004,94	
		IIб	9462,09	7134,56	1220,51	50,20	1107,02	
		IIIa	9358,00	7134,56	1238,75	50,20	984,69	
		IVa	9319,40	7134,56	1230,06	50,20	954,78	
		IVб	10435,59	8201,82	1257,64	57,76	976,13	
		V	9362,09	7134,56	1242,84	50,20	984,69	
		VIa	9388,17	7134,56	1234,95	50,20	1018,66	
		VIб	9283,11	7134,56	1221,22	50,20	927,33	
		VIв	9373,72	7134,56	1228,51	50,20	1010,65	
		VIг	9300,60	7134,56	1238,75	50,20	927,29	
		VIд	9373,72	7134,56	1228,51	50,20	1010,65	
		VIе	9300,64	7134,56	1238,75	50,20	927,33	
		VIIa	9335,69	7134,56	1220,51	50,20	980,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	9336,40	7134,56	1221,22	50,20	980,62	
13-12-005-06	10 м3; масса 1,15 т	III	8283,38	4167,52	2182,24	49,35	1933,62	427
		Ia	10379,09	5832,82	2248,43	69,10	2297,84	
		Iб	9110,55	4790,94	2207,18	56,78	2112,43	
		Iв	9494,54	5000,17	2229,33	59,24	2265,04	
		Iг	9500,25	5000,17	2235,04	59,24	2265,04	
		Iд	8408,65	4167,52	2198,25	49,35	2042,88	
		IIa	8385,46	4167,52	2182,24	49,35	2035,70	
		IIб	8589,28	4167,52	2141,75	49,35	2280,01	
		IIIa	8345,63	4167,52	2182,24	49,35	1995,87	
		IVa	8283,55	4167,52	2187,58	49,35	1928,45	
		IVб	8938,26	4790,94	2206,40	56,78	1940,92	
		V	8349,20	4167,52	2185,81	49,35	1995,87	
		VIa	8393,00	4167,52	2154,68	49,35	2070,80	
		VIб	8171,24	4167,52	2142,64	49,35	1861,08	
		VIв	8368,37	4167,52	2186,21	49,35	2014,64	
		VIг	8210,80	4167,52	2182,24	49,35	1861,04	
		VIд	8368,37	4167,52	2186,21	49,35	2014,64	
		VIе	8210,84	4167,52	2182,24	49,35	1861,08	
		VIIa	8279,77	4167,52	2141,75	49,35	1970,50	
		VIIб	8280,66	4167,52	2142,64	49,35	1970,50	
13-12-005-07	10 м3; масса 1,49 т	III	9094,66	3025,60	2562,25	49,28	3506,81	310
		Ia	10999,63	4234,60	2627,14	69,02	4137,89	
		Iб	9861,43	3478,20	2585,03	56,72	3798,20	
		Iв	10349,47	3630,10	2614,40	59,15	4104,97	
		Iг	10351,90	3630,10	2616,83	59,15	4104,97	
		Iд	9298,03	3025,60	2582,94	49,28	3689,49	
		IIa	9267,62	3025,60	2562,25	49,28	3679,77	
		IIб	9692,26	3025,60	2513,56	49,28	4153,10	
		IIIa	9198,69	3025,60	2562,25	49,28	3610,84	
		IVa	9087,89	3025,60	2572,16	49,28	3490,13	
		IVб	9566,12	3478,20	2588,74	56,72	3499,18	
		V	9202,30	3025,60	2565,86	49,28	3610,84	
		VIa	9306,74	3025,60	2526,76	49,28	3754,38	
		VIб	8897,89	3025,60	2514,57	49,28	3357,72	
		VIв	9202,68	3025,60	2570,75	49,28	3606,33	
		VIг	8945,53	3025,60	2562,25	49,28	3357,68	
		VIд	9202,68	3025,60	2570,75	49,28	3606,33	
		VIе	8945,57	3025,60	2562,25	49,28	3357,72	
		VIIa	9091,18	3025,60	2513,56	49,28	3552,02	
		VIIб	9092,19	3025,60	2514,57	49,28	3552,02	

Таблица 13-12-006. Насосы. Блоки насосов								
Измеритель: 1 т								
Насос, блок насосов, поставляемый на раме с электродвигателем в собранном виде, масса								
13-12-006-01	0,094 т	III	18668,11	11702,24	3125,27	165,16	3840,60	1199
		Ia	24258,20	16378,34	3372,09	231,22	4507,77	
		Iб	20942,98	13452,78	3235,90	190,03	4254,30	
		Iв	21674,21	14040,29	3237,09	198,19	4396,83	
		Iг	21723,41	14040,29	3286,29	198,19	4396,83	
		Iд	18921,32	11702,24	3127,42	165,16	4091,66	
		IIa	18843,00	11702,24	3125,27	165,16	4015,49	
		IIб	19584,10	11702,24	3066,70	165,16	4815,16	
		IIIa	18736,64	11702,24	3125,27	165,16	3909,13	
		IVa	18708,26	11702,24	3093,72	165,16	3912,30	
		IVб	20585,59	13452,78	3185,49	190,03	3947,32	
		V	18747,46	11702,24	3136,09	165,16	3909,13	
		VIa	19055,21	11702,24	3106,90	165,16	4246,07	
		VIб	18623,77	11702,24	3069,18	165,16	3852,35	
		VIв	18838,37	11702,24	3089,70	165,16	4046,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	18679,86	11702,24	3125,27	165,16	3852,35	
		VIд	18838,37	11702,24	3089,70	165,16	4046,43	
		VIе	18679,86	11702,24	3125,27	165,16	3852,35	
		VIIa	18754,49	11702,24	3066,70	165,16	3985,55	
		VIIб	18756,97	11702,24	3069,18	165,16	3985,55	
13-12-006-02	0,099 т	III	12840,92	9545,28	2704,96	156,88	590,68	978
		Ia	17034,61	13359,48	2936,34	219,63	738,79	
		Iб	14442,25	10973,16	2809,16	180,50	659,93	
		Iв	14960,82	11452,38	2807,86	188,25	700,58	
		Iг	15005,11	11452,38	2852,15	188,25	700,58	
		Iд	12860,41	9545,28	2702,92	156,88	612,21	
		IIa	12861,01	9545,28	2704,96	156,88	610,77	
		IIб	12870,45	9545,28	2651,71	156,88	673,46	
		IIIa	12850,61	9545,28	2704,96	156,88	600,37	
		IVa	12816,38	9545,28	2673,10	156,88	598,00	
		IVб	14360,36	10973,16	2760,65	180,50	626,55	
		V	12860,26	9545,28	2714,61	156,88	600,37	
		VIa	12855,27	9545,28	2687,06	156,88	622,93	
		VIб	12783,60	9545,28	2653,73	156,88	584,59	
		VIв	12813,85	9545,28	2669,60	156,88	598,97	
		VIг	12834,83	9545,28	2704,96	156,88	584,59	
		VIд	12813,85	9545,28	2669,60	156,88	598,97	
		VIе	12834,83	9545,28	2704,96	156,88	584,59	
		VIIa	12802,83	9545,28	2651,71	156,88	605,84	
		VIIб	12804,85	9545,28	2653,73	156,88	605,84	
13-12-006-03	0,16 т	III	10850,81	7359,04	1784,34	98,89	1707,43	754
		Ia	14275,52	10299,64	1931,16	138,45	2044,72	
		Iб	12172,59	8459,88	1850,32	113,79	1862,39	
		Iв	12690,04	8829,34	1850,23	118,67	2010,47	
		Iг	12718,72	8829,34	1878,91	118,67	2010,47	
		Iд	10930,39	7359,04	1784,31	98,89	1787,04	
		IIa	10925,24	7359,04	1784,34	98,89	1781,86	
		IIб	11122,47	7359,04	1750,05	98,89	2013,38	
		IIIa	10894,51	7359,04	1784,34	98,89	1751,13	
		IVa	10832,70	7359,04	1764,83	98,89	1708,83	
		IVб	12010,64	8459,88	1819,91	113,79	1730,85	
		V	10900,79	7359,04	1790,62	98,89	1751,13	
		VIa	10952,28	7359,04	1773,21	98,89	1820,03	
		VIб	10762,88	7359,04	1751,43	98,89	1652,41	
		VIв	10860,85	7359,04	1762,52	98,89	1739,29	
		VIг	10795,79	7359,04	1784,34	98,89	1652,41	
		VIд	10860,85	7359,04	1762,52	98,89	1739,29	
		VIе	10795,79	7359,04	1784,34	98,89	1652,41	
		VIIa	10842,74	7359,04	1750,05	98,89	1733,65	
		VIIб	10844,12	7359,04	1751,43	98,89	1733,65	
13-12-006-04	0,196 т	III	8274,33	5348,48	1552,06	82,33	1373,79	548
		Ia	10773,16	7485,68	1674,39	115,26	1613,09	
		Iб	9301,59	6148,56	1606,87	94,73	1546,16	
		Iв	9588,07	6417,08	1607,54	98,79	1563,45	
		Iг	9612,45	6417,08	1631,92	98,79	1563,45	
		Iд	8376,70	5348,48	1553,22	82,33	1475,00	
		IIa	8338,17	5348,48	1552,06	82,33	1437,63	
		IIб	8632,41	5348,48	1523,08	82,33	1760,85	
		IIIa	8292,79	5348,48	1552,06	82,33	1392,25	
		IVa	8304,66	5348,48	1536,51	82,33	1419,67	
		IVб	9166,18	6148,56	1581,95	94,73	1435,67	
		V	8298,15	5348,48	1557,42	82,33	1392,25	
		VIa	8431,72	5348,48	1543,02	82,33	1540,22	
		VIб	8283,12	5348,48	1524,31	82,33	1410,33	
		VIв	8349,69	5348,48	1534,51	82,33	1466,70	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIГ	8310,87	5348,48	1552,06	82,33	1410,33	
		VIД	8349,69	5348,48	1534,51	82,33	1466,70	
		VIЕ	8310,87	5348,48	1552,06	82,33	1410,33	
		VIIa	8321,15	5348,48	1523,08	82,33	1449,59	
		VIIб	8322,38	5348,48	1524,31	82,33	1449,59	
13-12-006-05	0,32 т	III	6144,48	3874,72	944,65	53,21	1325,11	397
		Ia	8022,17	5423,02	1022,30	74,50	1576,85	
		Iб	6873,30	4454,34	979,50	61,23	1439,46	
		Iв	7183,91	4648,87	979,54	63,85	1555,50	
		Iг	7198,99	4648,87	994,62	63,85	1555,50	
		Id	6205,77	3874,72	944,66	53,21	1386,39	
		Ia	6202,96	3874,72	944,65	53,21	1383,59	
		Iб	6367,82	3874,72	926,63	53,21	1566,47	
		IIa	6179,16	3874,72	944,65	53,21	1359,79	
		IVa	6131,58	3874,72	934,40	53,21	1322,46	
		IVб	6751,93	4454,34	963,53	61,23	1334,06	
		V	6182,46	3874,72	947,95	53,21	1359,79	
		VIa	6228,09	3874,72	938,82	53,21	1414,55	
		VIб	6078,57	3874,72	927,35	53,21	1276,50	
		VIв	6155,82	3874,72	933,19	53,21	1347,91	
		VIг	6095,87	3874,72	944,65	53,21	1276,50	
		VIд	6155,82	3874,72	933,19	53,21	1347,91	
		VIе	6095,87	3874,72	944,65	53,21	1276,50	
		VIIa	6143,97	3874,72	926,63	53,21	1342,62	
		VIIб	6144,69	3874,72	927,35	53,21	1342,62	
13-12-006-06	0,36 т	III	4186,48	2879,20	818,19	47,19	489,09	295
		Ia	5506,37	4029,70	887,25	66,06	589,42	
		Iб	4699,92	3309,90	849,25	54,29	540,77	
		Iв	4881,69	3454,45	849,04	56,63	578,20	
		Iг	4894,98	3454,45	862,33	56,63	578,20	
		Id	4209,44	2879,20	817,84	47,19	512,40	
		Ia	4208,17	2879,20	818,19	47,19	510,78	
		Iб	4259,50	2879,20	802,29	47,19	578,01	
		IIa	4197,11	2879,20	818,19	47,19	499,72	
		IVa	4184,46	2879,20	808,85	47,19	496,41	
		IVб	4649,82	3309,90	834,89	54,29	505,03	
		V	4200,02	2879,20	821,10	47,19	499,72	
		VIa	4215,45	2879,20	812,95	47,19	523,30	
		VIб	4164,11	2879,20	802,91	47,19	482,00	
		VIв	4185,15	2879,20	807,79	47,19	498,16	
		VIг	4179,38	2879,20	818,19	47,19	481,99	
		VIд	4185,15	2879,20	807,79	47,19	498,16	
		VIе	4179,39	2879,20	818,19	47,19	482,00	
		VIIa	4186,09	2879,20	802,29	47,19	504,60	
		VIIб	4186,71	2879,20	802,91	47,19	504,60	
13-12-006-07	12,412 т	III	984,98	458,72	161,90	9,54	364,36	47
		Ia	1248,69	642,02	174,61	13,35	432,06	
		Iб	1096,13	527,34	167,55	10,97	401,24	
		Iв	1140,92	550,37	167,71	11,45	422,84	
		Iг	1143,38	550,37	170,17	11,45	422,84	
		Id	1003,48	458,72	162,06	9,54	382,70	
		Ia	1000,60	458,72	161,90	9,54	379,98	
		Iб	1060,42	458,72	159,02	9,54	442,68	
		IIa	993,99	458,72	161,90	9,54	373,37	
		IVa	983,97	458,72	160,37	9,54	364,88	
		IVб	1058,68	527,34	165,08	10,97	366,26	
		V	994,53	458,72	162,44	9,54	373,37	
		VIa	1012,10	458,72	161,04	9,54	392,34	
		VIб	974,71	458,72	159,15	9,54	356,84	
		VIв	991,96	458,72	160,17	9,54	373,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	977,46	458,72	161,90	9,54	356,84	
		VIд	991,96	458,72	160,17	9,54	373,07	
		VIе	977,46	458,72	161,90	9,54	356,84	
		VIIа	990,60	458,72	159,02	9,54	372,86	
		VIIб	990,73	458,72	159,15	9,54	372,86	
13-12-006-08	Насос с электродвигателем, поступающий в разобранном виде	III	2506,39	1561,60	653,27	9,54	291,52	160
		Iа	3208,03	2185,60	669,71	13,35	352,72	
		Iб	2779,34	1795,20	659,80	10,97	324,34	
		Iв	2876,91	1873,60	663,87	11,45	339,44	
		Iг	2879,79	1873,60	666,75	11,45	339,44	
		Iд	2523,18	1561,60	656,90	9,54	304,68	
		IIа	2517,52	1561,60	653,27	9,54	302,65	
		IIб	2555,50	1561,60	644,84	9,54	349,06	
		IIIа	2513,11	1561,60	653,27	9,54	298,24	
		IVа	2507,16	1561,60	653,79	9,54	291,77	
		IVб	2750,24	1795,20	658,60	10,97	296,44	
		V	2514,14	1561,60	654,30	9,54	298,24	
		VIа	2521,61	1561,60	648,56	9,54	311,45	
		VIб	2493,20	1561,60	645,11	9,54	286,49	
		VIв	2512,26	1561,60	653,45	9,54	297,21	
		VIг	2501,35	1561,60	653,27	9,54	286,48	
		VIд	2512,26	1561,60	653,45	9,54	297,21	
		VIе	2501,36	1561,60	653,27	9,54	286,49	
		VIIа	2504,77	1561,60	644,84	9,54	298,33	
		VIIб	2505,04	1561,60	645,11	9,54	298,33	

Таблица 13-12-007. Компрессоры. Компрессорные установки

Измеритель: 1 т

Компрессор, компрессорная установка, масса

13-12-007-01	2,55 т	III	2944,91	2391,20	385,45	16,58	168,26	245
		Iа	3959,68	3346,70	406,11	23,21	206,87	
		Iб	3327,29	2748,90	394,32	19,06	184,07	
		Iв	3461,72	2868,95	396,05	19,89	196,72	
		Iг	3465,83	2868,95	400,16	19,89	196,72	
		Iд	2952,13	2391,20	387,18	16,58	173,75	
		IIа	2950,10	2391,20	385,45	16,58	173,45	
		IIб	2960,03	2391,20	379,52	16,58	189,31	
		IIIа	2947,95	2391,20	385,45	16,58	171,30	
		IVа	2942,74	2391,20	384,00	16,58	167,54	
		IVб	3314,70	2748,90	391,10	19,06	174,70	
		V	2949,01	2391,20	386,51	16,58	171,30	
		VIа	2950,54	2391,20	383,22	16,58	176,12	
		VIб	2934,00	2391,20	379,69	16,58	163,11	
		VIв	2945,16	2391,20	383,64	16,58	170,32	
		VIг	2939,75	2391,20	385,45	16,58	163,10	
		VIд	2945,16	2391,20	383,64	16,58	170,32	
		VIе	2939,76	2391,20	385,45	16,58	163,11	
		VIIа	2939,95	2391,20	379,52	16,58	169,23	
		VIIб	2940,12	2391,20	379,69	16,58	169,23	
13-12-007-02	4,5 т	III	1727,66	1434,72	253,88	12,77	39,06	147
		Iа	2327,98	2008,02	269,34	17,88	50,62	
		Iб	1953,29	1649,34	260,57	14,68	43,38	
		Iв	2027,75	1721,37	261,55	15,32	44,83	
		Iг	2030,96	1721,37	264,76	15,32	44,83	
		Iд	1728,81	1434,72	254,97	12,77	39,12	
		IIа	1727,69	1434,72	253,88	12,77	39,09	
		IIб	1723,83	1434,72	249,88	12,77	39,23	
		IIIа	1727,55	1434,72	253,88	12,77	38,95	
		IVа	1726,34	1434,72	252,63	12,77	38,99	
		IVб	1950,65	1649,34	258,02	14,68	43,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1728,33	1434,72	254,66	12,77	38,95	
		VIa	1726,33	1434,72	252,61	12,77	39,00	
		VIб	1723,71	1434,72	250,00	12,77	38,99	
		VIв	1726,10	1434,72	252,36	12,77	39,02	
		VIг	1727,58	1434,72	253,88	12,77	38,98	
		VIд	1726,10	1434,72	252,36	12,77	39,02	
		VIе	1727,59	1434,72	253,88	12,77	38,99	
		VIIa	1723,62	1434,72	249,88	12,77	39,02	
		VIIб	1723,74	1434,72	250,00	12,77	39,02	

Таблица 13-12-008. Аппараты

Измеритель: 1 т								
13-12-008-01	Благоотделитель	III	15768,23	8491,20	4702,28	267,32	2574,75	870
		Ia	20037,65	11884,20	5097,24	374,24	3056,21	
		Iб	17416,86	9761,40	4881,17	307,57	2774,29	
		Iв	18082,49	10187,70	4875,38	320,78	3019,41	
		Iг	18163,33	10187,70	4956,22	320,78	3019,41	
		Iд	15879,74	8491,20	4698,99	267,32	2689,55	
		IIa	15880,93	8491,20	4702,28	267,32	2687,45	
		IIб	16128,57	8491,20	4615,25	267,32	3022,12	
		IIIa	15835,76	8491,20	4702,28	267,32	2642,28	
		IVa	15696,64	8491,20	4646,36	267,32	2559,08	
		IVб	17141,62	9761,40	4795,73	307,57	2584,49	
		V	15853,20	8491,20	4719,72	267,32	2642,28	
		VIa	15907,28	8491,20	4676,82	267,32	2739,26	
		VIб	15574,48	8491,20	4618,03	267,32	2465,25	
		VIв	15748,58	8491,20	4640,20	267,32	2617,18	
		VIг	15658,71	8491,20	4702,28	267,32	2465,23	
		VIд	15748,58	8491,20	4640,20	267,32	2617,18	
		VIе	15658,73	8491,20	4702,28	267,32	2465,25	
		VIIa	15698,95	8491,20	4615,25	267,32	2592,50	
		VIIб	15701,73	8491,20	4618,03	267,32	2592,50	
13-12-008-02	Баллон пускового воздуха	III	6902,39	1795,84	872,77	42,67	4233,78	184
		Ia	8423,06	2513,44	931,84	59,74	4977,78	
		Iб	7516,55	2064,48	899,10	49,10	4552,97	
		Iв	8015,47	2154,64	899,84	51,20	4960,99	
		Iг	8027,85	2154,64	912,22	51,20	4960,99	
		Iд	7107,28	1795,84	874,28	42,67	4437,16	
		IIa	7099,63	1795,84	872,77	42,67	4431,02	
		IIб	7676,75	1795,84	859,16	42,67	5021,75	
		IIIa	7022,02	1795,84	872,77	42,67	4353,41	
		IVa	6870,15	1795,84	865,93	42,67	4208,38	
		IVб	7165,74	2064,48	887,51	49,10	4213,75	
		V	7024,79	1795,84	875,54	42,67	4353,41	
		VIa	7190,12	1795,84	869,08	42,67	4525,20	
		VIб	6700,17	1795,84	859,69	42,67	4044,64	
		VIв	6972,60	1795,84	864,89	42,67	4311,87	
		VIг	6713,23	1795,84	872,77	42,67	4044,62	
		VIд	6972,60	1795,84	864,89	42,67	4311,87	
		VIе	6713,25	1795,84	872,77	42,67	4044,64	
		VIIa	6923,44	1795,84	859,16	42,67	4268,44	
		VIIб	6923,97	1795,84	859,69	42,67	4268,44	
13-12-008-03	Расширитель продувок	III	1149,55	419,68	288,98	13,80	440,89	43
		Ia	1420,09	587,38	316,46	19,33	516,25	
		Iб	1256,35	482,46	301,51	15,87	472,38	
		Iв	1319,12	503,53	301,44	16,56	514,15	
		Iг	1329,78	503,53	312,10	16,56	514,15	
		Iд	1174,45	419,68	292,95	13,80	461,82	
		IIa	1170,28	419,68	288,98	13,80	461,62	
		IIб	1221,80	419,68	283,58	13,80	518,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	1161,16	419,68	288,98	13,80	452,50	
		IVa	1143,81	419,68	286,29	13,80	437,84	
		IVб	1216,66	482,46	295,10	15,87	439,10	
		V	1163,39	419,68	291,21	13,80	452,50	
		VIa	1180,16	419,68	291,33	13,80	469,15	
		VIб	1125,08	419,68	283,92	13,80	421,48	
		VIв	1155,20	419,68	285,53	13,80	449,99	
		VIг	1130,13	419,68	288,98	13,80	421,47	
		VIд	1155,20	419,68	285,53	13,80	449,99	
		VIе	1130,14	419,68	288,98	13,80	421,48	
		VIIa	1147,52	419,68	283,58	13,80	444,26	
		VIIб	1147,86	419,68	283,92	13,80	444,26	
13-12-008-04	Глушитель выхлопа	III	2447,24	409,92	1985,18	38,14	52,14	42
		Ia	2664,85	573,72	2029,20	53,39	61,93	
		Iб	2529,23	471,24	1998,57	43,87	59,42	
		Iв	2578,87	491,82	2027,43	45,77	59,62	
		Iг	2572,94	491,82	2021,50	45,77	59,62	
		Iд	2469,67	409,92	2001,64	38,14	58,11	
		IIa	2452,99	409,92	1985,18	38,14	57,89	
		IIб	2407,43	409,92	1940,33	38,14	57,18	
		IIIa	2450,21	409,92	1985,18	38,14	55,11	
		IVa	2458,98	409,92	1996,15	38,14	52,91	
		IVб	2531,86	471,24	2006,49	43,87	54,13	
		V	2452,04	409,92	1987,01	38,14	55,11	
		VIa	2411,49	409,92	1947,01	38,14	54,56	
		VIб	2404,21	409,92	1940,91	38,14	53,38	
		VIв	2469,03	409,92	1995,54	38,14	63,57	
		VIг	2448,47	409,92	1985,18	38,14	53,37	
		VIд	2469,03	409,92	1995,54	38,14	63,57	
		VIе	2448,48	409,92	1985,18	38,14	53,38	
		VIIa	2406,93	409,92	1940,33	38,14	56,68	
		VIIб	2407,51	409,92	1940,91	38,14	56,68	
13-12-008-05	Блок осушки воздуха с электродвигателем	III	1110,50	331,84	226,92	10,21	551,74	34
		Ia	1349,63	464,44	246,64	14,29	638,55	
		Iб	1216,88	381,48	235,86	11,74	599,54	
		Iв	1261,77	398,14	236,00	12,25	627,63	
		Iг	1269,61	398,14	243,84	12,25	627,63	
		Iд	1127,53	331,84	230,12	10,21	565,57	
		IIa	1123,59	331,84	226,92	10,21	564,83	
		IIб	1226,24	331,84	223,04	10,21	671,36	
		IIIa	1109,68	331,84	226,92	10,21	550,92	
		IVa	1083,73	331,84	225,19	10,21	526,70	
		IVб	1140,56	381,48	231,39	11,74	527,69	
		V	1111,34	331,84	228,58	10,21	550,92	
		VIa	1131,95	331,84	228,78	10,21	571,33	
		VIб	1083,98	331,84	223,29	10,21	528,85	
		VIв	1122,23	331,84	224,63	10,21	565,76	
		VIг	1087,59	331,84	226,92	10,21	528,83	
		VIд	1122,23	331,84	224,63	10,21	565,76	
		VIе	1087,61	331,84	226,92	10,21	528,85	
		VIIa	1127,51	331,84	223,04	10,21	572,63	
		VIIб	1127,76	331,84	223,29	10,21	572,63	
Таблица 13-12-009. Аппараты в комплекте с электродвигателем. Машины								
Измеритель: 1 т								
13-12-009-01	Сепаратор с электродвигателем	III	9661,87	5407,04	841,70	43,42	3413,13	554
		Ia	12413,30	7567,64	906,44	60,79	3939,22	
		Iб	10795,09	6215,88	870,65	49,96	3708,56	
		Iв	11258,92	6487,34	871,34	52,11	3900,24	
		Iг	11272,11	6487,34	884,53	52,11	3900,24	

ОЕРЖМ-2001. Часть 13. «Оборудование атомных электрических станций»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ид	9873,70	5407,04	842,90	43,42	3623,76	
		IIa	9820,44	5407,04	841,70	43,42	3571,70	
		IIб	10513,24	5407,04	826,21	43,42	4279,99	
		IIIa	9722,16	5407,04	841,70	43,42	3473,42	
		IVa	9711,13	5407,04	833,77	43,42	3470,32	
		IVб	10559,99	6215,88	857,61	49,96	3486,50	
		V	9725,08	5407,04	844,62	43,42	3473,42	
		VIa	10000,10	5407,04	837,14	43,42	3755,92	
		VIб	9660,66	5407,04	826,91	43,42	3426,71	
		VIв	9820,21	5407,04	832,67	43,42	3580,50	
		VIг	9675,44	5407,04	841,70	43,42	3426,70	
		VIд	9820,21	5407,04	832,67	43,42	3580,50	
		VIе	9675,45	5407,04	841,70	43,42	3426,71	
		VIIa	9757,41	5407,04	826,21	43,42	3524,16	
		VIIб	9758,11	5407,04	826,91	43,42	3524,16	
13-12-009-02	Маслоочистительная машина	III	4384,58	2674,24	507,27	26,61	1203,07	274
		Ia	5666,71	3742,84	546,38	37,25	1377,49	
		Iб	4921,29	3074,28	524,74	30,61	1322,27	
		Iв	5087,80	3208,54	525,17	31,93	1354,09	
		Iг	5095,72	3208,54	533,09	31,93	1354,09	
		Id	4470,36	2674,24	507,96	26,61	1288,16	
		IIa	4440,10	2674,24	507,27	26,61	1258,59	
		IIб	4732,68	2674,24	497,97	26,61	1560,47	
		IIIa	4398,54	2674,24	507,27	26,61	1217,03	
		IVa	4417,06	2674,24	502,48	26,61	1240,34	
		IVб	4839,53	3074,28	516,90	30,61	1248,35	
		V	4400,28	2674,24	509,01	26,61	1217,03	
		VIa	4525,30	2674,24	504,52	26,61	1346,54	
		VIб	4418,11	2674,24	498,39	26,61	1245,48	
		VIв	4461,20	2674,24	501,82	26,61	1285,14	
		VIг	4426,99	2674,24	507,27	26,61	1245,48	
13-12-009-03	Сетка водоочистная вращающаяся	VIд	4461,20	2674,24	501,82	26,61	1285,14	309
		VIе	4426,99	2674,24	507,27	26,61	1245,48	
		VIIa	4434,55	2674,24	497,97	26,61	1262,34	
		VIIб	4434,97	2674,24	498,39	26,61	1262,34	
		III	5901,59	3015,84	445,99	9,40	2439,76	
		Ia	7574,40	4220,94	472,47	13,15	2880,99	
		Iб	6587,34	3466,98	457,92	10,81	2662,44	
		Iв	6918,54	3618,39	458,61	11,28	2841,54	
		Iг	6928,13	3618,39	468,20	11,28	2841,54	
		Id	6018,60	3015,84	450,06	9,40	2552,70	
		IIa	5998,17	3015,84	445,99	9,40	2536,34	
		IIб	6361,68	3015,84	438,71	9,40	2907,13	
		IIIa	5955,60	3015,84	445,99	9,40	2493,77	
		IVa	5893,56	3015,84	443,60	9,40	2434,12	
		IVб	6362,13	3466,98	452,01	10,81	2443,14	
		V	5957,77	3015,84	448,16	9,40	2493,77	
		VIa	6091,16	3015,84	446,19	9,40	2629,13	
		VIб	5830,15	3015,84	439,04	9,40	2375,27	
		VIв	5965,19	3015,84	442,90	9,40	2506,45	
		VIг	5837,06	3015,84	445,99	9,40	2375,23	
		VIд	5965,19	3015,84	442,90	9,40	2506,45	
		VIе	5837,10	3015,84	445,99	9,40	2375,27	
		VIIa	5937,70	3015,84	438,71	9,40	2483,15	
		VIIб	5938,03	3015,84	439,04	9,40	2483,15	

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 13. ОБОРУДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ	5
ОТДЕЛ 01. ЯДЕРНЫЕ ПАРОПРОИЗВОДЯЩИЕ УСТАНОВКИ	5
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ С РЕАКТОРОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ВОДОВОДЯНЫМ КОРПУСНЫМ (ВВЭР)	5
Таблица 13-01-001 Закладные детали	5
Таблица 13-01-002 Оборудование шахты реактора	8
Таблица 13-01-003 Реактор	11
Таблица 13-01-004 Оборудование первого контура	13
Таблица 13-01-005 Трубопроводы первого контура, питательной воды и <острого> пара	16
Таблица 13-01-006 Оборудование транспортно-технологическое	20
Таблица 13-01-007 Оборудование шахты ревизии и разные устройства	24
Таблица 13-01-008 Индивидуальные испытания систем реакторного отделения	25
Таблица 13-01-009 Индивидуальные испытания систем спецкорпуса	36
Таблица 13-01-010 Индивидуальные испытания оборудования первого контура	42
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ С РЕАКТОРОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ КИПЯЩИМ КАНАЛЬНЫМ (РБМК)	43
Таблица 13-01-020 Конструкции реактора - схемы	43
Таблица 13-01-021 Внутрикорпусные устройства, кладка и каналы	46
Таблица 13-01-022 Коммуникации реактора верхние пароводяные (ПВК)	51
Таблица 13-01-023 Коммуникации реактора нижние (НВК)	57
Таблица 13-01-024 Оборудование контура многократной принудительной циркуляции (КМПЦ)	62
Таблица 13-01-025 Оборудование системы контроля герметичности оболочек (КГО) и защита межрядная	64
Таблица 13-01-026 Разгрузочно-загрузочная машина (РЗМ)	65
Таблица 13-01-027 Оборудование систем аварийного охлаждения реактора (САОР) и спринклерно-охлаждающей (СОС)	70
Таблица 13-01-028 Оборудование бассейна локализации аварий	71
Таблица 13-01-029 Контроль герметичности монтажных сварных соединений	74
Таблица 13-01-030 Индивидуальные испытания	76
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК, СПЕЦВОДООЧИСТКИ, ВОДОПОДГОТОВКИ, УСТАНОВКИ БИТУМИРОВАНИЯ И ХРАНИЛИЩА РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ	84
Таблица 13-02-001 Фильтры	84
Таблица 13-02-002 Монжюсы	91
Таблица 13-02-003 Теплообменное оборудование	92
Таблица 13-02-004 Баки	96
Таблица 13-02-005 Насосы	99
Таблица 13-02-006 Разное оборудование	112
Таблица 13-02-007 Оборудование установки битумирования	118
Таблица 13-02-008 Оборудование хранилища радиоактивных отходов	122
ОТДЕЛ 03. АГРЕГАТЫ ПАРОТУРБИННЫЕ	125
Раздел 1. ТУРБИНЫ ПАРОВЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ	125
Таблица 13-03-001 Турбины конденсационные без регулируемых отборов пара	125
Раздел 2. КОНДЕНСАТОРЫ	126
Таблица 13-03-010 Конденсаторы к турбинам паровым стационарным	126
Раздел 3. ТУРБОГЕНЕРАТОРЫ	128
Таблица 13-03-020 Турбогенераторы	128
ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ТУРБИННОЕ МАШИННОГО ЗАЛА И ДЕАЭРАТОРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	129
Таблица 13-04-001 Сепараторы-пароперегреватели	129
Таблица 13-04-002 Подогреватели	130
Таблица 13-04-003 Конденсаторы технологические	130
Таблица 13-04-004 Испарители	131
Таблица 13-04-005 Насосы	131
Таблица 13-04-006 Деаэраторы	132
Таблица 13-04-007 Парожекторные машины	133
ОТДЕЛ 05. ТРУБОПРОВОДЫ	133
Раздел 1. ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ДЕТАЛЕЙ	133

Таблица 13-05-001	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²).....	133
Таблица 13-05-002	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²).....	136
Таблица 13-05-003	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²).....	139
Таблица 13-05-004	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²).....	142
Раздел 2. ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ УЗЛОВ И БЛОКОВ СВАРНЫХ		144
Таблица 13-05-010	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²).....	144
Таблица 13-05-011	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²).....	149
Таблица 13-05-012	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²).....	154
Таблица 13-05-013	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²).....	159
Раздел 3. МАСЛОПРОВОДЫ		164
Таблица 13-05-020	Маслопроводы.....	164
Раздел 4. ТРУБОПРОВОДЫ НАРУЖНЫЕ		165
Таблица 13-05-025	Трубопроводы технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности.....	165
ОТДЕЛ 06. АРМАТУРА		167
Раздел 1. АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ		167
Таблица 13-06-001	Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²).....	167
Таблица 13-06-002	Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²).....	172
Таблица 13-06-003	Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²).....	177
Таблица 13-06-004	Арматура, устанавливаемая на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²).....	180
Раздел 2. АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ И СМОТРОВЫЕ ЛАЗЫ		184
Таблица 13-06-010	Арматура фланцевая и смотровые лазы, устанавливаемые на трубопроводах технического водоснабжения ответственных потребителей систем обеспечения радиационной и ядерной безопасности.....	184
ОТДЕЛ 07. ПРИВОДЫ ДИСТАНЦИОННЫЕ		187
Раздел 1. ДИСТАНЦИОННЫЕ РУЧНЫЕ ПРИВОДЫ		187
Таблица 13-07-001	Приводы колонковые.....	187
Таблица 13-07-002	Приводы бесколонковые.....	188
Раздел 2. ДИСТАНЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ		189
Таблица 13-07-005	Электроприводы колонковые.....	189
ОТДЕЛ 08. ПРОХОДКИ		193
Раздел 1. ПРОХОДКИ ШТОКОВЫЕ (АРМАТУРНЫЕ)		193
Таблица 13-08-001	Проходки штоковые (арматурные).....	193
Раздел 2. ПРОХОДКИ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ТРУБОПРОВОДОВ		195
Таблица 13-08-005	Проходки из коррозионностойкой стали.....	195
Таблица 13-08-006	Проходки из углеродистой стали.....	198
Таблица 13-08-007	Проходки из коррозионностойкой стали пучка труб.....	201
Таблица 13-08-008	Проходки из коррозионностойкой и углеродистой стали групповых трубопроводов.....	203
Таблица 13-08-009	Проходки из коррозионностойкой стали трапов спецканализации.....	204
Таблица 13-08-010	Проходки из коррозионностойкой стали сливных устройств.....	204
Таблица 13-08-011	Корпуса проходов (закладные детали под проходки) из углеродистой стали.....	205
Таблица 13-08-012	Проходки из коррозионностойкой стали с корпусами проходов из углеродистой стали.....	208
Таблица 13-08-013	Проходки из углеродистой стали с корпусами проходов из углеродистой стали.....	210
Таблица 13-08-014	Проходки из коррозионностойкой стали пучка труб с корпусами проходов из углеродистой стали.....	213
Таблица 13-08-015	Проходки из коррозионностойкой стали трапов спецканализации с корпусами проходов из углеродистой стали.....	214
Таблица 13-08-016	Проходки из коррозионностойкой стали сливных устройств с корпусами проходов из углеродистой стали.....	215

Раздел 3. ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ ТРУБОПРОВОДОВ ГЕРМЕТИЧНОЙ ЗОНЫ СИСТЕМЫ		
ЛОКАЛИЗАЦИИ АВАРИЙ		215
Таблица 13-08-017	Изделия закладные из коррозионностойкой стали	215
Таблица 13-08-018	Изделия закладные из углеродистой стали	220
ОТДЕЛ 09. АМОТИЗАТОРЫ		225
Таблица 13-09-001	Гидроамортизаторы	225
ОТДЕЛ 10. РАЗНЫЕ РАБОТЫ		227
Таблица 13-10-001	Поддержание чистоты при монтаже оборудования	227
Таблица 13-10-002	Сдача оборудования, подведомственного Госатомнадзору России	228
Таблица 13-10-003	Обработка сопрягаемых поверхностей оборудования	228
Таблица 13-10-004	Трапы	229
Таблица 13-10-005	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	230
Таблица 13-10-006	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	233
Таблица 13-10-007	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	237
Таблица 13-10-008	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	240
Таблица 13-10-009	Промывка трубопроводов водой	243
Таблица 13-10-010	Продувка трубопроводов	247
Таблица 13-10-011	Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы	251
Таблица 13-10-012	Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы и двух отводов	256
Таблица 13-10-013	Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из углеродистой стали вставки из прямой трубы	262
Таблица 13-10-014	Установка в трубопровод на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов	268
Таблица 13-10-015	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы	274
Таблица 13-10-016	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из коррозионностойкой стали вставки из прямой трубы и двух отводов	278
Таблица 13-10-017	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из углеродистой стали вставки из прямой трубы	283
Таблица 13-10-018	Установка в трубопровод на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²) из углеродистой стали вставки из прямой трубы и двух отводов	287
Таблица 13-10-019	Врезка штуцеров из коррозионностойкой стали в трубопроводы	292
Таблица 13-10-020	Врезка штуцеров из углеродистой стали в трубопроводы	295
Таблица 13-10-021	Исправление эллипсности стыка трубопроводов	297
Таблица 13-10-022	Сварка контрольных стыков трубопроводов из коррозионностойкой стали	301
Таблица 13-10-023	Сварка контрольных стыков трубопроводов из углеродистой стали	311
Таблица 13-10-024	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на разрыв (статическое растяжение)	321
Таблица 13-10-025	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на изгиб (статический изгиб, сплющивание)	325
Таблица 13-10-026	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на металлографию	328
Таблица 13-10-027	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на ударную вязкость	331
Таблица 13-10-028	Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на растяжение металла	332
Таблица 13-10-029	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	332
Таблица 13-10-030	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	337
Таблица 13-10-031	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	344
Таблица 13-10-032	Установка заглушек на трубопроводы из углеродистой стали на условное давление более 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	347
Таблица 13-10-033	Облопачивание роторов	352
Таблица 13-10-034	Кантовка оборудования	352

ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ	353
Таблица 13-11-001 Люки.....	353
Таблица 13-11-002 Двери.....	358
Таблица 13-11-003 Плиты.....	364
ОТДЕЛ 12. РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ	364
Таблица 13-12-001 Дизель-генераторы стационарные.....	364
Таблица 13-12-002 Фильтры. Блоки фильтров.....	365
Таблица 13-12-003 Блоки систем.....	366
Таблица 13-12-004 Теплообменники. Холодильники.....	367
Таблица 13-12-005 Баки.....	368
Таблица 13-12-006 Насосы. Блоки насосов.....	370
Таблица 13-12-007 Компрессоры. Компрессорные установки.....	373
Таблица 13-12-008 Аппараты.....	374
Таблица 13-12-009 Аппараты в комплекте с электродвигателем. Машины.....	375