

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-17-2001

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ОЕРЖ-2001

Часть 17

**ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ -
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

Книга 1

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ОЕРЖ 81-02-17-2001

Часть 17

**ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ -
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

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 строительные и специальные строительные работы.

ОЕРЖ 81-02-17-2001 Часть 17. Водопровод и канализация – внутренние устройства. Книга 1.

Москва, 2011 – 24 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных 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
		е Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а Томская область
		б Тюменская область
		в Омская область
		г Кемеровская область
		д Новосибирская область
Восточно-Сибирский	X	е Алтайский край
		а Забайкальский край
		б Республика Бурятия, Иркутская область
		в Республика Хакасия
Дальневосточный	XI	г Красноярский край
		а Приморский край
		б Хабаровский край
		в Амурская область
		г Еврейская АО

Часть 17. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел 1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 17-01-001. Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, кабин душевых, трапов

Измеритель: **10 компл.**

Установка ванн купальных прямых

17-01-001-01	чугунных	III	13829,27	309,67	108,71	9,58	13410,89	32,19
		Ia	15067,53	433,60	122,89	13,41	14511,04	
		Iб	14583,62	356,02	115,09	11,02	14112,51	
		Iв	14989,39	371,47	115,03	11,49	14502,89	
		Iг	14992,66	371,47	118,30	11,49	14502,89	
		Id	14595,95	309,67	109,00	9,58	14177,28	
		IIa	14487,40	309,67	108,71	9,58	14069,02	
		IIб	14715,20	309,67	105,53	9,58	14300,00	
		IIIa	13836,06	309,67	108,71	9,58	13417,68	
		IVa	14066,88	309,67	106,88	9,58	13650,33	
		IVб	14118,44	356,02	112,09	11,02	13650,33	
		V	13836,76	309,67	109,41	9,58	13417,68	
		VIa	13829,45	309,67	108,01	9,58	13411,77	
		VIб	13742,19	309,67	105,65	9,58	13326,87	
		VIв	12731,15	309,67	106,64	9,58	12314,84	
		VIг	13745,25	309,67	108,71	9,58	13326,87	
		VIд	12731,15	309,67	106,64	9,58	12314,84	
		VIe	13745,25	309,67	108,71	9,58	13326,87	
		VIIa	15009,80	309,67	105,53	9,58	14594,60	
		VIIб	15009,92	309,67	105,65	9,58	14594,60	
17-01-001-02	стальных	III	9981,23	208,27	91,07	6,13	9681,89	21,65
		Ia	10874,13	291,63	103,36	8,57	10479,14	
		Iб	10526,29	239,45	96,73	7,04	10190,11	
		Iв	10817,18	249,84	96,35	7,35	10470,99	
		Iг	10819,87	249,84	99,04	7,35	10470,99	
		Id	10530,80	208,27	90,85	6,13	10231,68	
		IIa	10452,86	208,27	91,07	6,13	10153,52	
		IIб	10621,21	208,27	88,04	6,13	10324,90	
		IIIa	9986,42	208,27	91,07	6,13	9687,08	
		IVa	10149,52	208,27	89,12	6,13	9852,13	
		IVб	10185,39	239,45	93,81	7,04	9852,13	
		V	9987,00	208,27	91,65	6,13	9687,08	
		VIa	9981,11	208,27	90,07	6,13	9682,77	
		VIб	9917,47	208,27	88,13	6,13	9621,07	
		VIв	9188,63	208,27	88,92	6,13	8891,44	
		VIг	9920,41	208,27	91,07	6,13	9621,07	
		VIд	9188,63	208,27	88,92	6,13	8891,44	
		VIe	9920,41	208,27	91,07	6,13	9621,07	
		VIIa	10831,81	208,27	88,04	6,13	10535,50	
		VIIб	10831,90	208,27	88,13	6,13	10535,50	
17-01-001-03	полимербетонных	III	51673,91	288,31	108,71	9,58	51276,89	29,97
		Ia	55979,63	403,70	122,89	13,41	55453,04	
		Iб	54388,07	331,47	115,09	11,02	53941,51	
		Iв	55905,77	345,85	115,03	11,49	55444,89	
		Iг	55909,04	345,85	118,30	11,49	55444,89	

ОЕРЖ-2001. Часть 17. «Водопровод и канализация – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	54640,09	288,31	109,00	9,58	54242,78	
		Ia	54225,34	288,31	108,71	9,58	53828,32	
		Iб	55059,24	288,31	105,53	9,58	54665,40	
		IIa	51696,20	288,31	108,71	9,58	51299,18	
		IVa	52615,12	288,31	106,88	9,58	52219,93	
		IVб	52663,49	331,47	112,09	11,02	52219,93	
		V	51696,90	288,31	109,41	9,58	51299,18	
		VIa	51674,09	288,31	108,01	9,58	51277,77	
		VIб	51350,73	288,31	105,65	9,58	50956,77	
		VIв	47472,69	288,31	106,64	9,58	47077,74	
		VIг	51353,79	288,31	108,71	9,58	50956,77	
		VIд	47472,69	288,31	106,64	9,58	47077,74	
		VIе	51353,79	288,31	108,71	9,58	50956,77	
		VIIa	56206,74	288,31	105,53	9,58	55812,90	
		VIIб	56206,86	288,31	105,65	9,58	55812,90	
17-01-001-04	пластиковых	III	62341,87	173,54	91,44	5,70	62076,89	18,04
		Ia	67476,97	243,00	103,63	7,98	67130,34	
		Iб	65598,00	199,52	97,07	6,56	65301,41	
		Iв	67427,03	208,18	96,66	6,84	67122,19	
		Iг	67429,84	208,18	99,47	6,84	67122,19	
		Id	65934,92	173,54	91,30	5,70	65670,08	
		IIa	65433,30	173,54	91,44	5,70	65168,32	
		Iб	66440,18	173,54	88,44	5,70	66178,20	
		IIa	62368,56	173,54	91,44	5,70	62103,58	
		IVa	63483,56	173,54	89,49	5,70	63220,53	
		IVб	63514,16	199,52	94,11	6,56	63220,53	
		V	62369,16	173,54	92,04	5,70	62103,58	
		VIa	62341,86	173,54	90,55	5,70	62077,77	
		VIб	61951,45	173,54	88,54	5,70	61689,37	
		VIв	57255,46	173,54	89,28	5,70	56992,64	
		VIг	61954,35	173,54	91,44	5,70	61689,37	
		VIд	57255,46	173,54	89,28	5,70	56992,64	
		VIе	61954,35	173,54	91,44	5,70	61689,37	
		VIIa	67830,98	173,54	88,44	5,70	67569,00	
		VIIб	67831,08	173,54	88,54	5,70	67569,00	
Установка ванн купальных угловых								
17-01-001-05	чугунных	III	22092,31	402,60	112,82	10,54	21576,89	41,85
		Ia	24031,55	563,72	127,49	14,76	23340,34	
		Iб	23284,06	462,86	119,39	12,13	22701,81	
		Iв	23934,56	482,95	119,42	12,66	23332,19	
		Iг	23937,93	482,95	122,79	12,66	23332,19	
		Id	23333,40	402,60	113,22	10,54	22817,58	
		IIa	23158,74	402,60	112,82	10,54	22643,32	
		Iб	23517,21	402,60	109,61	10,54	23005,00	
		IIa	22102,40	402,60	112,82	10,54	21586,98	
		IVa	22481,75	402,60	111,02	10,54	21968,13	
		IVб	22547,37	462,86	116,38	12,13	21968,13	
		V	22103,13	402,60	113,55	10,54	21586,98	
		VIa	22092,53	402,60	112,16	10,54	21577,77	
		VIб	21954,29	402,60	109,72	10,54	21441,97	
		VIв	20325,02	402,60	110,78	10,54	19811,64	
		VIг	21957,39	402,60	112,82	10,54	21441,97	
		VIд	20325,02	402,60	110,78	10,54	19811,64	
		VIе	21957,39	402,60	112,82	10,54	21441,97	
		VIIa	23995,81	402,60	109,61	10,54	23483,60	
		VIIб	23995,92	402,60	109,72	10,54	23483,60	
17-01-001-06	стальных	III	17250,83	280,81	93,13	6,61	16876,89	29,19
		Ia	18757,39	393,19	105,66	9,25	18258,54	
		Iб	18179,83	322,84	98,88	7,60	17758,11	
		Iв	18685,79	336,85	98,55	7,93	18250,39	

ОЕРЖ-2001. Часть 17. «Водопровод и канализация – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Гг	18688,52	336,85	101,28	7,93	18250,39	
		Гд	18218,45	280,81	92,96	6,61	17844,68	
		Па	18082,26	280,81	93,13	6,61	17708,32	
		Пб	18365,69	280,81	90,08	6,61	17994,80	
		Ша	17259,22	280,81	93,13	6,61	16885,28	
		IVa	17552,73	280,81	91,19	6,61	17180,73	
		IVб	17599,52	322,84	95,95	7,60	17180,73	
		V	17259,81	280,81	93,72	6,61	16885,28	
		VIa	17250,72	280,81	92,14	6,61	16877,77	
		VIб	17142,25	280,81	90,17	6,61	16771,27	
		VIв	15868,64	280,81	90,99	6,61	15496,84	
		VIг	17145,21	280,81	93,13	6,61	16771,27	
		VIд	15868,64	280,81	90,99	6,61	15496,84	
		VIе	17145,21	280,81	93,13	6,61	16771,27	
		VIIa	18738,39	280,81	90,08	6,61	18367,50	
		VIIб	18738,48	280,81	90,17	6,61	18367,50	
17-01-001-07	полимербетонных	III	43264,51	374,80	112,82	10,54	42776,89	38,96
		Ia	46914,82	524,79	127,49	14,76	46262,54	
		Iб	45551,10	430,90	119,39	12,13	45000,81	
		Iв	46823,41	449,60	119,42	12,66	46254,39	
		Гг	46826,78	449,60	122,79	12,66	46254,39	
		Гд	45737,10	374,80	113,22	10,54	45249,08	
		Па	45390,94	374,80	112,82	10,54	44903,32	
		Пб	46088,71	374,80	109,61	10,54	45604,30	
		Ша	43283,30	374,80	112,82	10,54	42795,68	
		IVa	44047,85	374,80	111,02	10,54	43562,03	
		IVб	44109,31	430,90	116,38	12,13	43562,03	
		V	43284,03	374,80	113,55	10,54	42795,68	
		VIa	43264,73	374,80	112,16	10,54	42777,77	
		VIб	42994,29	374,80	109,72	10,54	42509,77	
		VIв	39759,92	374,80	110,78	10,54	39274,34	
		VIг	42997,39	374,80	112,82	10,54	42509,77	
		VIд	39759,92	374,80	110,78	10,54	39274,34	
		VIе	42997,39	374,80	112,82	10,54	42509,77	
		VIIa	47044,81	374,80	109,61	10,54	46560,40	
		VIIб	47044,92	374,80	109,72	10,54	46560,40	
17-01-001-08	пластиковых	III	52204,56	233,86	93,81	6,30	51876,89	24,31
		Ia	56535,49	327,46	106,29	8,82	56101,74	
		Iб	54941,03	268,87	99,55	7,24	54572,61	
		Iв	56473,32	280,54	99,19	7,56	56093,59	
		Гг	56476,18	280,54	102,05	7,56	56093,59	
		Гд	55205,16	233,86	93,72	6,30	54877,58	
		Па	54785,99	233,86	93,81	6,30	54458,32	
		Пб	55629,64	233,86	90,78	6,30	55305,00	
		Ша	52227,05	233,86	93,81	6,30	51899,38	
		IVa	53156,76	233,86	91,87	6,30	52831,03	
		IVб	53196,49	268,87	96,59	7,24	52831,03	
		V	52227,66	233,86	94,42	6,30	51899,38	
		VIa	52204,56	233,86	92,93	6,30	51877,77	
		VIб	51877,71	233,86	90,88	6,30	51552,97	
		VIв	47954,07	233,86	91,67	6,30	47628,54	
		VIг	51880,64	233,86	93,81	6,30	51552,97	
		VIд	47954,07	233,86	91,67	6,30	47628,54	
		VIе	51880,64	233,86	93,81	6,30	51552,97	
		VIIa	56790,64	233,86	90,78	6,30	56466,00	
		VIIб	56790,74	233,86	90,88	6,30	56466,00	
Установка ванн гидромассажных								
17-01-001-09	прямых	III	75068,15	462,34	118,92	10,92	74486,89	48,06
		Ia	81330,21	647,37	134,40	15,28	80548,44	
		Iб	79012,12	531,54	125,87	12,56	78354,71	

ОЕРЖ-2001. Часть 17. «Водопровод и канализация – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	81220,77	554,61	125,87	13,10	80540,29	
		Иг	81224,33	554,61	129,43	13,10	80540,29	
		Ид	79382,64	462,34	119,32	10,92	78800,98	
		IIa	78780,08	462,34	118,92	10,92	78198,82	
		IIб	79985,25	462,34	115,51	10,92	79407,40	
		IIIa	75099,94	462,34	118,92	10,92	74518,68	
		IVa	76440,47	462,34	117,00	10,92	75861,13	
		IVб	76515,33	531,54	122,66	12,56	75861,13	
		V	75100,71	462,34	119,69	10,92	74518,68	
		VIa	75068,32	462,34	118,21	10,92	74487,77	
		VIб	74600,05	462,34	115,64	10,92	74022,07	
		VIв	68964,82	462,34	116,74	10,92	68385,74	
		VIг	74603,33	462,34	118,92	10,92	74022,07	
		VIд	68964,82	462,34	116,74	10,92	68385,74	
		VIe	74603,33	462,34	118,92	10,92	74022,07	
		VIIa	81655,45	462,34	115,51	10,92	81077,60	
		VIIб	81655,58	462,34	115,64	10,92	81077,60	
17-01-001-10	угловых	III	759,37	557,38	125,10	12,36	76,89	57,94
		Ia	1015,59	780,45	141,30	17,31	93,84	
		Iб	860,35	640,82	132,32	14,22	87,21	
		Ив	886,77	668,63	132,45	14,84	85,69	
		Иг	890,48	668,63	136,16	14,84	85,69	
		Ид	751,80	557,38	125,64	12,36	68,78	
		IIa	750,90	557,38	125,10	12,36	68,42	
		IIб	764,90	557,38	121,62	12,36	85,90	
		IIIa	760,66	557,38	125,10	12,36	78,18	
		IVa	749,23	557,38	123,22	12,36	68,63	
		IVб	838,54	640,82	129,09	14,22	68,63	
		V	761,46	557,38	125,90	12,36	78,18	
		VIa	759,59	557,38	124,44	12,36	77,77	
		VIб	755,10	557,38	121,75	12,36	75,97	
		VIв	753,87	557,38	122,95	12,36	73,54	
		VIг	758,45	557,38	125,10	12,36	75,97	
		VIд	753,87	557,38	122,95	12,36	73,54	
		VIe	758,45	557,38	125,10	12,36	75,97	
		VIIa	759,20	557,38	121,62	12,36	80,20	
		VIIб	759,33	557,38	121,75	12,36	80,20	
(301-9400)	Приборы санитарно-технические, (компл.)						(10)	
17-01-001-11	Установка ванн ножных и ручных	III	9763,59	296,87	40,33	2,20	9426,39	30,86
		Ia	10669,88	415,68	46,01	3,09	10208,19	
		Iб	10311,95	341,31	42,98	2,53	9927,66	
		Ив	10593,30	356,12	42,70	2,64	10194,48	
		Иг	10594,37	356,12	43,77	2,64	10194,48	
		Ид	10304,37	296,87	39,97	2,20	9967,53	
		IIa	10227,11	296,87	40,33	2,20	9889,91	
		IIб	10393,85	296,87	38,79	2,20	10058,19	
		IIIa	9768,59	296,87	40,33	2,20	9431,39	
		IVa	9931,22	296,87	39,27	2,20	9595,08	
		IVб	9977,93	341,31	41,54	2,53	9595,08	
		V	9768,82	296,87	40,56	2,20	9431,39	
		VIa	9765,53	296,87	39,60	2,20	9429,06	
		VIб	9702,37	296,87	38,83	2,20	9366,67	
		VIв	8992,96	296,87	39,20	2,20	8656,89	
		VIг	9703,87	296,87	40,33	2,20	9366,67	
		VIд	8992,96	296,87	39,20	2,20	8656,89	
		VIe	9703,87	296,87	40,33	2,20	9366,67	
		VIIa	10591,34	296,87	38,79	2,20	10255,68	
		VIIб	10591,38	296,87	38,83	2,20	10255,68	
17-01-001-12	Установка умывальников	III	1540,40	152,67	21,02	1,51	1366,71	15,87

ОЕРЖ-2001. Часть 17. «Водопровод и канализация – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	одиночных без подводки воды	Ia	1718,54	213,77	23,97	2,11	1480,80	
		Iб	1675,54	175,52	22,37	1,73	1477,65	
		Iв	1644,18	183,14	22,28	1,81	1438,76	
		Iг	1644,69	183,14	22,79	1,81	1438,76	
		Iд	1324,32	152,67	20,86	1,51	1150,79	
		IIa	1323,25	152,67	21,02	1,51	1149,56	
		IIб	1639,06	152,67	20,24	1,51	1466,15	
		IIIa	1384,38	152,67	21,02	1,51	1210,69	
		IVa	1535,31	152,67	20,51	1,51	1362,13	
		IVб	1559,33	175,52	21,68	1,73	1362,13	
		V	1384,49	152,67	21,13	1,51	1210,69	
		VIa	1736,56	152,67	20,64	1,51	1563,25	
		VIб	1668,56	152,67	20,26	1,51	1495,63	
		VIв	1667,41	152,67	20,47	1,51	1494,27	
		VIг	1669,32	152,67	21,02	1,51	1495,63	
		VIд	1667,41	152,67	20,47	1,51	1494,27	
		VIе	1669,32	152,67	21,02	1,51	1495,63	
		VIIa	1653,62	152,67	20,24	1,51	1480,71	
		VIIб	1653,64	152,67	20,26	1,51	1480,71	
Установка умывальников одиночных с подводкой холодной								
17-01-001-13	воды	III	1566,32	159,11	21,02	1,51	1386,19	16,54
		Ia	1749,99	222,79	23,97	2,11	1503,23	
		Iб	1704,95	182,93	22,37	1,73	1499,65	
		Iв	1673,13	190,87	22,28	1,81	1459,98	
		Iг	1673,64	190,87	22,79	1,81	1459,98	
		Iд	1351,54	159,11	20,86	1,51	1171,57	
		IIa	1349,62	159,11	21,02	1,51	1169,49	
		IIб	1667,60	159,11	20,24	1,51	1488,25	
		IIIa	1408,76	159,11	21,02	1,51	1228,63	
		IVa	1561,64	159,11	20,51	1,51	1382,02	
		IVб	1586,63	182,93	21,68	1,73	1382,02	
		V	1408,87	159,11	21,13	1,51	1228,63	
		VIa	1760,89	159,11	20,64	1,51	1581,14	
		VIб	1692,35	159,11	20,26	1,51	1512,98	
		VIв	1692,41	159,11	20,47	1,51	1512,83	
		VIг	1693,11	159,11	21,02	1,51	1512,98	
		VIд	1692,41	159,11	20,47	1,51	1512,83	
		VIе	1693,11	159,11	21,02	1,51	1512,98	
		VIIa	1680,30	159,11	20,24	1,51	1500,95	
VIIб	1680,32	159,11	20,26	1,51	1500,95			
17-01-001-14	и горячей воды	III	1609,25	208,27	23,63	1,51	1377,35	21,65
		Ia	1810,90	291,63	26,95	2,11	1492,32	
		Iб	1751,62	239,45	25,17	1,73	1487,00	
		Iв	1726,81	249,84	25,04	1,81	1451,93	
		Iг	1727,41	249,84	25,64	1,81	1451,93	
		Iд	1396,98	208,27	23,44	1,51	1165,27	
		IIa	1395,04	208,27	23,63	1,51	1163,14	
		IIб	1700,42	208,27	22,74	1,51	1469,41	
		IIIa	1450,81	208,27	23,63	1,51	1218,91	
		IVa	1603,55	208,27	23,04	1,51	1372,24	
		IVб	1636,05	239,45	24,36	1,73	1372,24	
		V	1450,94	208,27	23,76	1,51	1218,91	
		VIa	1800,18	208,27	23,21	1,51	1568,70	
		VIб	1732,02	208,27	22,77	1,51	1500,98	
		VIв	1733,77	208,27	23,00	1,51	1502,50	
		VIг	1732,88	208,27	23,63	1,51	1500,98	
		VIд	1733,77	208,27	23,00	1,51	1502,50	
		VIе	1732,88	208,27	23,63	1,51	1500,98	
		VIIa	1721,27	208,27	22,74	1,51	1490,26	
VIIб	1721,30	208,27	22,77	1,51	1490,26			

ОЕРЖ-2001. Часть 17. «Водопровод и канализация – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17-01-001-15	Установка умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды	III	7360,13	731,50	134,40	15,70	6494,23	76,04
		Ia	8180,30	1024,26	151,71	22,00	7004,33	
		Iб	7981,81	841,00	141,98	18,07	6998,83	
		Iв	7854,81	877,50	142,45	18,85	6834,86	
		Iг	7858,64	877,50	146,28	18,85	6834,86	
		Iд	6305,66	731,50	135,24	15,70	5438,92	
		IIa	6303,59	731,50	134,40	15,70	5437,69	
		IIб	7784,92	731,50	130,90	15,70	6922,52	
		IIIa	6583,30	731,50	134,40	15,70	5717,40	
		IVa	7348,39	731,50	132,72	15,70	6484,17	
		IVб	7464,07	841,00	138,90	18,07	6484,17	
		V	6584,14	731,50	135,24	15,70	5717,40	
		VIa	8322,40	731,50	133,85	15,70	7457,05	
		VIб	7995,46	731,50	131,04	15,70	7132,92	
		VIв	7994,59	731,50	132,44	15,70	7130,65	
		VIг	7998,82	731,50	134,40	15,70	7132,92	
		VIд	7994,59	731,50	132,44	15,70	7130,65	
		VIе	7998,82	731,50	134,40	15,70	7132,92	
		VIIa	7905,70	731,50	130,90	15,70	7043,30	
		VIIб	7905,84	731,50	131,04	15,70	7043,30	
17-01-001-16	Установка биде	III	6420,92	291,01	33,22	1,51	6096,69	30,25
		Ia	7649,19	407,47	37,89	2,11	7203,83	
		Iб	6879,49	334,57	35,41	1,73	6509,51	
		Iв	7574,18	349,09	35,15	1,81	7189,94	
		Iг	7575,09	349,09	36,06	1,81	7189,94	
		Iд	7020,31	291,01	32,92	1,51	6696,38	
		IIa	6718,07	291,01	33,22	1,51	6393,84	
		IIб	7528,95	291,01	31,94	1,51	7206,00	
		IIIa	6711,55	291,01	33,22	1,51	6387,32	
		IVa	6715,07	291,01	32,32	1,51	6391,74	
		IVб	6760,50	334,57	34,19	1,73	6391,74	
		V	6711,75	291,01	33,42	1,51	6387,32	
		VIa	7324,33	291,01	32,63	1,51	7000,69	
		VIб	7019,07	291,01	31,97	1,51	6696,09	
		VIв	7016,40	291,01	32,26	1,51	6693,13	
		VIг	7020,32	291,01	33,22	1,51	6696,09	
		VIд	7016,40	291,01	32,26	1,51	6693,13	
		VIе	7020,32	291,01	33,22	1,51	6696,09	
		VIIa	7022,29	291,01	31,94	1,51	6699,34	
		VIIб	7022,32	291,01	31,97	1,51	6699,34	
Установка поддонов душевых чугунных								
17-01-001-17	глубоких	III	8029,91	165,46	50,73	6,35	7813,72	17,20
		Ia	9734,11	231,68	57,37	8,90	9445,06	
		Iб	8532,45	190,23	53,62	7,31	8288,60	
		Iв	9689,20	198,49	53,83	7,63	9436,88	
		Iг	9690,55	198,49	55,18	7,63	9436,88	
		Iд	8406,36	165,46	50,99	6,35	8189,91	
		IIa	8405,72	165,46	50,73	6,35	8189,53	
		IIб	10909,31	165,46	49,38	6,35	10694,47	
		IIIa	8063,31	165,46	50,73	6,35	7847,12	
		IVa	8306,66	165,46	50,09	6,35	8091,11	
		IVб	8333,82	190,23	52,48	7,31	8091,11	
		V	8063,61	165,46	51,03	6,35	7847,12	
		VIa	9190,93	165,46	50,43	6,35	8975,04	
		VIб	8250,71	165,46	49,43	6,35	8035,82	
		VIв	8799,39	165,46	49,99	6,35	8583,94	
		VIг	8252,01	165,46	50,73	6,35	8035,82	
		VIд	8799,39	165,46	49,99	6,35	8583,94	
		VIе	8252,01	165,46	50,73	6,35	8035,82	
		VIIa	8565,99	165,46	49,38	6,35	8351,15	

ОЕРЖ-2001. Часть 17. «Водопровод и канализация – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	8566,04	165,46	49,43	6,35	8351,15	
17-01-001-18	и стальных мелких	III	3662,92	104,76	61,24	2,67	3496,92	10,89
		Ia	4444,21	146,69	69,92	3,74	4227,60	
		Iб	3898,65	120,44	65,32	3,07	3712,89	
		Iв	4409,23	125,67	64,80	3,20	4218,76	
		Iг	4410,94	125,67	66,51	3,20	4218,76	
		Iд	3823,79	104,76	60,65	2,67	3658,38	
		IIa	3823,98	104,76	61,24	2,67	3657,98	
		IIб	4937,52	104,76	58,85	2,67	4773,91	
		IIIa	3678,25	104,76	61,24	2,67	3512,25	
		IVa	3778,70	104,76	59,54	2,67	3614,40	
		IVб	3797,86	120,44	63,02	3,07	3614,40	
		V	3678,61	104,76	61,60	2,67	3512,25	
		VIa	4174,85	104,76	60,14	2,67	4009,95	
		VIб	3758,04	104,76	58,91	2,67	3594,37	
		VIв	3999,30	104,76	59,42	2,67	3835,12	
		VIг	3760,37	104,76	61,24	2,67	3594,37	
		VIд	3999,30	104,76	59,42	2,67	3835,12	
		VIe	3760,37	104,76	61,24	2,67	3594,37	
		VIIa	3899,59	104,76	58,85	2,67	3735,98	
		VIIб	3899,65	104,76	58,91	2,67	3735,98	
Установка кабин душевых								
17-01-001-19	с чугунными поддонами	III	62464,91	736,12	147,18	14,73	61581,61	76,52
		Ia	64188,00	1030,72	163,68	20,62	62993,60	
		Iб	63939,90	846,31	154,39	16,94	62939,20	
		Iв	64022,87	883,04	155,04	17,68	62984,79	
		Iг	64028,62	883,04	160,79	17,68	62984,79	
		Iд	63368,91	736,12	149,85	14,73	62482,94	
		IIa	63365,86	736,12	147,18	14,73	62482,56	
		IIб	75978,09	736,12	144,56	14,73	75097,41	
		IIIa	60699,03	736,12	147,18	14,73	59815,73	
		IVa	65530,23	736,12	146,23	14,73	64647,88	
		IVб	65645,60	846,31	151,41	16,94	64647,88	
		V	60700,24	736,12	148,39	14,73	59815,73	
		VIa	70466,00	736,12	148,77	14,73	69581,11	
		VIб	57158,43	736,12	144,74	14,73	56277,57	
		VIв	66369,93	736,12	145,82	14,73	65487,99	
		VIг	57160,87	736,12	147,18	14,73	56277,57	
		VIд	66369,93	736,12	145,82	14,73	65487,99	
		VIe	57160,87	736,12	147,18	14,73	56277,57	
		VIIa	51600,43	736,12	144,56	14,73	50719,75	
		VIIб	51600,61	736,12	144,74	14,73	50719,75	
17-01-001-20	со стальными поддонами	III	57254,84	588,36	84,87	7,72	56581,61	61,16
		Ia	58799,00	823,83	94,87	10,81	57880,30	
		Iб	58595,44	676,43	89,31	8,88	57829,70	
		Iв	58666,78	705,79	89,50	9,27	57871,49	
		Iг	58669,89	705,79	92,61	9,27	57871,49	
		Iд	58083,26	588,36	85,96	7,72	57408,94	
		IIa	58081,79	588,36	84,87	7,72	57408,56	
		IIб	69670,79	588,36	83,02	7,72	68999,41	
		IIIa	55632,66	588,36	84,87	7,72	54959,43	
		IVa	60070,23	588,36	83,99	7,72	59397,88	
		IVб	60161,64	676,43	87,33	8,88	59397,88	
		V	55633,32	588,36	85,53	7,72	54959,43	
		VIa	64604,48	588,36	85,31	7,72	63930,81	
		VIб	52380,25	588,36	83,12	7,72	51708,77	
		VIв	60842,32	588,36	83,77	7,72	60170,19	
		VIг	52382,00	588,36	84,87	7,72	51708,77	
		VIд	60842,32	588,36	83,77	7,72	60170,19	
		VIe	52382,00	588,36	84,87	7,72	51708,77	

ОЕРЖ-2001. Часть 17. «Водопровод и канализация – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	47274,43	588,36	83,02	7,72	46603,05	
		VIIб	47274,53	588,36	83,12	7,72	46603,05	
17-01-001-21	с пластиковыми поддонами	III	79916,33	467,92	66,80	7,70	79381,61	48,64
		Ia	81926,23	655,18	73,95	10,78	81197,10	
		Iб	81736,81	537,96	69,85	8,86	81129,00	
		Iв	81819,94	561,31	70,34	9,24	81188,29	
		Iг	81822,65	561,31	73,05	9,24	81188,29	
		Iд	81082,42	467,92	68,36	7,70	80546,14	
		IIa	81080,48	467,92	66,80	7,70	80545,76	
		IIб	97340,41	467,92	65,88	7,70	96806,61	
		IIIa	77639,05	467,92	66,80	7,70	77104,33	
		IVa	83872,45	467,92	66,65	7,70	83337,88	
		IVб	83944,59	537,96	68,75	8,86	83337,88	
		V	77639,62	467,92	67,37	7,70	77104,33	
		VIa	90231,99	467,92	67,86	7,70	89696,21	
		VIб	73076,65	467,92	65,96	7,70	72542,77	
		VIв	84954,07	467,92	66,46	7,70	84419,69	
		VIг	73077,49	467,92	66,80	7,70	72542,77	
		VIд	84954,07	467,92	66,46	7,70	84419,69	
		VIe	73077,49	467,92	66,80	7,70	72542,77	
		VIIa	65908,85	467,92	65,88	7,70	65375,05	
		VIIб	65908,93	467,92	65,96	7,70	65375,05	
Установка трапов диаметром								
17-01-001-22	50 мм	III	1381,02	48,68	9,65	0,35	1322,69	5,06
		Ia	1593,04	68,16	11,02	0,49	1513,86	
		Iб	1452,42	55,96	10,30	0,40	1386,16	
		Iв	1578,85	58,39	10,21	0,42	1510,25	
		Iг	1579,13	58,39	10,49	0,42	1510,25	
		Iд	1506,87	48,68	9,56	0,35	1448,63	
		IIa	1442,01	48,68	9,65	0,35	1383,68	
		IIб	1702,33	48,68	9,27	0,35	1644,38	
		IIIa	1446,98	48,68	9,65	0,35	1388,65	
		IVa	1444,74	48,68	9,38	0,35	1386,68	
		IVб	1452,57	55,96	9,93	0,40	1386,68	
		V	1447,04	48,68	9,71	0,35	1388,65	
		VIa	1524,84	48,68	9,48	0,35	1466,68	
		VIб	1498,88	48,68	9,28	0,35	1440,92	
		VIв	1510,40	48,68	9,36	0,35	1452,36	
		VIг	1499,25	48,68	9,65	0,35	1440,92	
		VIд	1510,40	48,68	9,36	0,35	1452,36	
		VIe	1499,25	48,68	9,65	0,35	1440,92	
		VIIa	1512,81	48,68	9,27	0,35	1454,86	
		VIIб	1512,82	48,68	9,28	0,35	1454,86	
17-01-001-23	100 мм	III	1782,97	84,37	19,69	1,16	1678,91	8,77
		Ia	2063,23	118,13	22,49	1,62	1922,61	
		Iб	1879,30	97,00	20,99	1,33	1761,31	
		Iв	2038,50	101,21	20,86	1,39	1916,43	
		Iг	2039,02	101,21	21,38	1,39	1916,43	
		Iд	1939,91	84,37	19,51	1,16	1836,03	
		IIa	1858,22	84,37	19,69	1,16	1754,16	
		IIб	2192,83	84,37	18,94	1,16	2089,52	
		IIIa	1866,75	84,37	19,69	1,16	1762,69	
		IVa	1862,85	84,37	19,18	1,16	1759,30	
		IVб	1876,59	97,00	20,29	1,33	1759,30	
		V	1866,86	84,37	19,80	1,16	1762,69	
		VIa	1965,87	84,37	19,33	1,16	1862,17	
		VIб	1932,28	84,37	18,96	1,16	1828,95	
		VIв	1946,00	84,37	19,14	1,16	1842,49	
		VIг	1933,01	84,37	19,69	1,16	1828,95	
		VIд	1946,00	84,37	19,14	1,16	1842,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	1933,01	84,37	19,69	1,16	1828,95	
		VIIa	1950,01	84,37	18,94	1,16	1846,70	
		VIIб	1950,03	84,37	18,96	1,16	1846,70	
Таблица 17-01-002. Установка полотенцесушителей, смесителей, туалетной гарнитуры								
Измеритель: 10 шт.								
Установка								
17-01-002-01	полотенцесушителей из водогазопроводных труб	III	560,14	58,68	9,11	-	492,35	6,10
		Ia	655,64	82,17	10,34	-	563,13	
		Iб	592,56	67,47	9,70	-	515,39	
		Iв	642,19	70,39	9,59	-	562,21	
		Iг	642,48	70,39	9,88	-	562,21	
		Iд	605,42	58,68	9,01	-	537,73	
		IIa	582,05	58,68	9,11	-	514,26	
		IIб	672,42	58,68	8,74	-	605,00	
		IIIa	583,19	58,68	9,11	-	515,40	
		IVa	580,71	58,68	8,83	-	513,20	
		IVб	590,00	67,47	9,33	-	513,20	
		V	583,25	58,68	9,17	-	515,40	
		VIa	609,54	58,68	8,95	-	541,91	
		VIб	599,68	58,68	8,75	-	532,25	
		VIв	604,75	58,68	8,81	-	537,26	
		VIг	600,04	58,68	9,11	-	532,25	
		VIд	604,75	58,68	8,81	-	537,26	
		VIe	600,04	58,68	9,11	-	532,25	
		VIIa	607,11	58,68	8,74	-	539,69	
		VIIб	607,12	58,68	8,75	-	539,69	
17-01-002-02	полотенцесушителей из латунных хромированных труб	III	6018,56	238,58	9,50	-	5770,48	24,80
		Ia	6938,22	334,06	10,73	-	6593,43	
		Iб	6314,50	274,29	10,10	-	6030,11	
		Iв	6888,86	286,19	9,99	-	6592,68	
		Iг	6889,15	286,19	10,28	-	6592,68	
		Iд	6587,85	238,58	9,41	-	6339,86	
		IIa	6301,89	238,58	9,50	-	6053,81	
		IIб	7391,37	238,58	9,12	-	7143,67	
		IIIa	6305,33	238,58	9,50	-	6057,25	
		IVa	6301,07	238,58	9,23	-	6053,26	
		IVб	6337,27	274,29	9,72	-	6053,26	
		V	6305,39	238,58	9,56	-	6057,25	
		VIa	6634,47	238,58	9,34	-	6386,55	
		VIб	6525,08	238,58	9,13	-	6277,37	
		VIв	6587,06	238,58	9,21	-	6339,27	
		VIг	6525,45	238,58	9,50	-	6277,37	
		VIд	6587,06	238,58	9,21	-	6339,27	
		VIe	6525,45	238,58	9,50	-	6277,37	
		VIIa	6593,17	238,58	9,12	-	6345,47	
		VIIб	6593,18	238,58	9,13	-	6345,47	
17-01-002-03	смесителей	III	1512,97	67,34	0,20	-	1445,43	7
		Ia	1717,24	94,29	0,20	-	1622,75	
		Iб	1630,52	77,42	0,20	-	1552,90	
		Iв	1702,75	80,78	0,20	-	1621,77	
		Iг	1702,75	80,78	0,20	-	1621,77	
		Iд	1654,67	67,34	0,20	-	1587,13	
		IIa	1583,10	67,34	0,20	-	1515,56	
		IIб	2025,46	67,34	0,19	-	1957,93	
		IIIa	1553,62	67,34	0,20	-	1486,08	
		IVa	1526,25	67,34	0,20	-	1458,71	
		IVб	1536,33	77,42	0,20	-	1458,71	
		V	1553,62	67,34	0,20	-	1486,08	
		VIa	1726,68	67,34	0,19	-	1659,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1631,15	67,34	0,19	-	1563,62	
		VIв	1290,00	67,34	0,20	-	1222,46	
		VIг	1631,16	67,34	0,20	-	1563,62	
		VIд	1290,00	67,34	0,20	-	1222,46	
		VIе	1631,16	67,34	0,20	-	1563,62	
		VIIа	1656,25	67,34	0,19	-	1588,72	
		VIIб	1656,25	67,34	0,19	-	1588,72	
17-01-002-04	гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	III	1222,08	26,94	0,20	-	1194,94	2,80
		Iа	1481,81	37,72	0,20	-	1443,89	
		Iб	1298,08	30,97	0,20	-	1266,91	
		Iв	1476,35	32,31	0,20	-	1443,84	
		Iг	1476,35	32,31	0,20	-	1443,84	
		Iд	1280,99	26,94	0,20	-	1253,85	
		IIа	1280,96	26,94	0,20	-	1253,82	
		IIб	1663,82	26,94	0,19	-	1636,69	
		IIIа	1226,84	26,94	0,20	-	1199,70	
		IVа	1265,72	26,94	0,20	-	1238,58	
		IVб	1269,75	30,97	0,20	-	1238,58	
		V	1226,84	26,94	0,20	-	1199,70	
		VIа	1400,17	26,94	0,19	-	1373,04	
		VIб	1255,90	26,94	0,19	-	1228,77	
		VIв	1340,48	26,94	0,20	-	1313,34	
		VIг	1255,91	26,94	0,20	-	1228,77	
		VIд	1340,48	26,94	0,20	-	1313,34	
		VIе	1255,91	26,94	0,20	-	1228,77	
		VIIа	1304,46	26,94	0,19	-	1277,33	
		VIIб	1304,46	26,94	0,19	-	1277,33	
17-01-002-05	туалетных полочек	III	625,90	60,61	0,20	-	565,09	6,30
		Iа	730,76	84,86	0,20	-	645,70	
		Iб	660,49	69,68	0,20	-	590,61	
		Iв	718,58	72,70	0,20	-	645,68	
		Iг	718,58	72,70	0,20	-	645,68	
		Iд	681,49	60,61	0,20	-	620,68	
		IIа	653,58	60,61	0,20	-	592,77	
		IIб	760,07	60,61	0,19	-	699,27	
		IIIа	653,68	60,61	0,20	-	592,87	
		IVа	653,41	60,61	0,20	-	592,60	
		IVб	662,48	69,68	0,20	-	592,60	
		V	653,68	60,61	0,20	-	592,87	
		VIа	686,17	60,61	0,19	-	625,37	
		VIб	675,37	60,61	0,19	-	614,57	
		VIв	681,22	60,61	0,20	-	620,41	
		VIг	675,38	60,61	0,20	-	614,57	
		VIд	681,22	60,61	0,20	-	620,41	
		VIе	675,38	60,61	0,20	-	614,57	
		VIIа	681,92	60,61	0,19	-	621,12	
		VIIб	681,92	60,61	0,19	-	621,12	
Таблица 17-01-003. Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных								
Измеритель: 10 компл.								
Установка унитазов с бачком								
17-01-003-01	непосредственно присоединенным	III	3702,25	234,33	44,39	3,71	3423,53	24,64
		Iа	4431,88	327,96	50,71	5,20	4053,21	
		Iб	3977,82	269,56	47,27	4,27	3660,99	
		Iв	4365,44	281,14	47,12	4,45	4037,18	
		Iг	4366,48	281,14	48,16	4,45	4037,18	
		Iд	4011,03	234,33	44,06	3,71	3732,64	
		IIа	3849,54	234,33	44,39	3,71	3570,82	
		IIб	4314,14	234,33	42,77	3,71	4037,04	
		IIIа	3857,80	234,33	44,39	3,71	3579,08	

ОЕРЖ-2001. Часть 17. «Водопровод и канализация – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	3859,94	234,33	43,36	3,71	3582,25	
		IVб	3897,66	269,56	45,85	4,27	3582,25	
		V	3858,03	234,33	44,62	3,71	3579,08	
		VIa	4200,55	234,33	43,58	3,71	3922,64	
		VIб	4031,87	234,33	42,80	3,71	3754,74	
		VIв	4009,42	234,33	43,28	3,71	3731,81	
		VIг	4033,46	234,33	44,39	3,71	3754,74	
		VIд	4009,42	234,33	43,28	3,71	3731,81	
		VIе	4033,46	234,33	44,39	3,71	3754,74	
		VIIa	4029,68	234,33	42,77	3,71	3752,58	
		VIIб	4029,71	234,33	42,80	3,71	3752,58	
17-01-003-02	высокорасполагаемым	III	5416,70	294,52	49,81	3,71	5072,37	30,97
		Ia	6435,43	412,21	56,87	5,20	5966,35	
		Iб	5789,39	338,81	53,05	4,27	5397,53	
		Iв	6343,70	353,37	52,84	4,45	5937,49	
		Iг	6344,91	353,37	54,05	4,45	5937,49	
		Iд	5407,69	294,52	49,43	3,71	5063,74	
		IIa	5305,96	294,52	49,81	3,71	4961,63	
		IIб	6765,86	294,52	47,97	3,71	6423,37	
		IIIa	5245,26	294,52	49,81	3,71	4900,93	
		IVa	5560,79	294,52	48,62	3,71	5217,65	
		IVб	5607,87	338,81	51,41	4,27	5217,65	
		V	5245,53	294,52	50,08	3,71	4900,93	
		VIa	6047,00	294,52	48,91	3,71	5703,57	
		VIб	5585,17	294,52	48,02	3,71	5242,63	
		VIв	5321,14	294,52	48,53	3,71	4978,09	
		VIг	5586,96	294,52	49,81	3,71	5242,63	
		VIд	5321,14	294,52	48,53	3,71	4978,09	
		VIе	5586,96	294,52	49,81	3,71	5242,63	
		VIIa	5892,27	294,52	47,97	3,71	5549,78	
		VIIб	5892,32	294,52	48,02	3,71	5549,78	
17-01-003-03	Установка унитазов с краном смывным	III	6584,57	210,93	31,99	3,71	6341,65	22,18
		Ia	7409,35	295,22	36,59	5,20	7077,54	
		Iб	6927,71	242,65	34,04	4,27	6651,02	
		Iв	7335,17	253,07	34,06	4,45	7048,04	
		Iг	7335,80	253,07	34,69	4,45	7048,04	
		Iд	6952,81	210,93	31,80	3,71	6710,08	
		IIa	6851,07	210,93	31,99	3,71	6608,15	
		IIб	7759,57	210,93	30,88	3,71	7517,76	
		IIIa	6829,93	210,93	31,99	3,71	6587,01	
		IVa	6843,00	210,93	31,35	3,71	6600,72	
		IVб	6876,52	242,65	33,15	4,27	6600,72	
		V	6830,08	210,93	32,14	3,71	6587,01	
		VIa	7205,06	210,93	31,40	3,71	6962,73	
		VIб	6736,37	210,93	30,90	3,71	6494,54	
		VIв	6537,68	210,93	31,30	3,71	6295,45	
		VIг	6737,46	210,93	31,99	3,71	6494,54	
		VIд	6537,68	210,93	31,30	3,71	6295,45	
		VIе	6737,46	210,93	31,99	3,71	6494,54	
		VIIa	6850,27	210,93	30,88	3,71	6608,46	
		VIIб	6850,29	210,93	30,90	3,71	6608,46	
Установка чаш (унитазов напольных) с								
17-01-003-04	бачком высокорасполагаемым	III	7693,47	331,71	97,10	2,65	7264,66	34,88
		Ia	9251,65	464,25	110,02	3,70	8677,38	
		Iб	8192,57	381,59	103,25	3,04	7707,73	
		Iв	9148,88	397,98	102,38	3,17	8648,52	
		Iг	9152,12	397,98	105,62	3,17	8648,52	
		Iд	7695,92	331,71	96,66	2,65	7267,55	
		IIa	7690,94	331,71	97,10	2,65	7262,13	
		IIб	10215,46	331,71	93,64	2,65	9790,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	7445,76	331,71	97,10	2,65	7016,95	
		IVa	7882,34	331,71	94,62	2,65	7456,01	
		IVб	7937,23	381,59	99,63	3,04	7456,01	
		V	7446,44	331,71	97,78	2,65	7016,95	
		VIa	8639,27	331,71	96,02	2,65	8211,54	
		VIб	7778,55	331,71	93,75	2,65	7353,09	
		VIв	7816,38	331,71	94,39	2,65	7390,28	
		VIг	7781,90	331,71	97,10	2,65	7353,09	
		VIд	7816,38	331,71	94,39	2,65	7390,28	
		VIе	7781,90	331,71	97,10	2,65	7353,09	
		VIIa	8247,99	331,71	93,64	2,65	7822,64	
		VIIб	8248,10	331,71	93,75	2,65	7822,64	
17-01-003-05	краном смывным	III	8870,53	250,02	79,37	5,20	8541,14	26,29
		Ia	10236,81	349,92	89,94	7,28	9796,95	
		Iб	9340,82	287,61	84,24	5,98	8968,97	
		Iв	10151,34	299,97	83,92	6,24	9767,45	
		Iг	10153,74	299,97	86,32	6,24	9767,45	
		Iд	9250,46	250,02	79,26	5,20	8921,18	
		IIa	9245,13	250,02	79,37	5,20	8915,74	
		IIб	11219,54	250,02	76,78	5,20	10892,74	
		IIIa	9039,80	250,02	79,37	5,20	8710,41	
		IVa	9174,17	250,02	77,71	5,20	8846,44	
		IVб	9215,77	287,61	81,72	5,98	8846,44	
		V	9040,32	250,02	79,89	5,20	8710,41	
		VIa	9806,93	250,02	78,58	5,20	9478,33	
		VIб	8939,32	250,02	76,87	5,20	8612,43	
		VIв	9042,62	250,02	77,54	5,20	8715,06	
		VIг	8941,82	250,02	79,37	5,20	8612,43	
		VIд	9042,62	250,02	77,54	5,20	8715,06	
		VIе	8941,82	250,02	79,37	5,20	8612,43	
		VIIa	9216,02	250,02	76,78	5,20	8889,22	
		VIIб	9216,11	250,02	76,87	5,20	8889,22	
17-01-003-06	Установка сливов больничных	III	13371,15	442,50	83,93	5,20	12844,72	46,53
		Ia	16130,83	619,31	95,11	7,28	15416,41	
		Iб	14225,85	509,04	89,09	5,98	13627,72	
		Iв	16004,53	530,91	88,72	6,24	15384,90	
		Iг	16007,07	530,91	91,26	6,24	15384,90	
		Iд	13623,44	442,50	83,77	5,20	13097,17	
		IIa	13621,19	442,50	83,93	5,20	13094,76	
		IIб	17924,12	442,50	81,15	5,20	17400,47	
		IIIa	13143,44	442,50	83,93	5,20	12617,01	
		IVa	13776,40	442,50	82,13	5,20	13251,77	
		IVб	13847,19	509,04	86,38	5,98	13251,77	
		V	13143,98	442,50	84,47	5,20	12617,01	
		VIa	15163,31	442,50	83,06	5,20	14637,75	
		VIб	13632,46	442,50	81,24	5,20	13108,72	
		VIв	14018,69	442,50	81,95	5,20	13494,24	
		VIг	13635,15	442,50	83,93	5,20	13108,72	
		VIд	14018,69	442,50	81,95	5,20	13494,24	
		VIе	13635,15	442,50	83,93	5,20	13108,72	
		VIIa	14321,78	442,50	81,15	5,20	13798,13	
		VIIб	14321,87	442,50	81,24	5,20	13798,13	
Таблица 17-01-004. Установка писсуаров								
Измеритель: 10 компл.								
Установка писсуаров								
17-01-004-01	настенных	III	1498,13	97,01	16,59	1,16	1384,53	10,32
		Ia	1791,38	135,81	18,91	1,62	1636,66	
		Iб	1611,84	111,56	17,66	1,33	1482,62	
		Iв	1763,26	116,41	17,59	1,39	1629,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Г	1763,66	116,41	17,99	1,39	1629,26	
		Д	1623,71	97,01	16,47	1,16	1510,23	
		Па	1557,45	97,01	16,59	1,16	1443,85	
		Пб	1753,51	97,01	15,98	1,16	1640,52	
		Ша	1563,45	97,01	16,59	1,16	1449,85	
		IVa	1559,73	97,01	16,19	1,16	1446,53	
		IVб	1575,20	111,56	17,11	1,33	1446,53	
		V	1563,54	97,01	16,68	1,16	1449,85	
		VIa	1698,71	97,01	16,29	1,16	1585,41	
		VIб	1629,32	97,01	15,99	1,16	1516,32	
		VIв	1627,16	97,01	16,16	1,16	1513,99	
		VIг	1629,92	97,01	16,59	1,16	1516,32	
		VIд	1627,16	97,01	16,16	1,16	1513,99	
		VIе	1629,92	97,01	16,59	1,16	1516,32	
		VIIa	1633,48	97,01	15,98	1,16	1520,49	
		VIIб	1633,49	97,01	15,99	1,16	1520,49	
17-01-004-02	напольных	III	2266,32	318,19	186,15	12,95	1761,98	33,85
		Ia	2739,13	445,47	211,27	18,12	2082,39	
		Iб	2448,54	365,92	197,69	14,89	1884,93	
		Iв	2653,40	381,83	196,98	15,53	2074,59	
		Г	2658,82	381,83	202,40	15,53	2074,59	
		Д	2431,05	318,19	185,72	12,95	1927,14	
		Па	2346,28	318,19	186,15	12,95	1841,94	
		Пб	2584,43	318,19	179,97	12,95	2086,27	
		Ша	2350,45	318,19	186,15	12,95	1846,11	
		IVa	2343,35	318,19	182,20	12,95	1842,96	
		IVб	2400,66	365,92	191,78	14,89	1842,96	
		V	2351,62	318,19	187,32	12,95	1846,11	
		VIa	2522,49	318,19	184,07	12,95	2020,23	
		VIб	2430,58	318,19	180,16	12,95	1932,23	
		VIв	2430,03	318,19	181,81	12,95	1930,03	
		VIг	2436,57	318,19	186,15	12,95	1932,23	
VIд	2430,03	318,19	181,81	12,95	1930,03			
VIе	2436,57	318,19	186,15	12,95	1932,23			
VIIa	2432,84	318,19	179,97	12,95	1934,68			
VIIб	2433,03	318,19	180,16	12,95	1934,68			
Таблица 17-01-005. Установка моек и раковин								
Измеритель: 10 компл.								
Установка моек на								
17-01-005-01	одно отделение	III	3076,82	166,62	16,66	1,51	2893,54	17,32
		Ia	3381,05	233,30	19,00	2,11	3128,75	
		Iб	3334,14	191,56	17,72	1,73	3124,86	
		Iв	3262,91	199,87	17,69	1,81	3045,35	
		Г	3263,28	199,87	18,06	1,81	3045,35	
		Д	2609,20	166,62	16,55	1,51	2426,03	
		Па	2608,27	166,62	16,66	1,51	2424,99	
		Пб	3284,16	166,62	16,06	1,51	3101,48	
		Ша	2740,89	166,62	16,66	1,51	2557,61	
		IVa	3068,62	166,62	16,29	1,51	2885,71	
		IVб	3094,48	191,56	17,21	1,73	2885,71	
		V	2740,97	166,62	16,74	1,51	2557,61	
		VIa	3501,59	166,62	16,35	1,51	3318,62	
		VIб	3357,10	166,62	16,07	1,51	3174,41	
		VIв	3353,29	166,62	16,27	1,51	3170,40	
		VIг	3357,69	166,62	16,66	1,51	3174,41	
VIд	3353,29	166,62	16,27	1,51	3170,40			
VIе	3357,69	166,62	16,66	1,51	3174,41			
VIIa	3320,55	166,62	16,06	1,51	3137,87			
VIIб	3320,56	166,62	16,07	1,51	3137,87			

ОЕРЖ-2001. Часть 17. «Водопровод и канализация – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17-01-005-02	два отделения	III	7391,55	243,48	54,39	7,42	7093,68	25,31
		Ia	8055,54	340,93	62,25	10,39	7652,36	
		Iб	7981,93	279,93	57,83	8,54	7644,17	
		Iв	7813,53	292,08	58,00	8,91	7463,45	
		Iг	7814,50	292,08	58,97	8,91	7463,45	
		Iд	6234,06	243,48	54,12	7,42	5936,46	
		IIa	6233,26	243,48	54,39	7,42	5935,39	
		IIб	7873,78	243,48	52,56	7,42	7577,74	
		IIIa	6552,20	243,48	54,39	7,42	6254,33	
		IVa	7374,73	243,48	53,43	7,42	7077,82	
		IVб	7414,22	279,93	56,47	8,54	7077,82	
		V	6552,43	243,48	54,62	7,42	6254,33	
		VIa	8442,24	243,48	53,38	7,42	8145,38	
		VIб	8085,76	243,48	52,60	7,42	7789,68	
		VIв	8081,37	243,48	53,35	7,42	7784,54	
		VIг	8087,55	243,48	54,39	7,42	7789,68	
		VIд	8081,37	243,48	53,35	7,42	7784,54	
		VIe	8087,55	243,48	54,39	7,42	7789,68	
		VIIa	7992,00	243,48	52,56	7,42	7695,96	
		VIIб	7992,04	243,48	52,60	7,42	7695,96	
17-01-005-03	Установка моек для мытья уборочного инвентаря	III	3275,44	182,11	33,73	3,71	3059,60	18,93
		Ia	3593,03	254,99	38,58	5,20	3299,46	
		Iб	3542,40	209,37	35,90	4,27	3297,13	
		Iв	3472,77	218,45	35,90	4,45	3218,42	
		Iг	3473,46	218,45	36,59	4,45	3218,42	
		Iд	2775,18	182,11	33,52	3,71	2559,55	
		IIa	2775,27	182,11	33,73	3,71	2559,43	
		IIб	3483,41	182,11	32,55	3,71	3268,75	
		IIIa	2912,84	182,11	33,73	3,71	2697,00	
		IVa	3268,26	182,11	33,04	3,71	3053,11	
		IVб	3297,42	209,37	34,94	4,27	3053,11	
		V	2913,00	182,11	33,89	3,71	2697,00	
		VIa	3728,43	182,11	33,11	3,71	3513,21	
		VIб	3575,53	182,11	32,57	3,71	3360,85	
		VIв	3573,73	182,11	32,99	3,71	3358,63	
		VIг	3576,69	182,11	33,73	3,71	3360,85	
		VIд	3573,73	182,11	32,99	3,71	3358,63	
		VIe	3576,69	182,11	33,73	3,71	3360,85	
		VIIa	3534,23	182,11	32,55	3,71	3319,57	
		VIIб	3534,25	182,11	32,57	3,71	3319,57	
17-01-005-04	Установка раковин	III	1209,32	86,48	14,78	0,81	1108,06	8,99
		Ia	1342,30	121,10	16,84	1,14	1204,36	
		Iб	1315,74	99,43	15,74	0,93	1200,57	
		Iв	1282,77	103,74	15,65	0,97	1163,38	
		Iг	1283,15	103,74	16,03	0,97	1163,38	
		Iд	1167,30	86,48	14,66	0,81	1066,16	
		IIa	1166,31	86,48	14,78	0,81	1065,05	
		IIб	1596,89	86,48	14,22	0,81	1496,19	
		IIIa	1169,30	86,48	14,78	0,81	1068,04	
		IVa	1233,77	86,48	14,41	0,81	1132,88	
		IVб	1247,53	99,43	15,22	0,93	1132,88	
		V	1169,39	86,48	14,87	0,81	1068,04	
		VIa	1366,84	86,48	14,52	0,81	1265,84	
		VIб	1157,18	86,48	14,24	0,81	1056,46	
		VIв	1237,35	86,48	14,38	0,81	1136,49	
		VIг	1157,72	86,48	14,78	0,81	1056,46	
		VIд	1237,35	86,48	14,38	0,81	1136,49	
		VIe	1157,72	86,48	14,78	0,81	1056,46	
		VIIa	1315,41	86,48	14,22	0,81	1214,71	
		VIIб	1315,43	86,48	14,24	0,81	1214,71	

Измеритель: **10 компл.**

Установка

17-01-008-01	нагревателей	III	27486,37	821,18	105,40	12,15	26559,79	87,36
--------------	--------------	-----	----------	--------	--------	-------	----------	-------

17-01-008-01	нагревателей индивидуальных водоводяных	III	27486,37	821,18	105,40	12,15	26559,79	87,36
		Ia	31620,22	1149,66	118,39	17,01	30352,17	
		Iб	28805,42	944,36	111,06	13,97	27750,00	
		Iв	31447,75	985,42	111,52	14,58	30350,81	
		Iг	31451,09	985,42	114,86	14,58	30350,81	

ОЕРЖ-2001. Часть 17. «Водопровод и канализация – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ид	30139,99	821,18	106,52	12,15	29212,29	
		Па	28811,79	821,18	105,40	12,15	27885,21	
		Пб	33832,15	821,18	102,98	12,15	32907,99	
		Ша	28812,32	821,18	105,40	12,15	27885,74	
		IVa	28811,01	821,18	104,35	12,15	27885,48	
		IVб	28938,64	944,36	108,80	13,97	27885,48	
		V	28813,05	821,18	106,13	12,15	27885,74	
		VIa	30355,44	821,18	105,51	12,15	29428,75	
		VIб	29856,13	821,18	103,10	12,15	28931,85	
		VIв	30137,55	821,18	104,11	12,15	29212,26	
		VIг	29858,43	821,18	105,40	12,15	28931,85	
		VIд	30137,55	821,18	104,11	12,15	29212,26	
		VIе	29858,43	821,18	105,40	12,15	28931,85	
		VIIa	30137,88	821,18	102,98	12,15	29213,72	
		VIIб	30138,00	821,18	103,10	12,15	29213,72	
17-01-008-02	нагревателей индивидуальных пароводяных	III	24643,93	891,68	33,41	5,06	23718,84	94,86
		Ia	28391,86	1248,36	37,64	7,09	27105,86	
		Iб	25842,68	1025,44	35,19	5,82	24782,05	
		Iв	28210,15	1070,02	35,48	6,07	27104,65	
		Iг	28211,04	1070,02	36,37	6,07	27104,65	
		Ид	27012,80	891,68	33,76	5,06	26087,36	
		Па	25827,37	891,68	33,41	5,06	24902,28	
		Пб	30312,17	891,68	32,67	5,06	29387,82	
		Ша	25827,91	891,68	33,41	5,06	24902,82	
		IVa	25827,48	891,68	33,16	5,06	24902,64	
		IVб	25962,70	1025,44	34,62	5,82	24902,64	
		V	25828,11	891,68	33,61	5,06	24902,82	
		VIa	27205,73	891,68	33,36	5,06	26280,69	
		VIб	26761,39	891,68	32,70	5,06	25837,01	
		VIв	27012,07	891,68	33,10	5,06	26087,29	
		VIг	26762,10	891,68	33,41	5,06	25837,01	
		VIд	27012,07	891,68	33,10	5,06	26087,29	
		VIе	26762,10	891,68	33,41	5,06	25837,01	
		VIIa	27013,13	891,68	32,67	5,06	26088,78	
		VIIб	27013,16	891,68	32,70	5,06	26088,78	
17-01-008-03	колонок для ванн на твердом топливе	III	8613,35	323,17	74,28	10,40	8215,90	34,38
		Ia	9644,47	452,44	83,68	14,55	9108,35	
		Iб	8971,33	371,65	78,29	11,95	8521,39	
		Iв	9373,41	387,81	78,81	12,47	8906,79	
		Iг	9375,48	387,81	80,88	12,47	8906,79	
		Ид	9432,21	323,17	75,02	10,40	9034,02	
		Па	9021,50	323,17	74,28	10,40	8624,05	
		Пб	9547,69	323,17	72,58	10,40	9151,94	
		Ша	9022,06	323,17	74,28	10,40	8624,61	
		IVa	8736,42	323,17	73,65	10,40	8339,60	
		IVб	8788,14	371,65	76,89	11,95	8339,60	
		V	9022,52	323,17	74,74	10,40	8624,61	
		VIa	8917,59	323,17	74,18	10,40	8520,24	
		VIб	9413,99	323,17	72,65	10,40	9018,17	
		VIв	9430,58	323,17	73,49	10,40	9033,92	
		VIг	9415,62	323,17	74,28	10,40	9018,17	
		VIд	9430,58	323,17	73,49	10,40	9033,92	
		VIе	9415,62	323,17	74,28	10,40	9018,17	
		VIIa	8758,99	323,17	72,58	10,40	8363,24	
		VIIб	8759,06	323,17	72,65	10,40	8363,24	
17-01-008-04	кипятильников на твердом топливе	III	7388,31	387,47	33,41	5,06	6967,43	41,22
		Ia	8955,90	542,46	37,64	7,09	8375,80	
		Iб	8139,05	445,59	35,19	5,82	7658,27	
		Iв	8875,25	464,96	35,48	6,07	8374,81	
		Iг	8876,14	464,96	36,37	6,07	8374,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ид	8081,98	387,47	33,76	5,06	7660,75	
		IIa	7734,07	387,47	33,41	5,06	7313,19	
		IIб	9496,35	387,47	32,67	5,06	9076,21	
		IIIa	7734,63	387,47	33,41	5,06	7313,75	
		IVa	7734,31	387,47	33,16	5,06	7313,68	
		IVб	7793,89	445,59	34,62	5,82	7313,68	
		V	7734,83	387,47	33,61	5,06	7313,75	
		VIa	8364,74	387,47	33,36	5,06	7943,91	
		VIб	8065,07	387,47	32,70	5,06	7644,90	
		VIв	8081,20	387,47	33,10	5,06	7660,63	
		VIг	8065,78	387,47	33,41	5,06	7644,90	
		VIд	8081,20	387,47	33,10	5,06	7660,63	
		VIе	8065,78	387,47	33,41	5,06	7644,90	
		VIIa	8082,31	387,47	32,67	5,06	7662,17	
		VIIб	8082,34	387,47	32,70	5,06	7662,17	

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 17. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА	5
Раздел 1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА	5
Таблица 17-01-001 Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, кабин душевых, трапов	5
Таблица 17-01-002 Установка полотенецсушителей, смесителей, туалетной гарнитуры	13
Таблица 17-01-003 Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных	14
Таблица 17-01-004 Установка писсуаров	16
Таблица 17-01-005 Установка моек и раковин	17
Таблица 17-01-006 Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	19
Таблица 17-01-007 Установка баков металлических для воды	19
Таблица 17-01-008 Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников	20