

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-19-2001

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

ОЕРЖ-2001

Часть 19

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ
УСТРОЙСТВА**

Книга 1

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ОЕРЖ 81-02-19-2001

Часть 19

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - 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 81-02-19-2001 Часть 19. Газоснабжение – внутренние устройства. Книга 1.

Москва, 2011 – 29 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
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 19. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - 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	
Таблица 19-01-001. Установка газовых плит									
Измеритель: 1 прибор									
Установка газовых плит бытовых									
19-01-001-01	двухкомфорочных	III	1049,56	8,98	4,67	0,12	1035,91	0,99	
		Ia	1263,47	12,57	5,33	0,16	1245,57		
		Iб	1104,29	10,33	4,99	0,13	1088,97		
		Iв	1260,82	10,77	4,94	0,14	1245,11		
		Iг	1260,95	10,77	5,07	0,14	1245,11		
		Iд	1151,66	8,98	4,62	0,12	1138,06		
		IIa	1100,97	8,98	4,67	0,12	1087,32		
		IIб	1085,07	8,98	4,48	0,12	1071,61		
		IIIa	1016,41	8,98	4,67	0,12	1002,76		
		IVa	1037,59	8,98	4,53	0,12	1024,08		
		IVб	1039,21	10,33	4,80	0,13	1024,08		
		V	1016,44	8,98	4,70	0,12	1002,76		
		VIa	1202,95	8,98	4,59	0,12	1189,38		
		VIб	1043,72	8,98	4,49	0,12	1030,25		
		VIв	1078,50	8,98	4,52	0,12	1065,00		
		VIг	1043,90	8,98	4,67	0,12	1030,25		
		VIд	1078,50	8,98	4,52	0,12	1065,00		
		VIe	1043,90	8,98	4,67	0,12	1030,25		
		VIIa	1087,10	8,98	4,48	0,12	1073,64		
		VIIб	1087,11	8,98	4,49	0,12	1073,64		
19-01-001-02	четырёхкомфорочных	III	1273,23	11,43	7,29	0,12	1254,51	1,26	
		Ia	1533,23	16,00	8,31	0,16	1508,92		
		Iб	1339,85	13,14	7,78	0,13	1318,93		
		Iв	1529,86	13,71	7,69	0,14	1508,46		
		Iг	1530,09	13,71	7,92	0,14	1508,46		
		Iд	1397,16	11,43	7,21	0,12	1378,52		
		IIa	1335,57	11,43	7,29	0,12	1316,85		
		IIб	1314,20	11,43	6,99	0,12	1295,78		
		IIIa	1232,44	11,43	7,29	0,12	1213,72		
		IVa	1258,33	11,43	7,06	0,12	1239,84		
		IVб	1260,46	13,14	7,48	0,13	1239,84		
		V	1232,48	11,43	7,33	0,12	1213,72		
		VIa	1459,36	11,43	7,16	0,12	1440,77		
		VIб	1266,40	11,43	7,00	0,12	1247,97		
		VIв	1308,06	11,43	7,05	0,12	1289,58		
		VIг	1266,69	11,43	7,29	0,12	1247,97		
		VIд	1308,06	11,43	7,05	0,12	1289,58		
		VIe	1266,69	11,43	7,29	0,12	1247,97		
		VIIa	1318,40	11,43	6,99	0,12	1299,98		
		VIIб	1318,41	11,43	7,00	0,12	1299,98		
Установка газовых плит ресторанных									
19-01-001-03	без духового шкафа	III	143,89	17,15	17,43	0,95	109,31	2,01	
		Ia	167,16	24,00	19,46	1,32	123,70		
		Iб	151,37	19,72	18,36	1,09	113,29		
		Iв	161,65	20,58	18,32	1,13	122,75		
		Iг	162,36	20,58	19,03	1,13	122,75		
		Iд	151,05	17,15	17,62	0,95	116,28		
		IIa	148,46	17,15	17,43	0,95	113,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	IIб	163,96	17,15	17,01	0,95	129,80	
		IIIa	147,03	17,15	17,43	0,95	112,45	
		IVa	146,09	17,15	17,18	0,95	111,76	
		IVб	149,35	19,72	17,87	1,09	111,76	
		V	147,17	17,15	17,57	0,95	112,45	
		VIa	155,19	17,15	17,53	0,95	120,51	
		VIб	140,93	17,15	17,04	0,95	106,74	
		VIв	145,17	17,15	17,13	0,95	110,89	
		VIг	141,32	17,15	17,43	0,95	106,74	
		VIд	145,17	17,15	17,13	0,95	110,89	
		VIе	141,32	17,15	17,43	0,95	106,74	
		VIIa	147,51	17,15	17,01	0,95	113,35	
		VIIб	147,54	17,15	17,04	0,95	113,35	
							(1)	
19-01-001-04	с духовым шкафом	III	445,93	70,29	70,83	3,92	304,81	8,24
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	Ia	524,82	98,39	79,04	5,48	347,39	
		Iб	475,76	80,83	74,60	4,50	320,33	
		Iв	505,15	84,38	74,45	4,70	346,32	
		Iг	508,04	84,38	77,34	4,70	346,32	
		Iд	465,59	70,29	71,65	3,92	323,65	
		IIa	454,62	70,29	70,83	3,92	313,50	
		IIб	512,49	70,29	69,17	3,92	373,03	
		IIIa	457,84	70,29	70,83	3,92	316,72	
		IVa	451,51	70,29	69,86	3,92	311,36	
		IVб	464,82	80,83	72,63	4,50	311,36	
		V	458,44	70,29	71,43	3,92	316,72	
		VIa	473,58	70,29	71,26	3,92	332,03	
		VIб	455,98	70,29	69,26	3,92	316,43	
		VIв	455,49	70,29	69,65	3,92	315,55	
		VIг	457,55	70,29	70,83	3,92	316,43	
		VIд	455,49	70,29	69,65	3,92	315,55	
		VIе	457,55	70,29	70,83	3,92	316,43	
		VIIa	465,82	70,29	69,17	3,92	326,36	
		VIIб	465,91	70,29	69,26	3,92	326,36	
					(1)			
Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей								
Измеритель: 1 прибор								
Установка водонагревателей								
19-01-002-01	проточных	III	1654,43	40,14	4,67	0,12	1609,62	4,53
		Ia	1808,00	56,17	5,33	0,16	1746,50	
		Iб	1731,05	46,16	4,99	0,13	1679,90	
		Iв	1793,43	48,15	4,94	0,14	1740,34	
		Iг	1793,56	48,15	5,07	0,14	1740,34	
		Iд	1562,00	40,14	4,62	0,12	1517,24	
		IIa	1555,56	40,14	4,67	0,12	1510,75	
		IIб	1841,12	40,14	4,48	0,12	1796,50	
		IIIa	1563,97	40,14	4,67	0,12	1519,16	
		IVa	1656,95	40,14	4,53	0,12	1612,28	
		IVб	1663,24	46,16	4,80	0,13	1612,28	
		V	1564,00	40,14	4,70	0,12	1519,16	
		VIa	1692,50	40,14	4,59	0,12	1647,77	
		VIб	1579,71	40,14	4,49	0,12	1535,08	
		VIв	1765,53	40,14	4,52	0,12	1720,87	
		VIг	1579,89	40,14	4,67	0,12	1535,08	
		VIд	1765,53	40,14	4,52	0,12	1720,87	
		VIе	1579,89	40,14	4,67	0,12	1535,08	
		VIIa	1673,69	40,14	4,48	0,12	1629,07	
		VIIб	1673,70	40,14	4,49	0,12	1629,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19-01-002-02	емкостных	III	1618,97	62,82	13,70	0,23	1542,45	6,53
		Ia	1791,77	87,96	15,63	0,32	1688,18	
		Iб	1700,98	72,22	14,63	0,27	1614,13	
		Iв	1773,22	75,36	14,47	0,28	1683,39	
		Iг	1773,64	75,36	14,89	0,28	1683,39	
		Iд	1548,42	62,82	13,55	0,23	1472,05	
		IIa	1538,81	62,82	13,70	0,23	1462,29	
		IIб	1813,95	62,82	13,15	0,23	1737,98	
		IIIa	1547,09	62,82	13,70	0,23	1470,57	
		IVa	1621,76	62,82	13,28	0,23	1545,66	
		IVб	1631,94	72,22	14,06	0,27	1545,66	
		V	1547,18	62,82	13,79	0,23	1470,57	
		VIa	1666,99	62,82	13,46	0,23	1590,71	
		VIб	1560,54	62,82	13,16	0,23	1484,56	
		VIв	1722,23	62,82	13,25	0,23	1646,16	
		VIг	1561,08	62,82	13,70	0,23	1484,56	
		VIд	1722,23	62,82	13,25	0,23	1646,16	
		VIe	1561,08	62,82	13,70	0,23	1484,56	
		VIIa	1645,45	62,82	13,15	0,23	1569,48	
		VIIб	1645,46	62,82	13,16	0,23	1569,48	

Таблица 19-01-003. Установка газогорелочных устройствИзмеритель: **1 устройство****Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью до**

19-01-003-01	5 м³/ч	III	68,53	58,56	0,87	-	9,10	5,28
		Ia	93,07	82,00	0,99	-	10,08	
		Iб	77,78	67,32	0,93	-	9,53	
		Iв	80,81	70,28	0,92	-	9,61	
		Iг	80,84	70,28	0,95	-	9,61	
		Iд	69,23	58,56	0,86	-	9,81	
		IIa	68,83	58,56	0,87	-	9,40	
		IIб	68,44	58,56	0,84	-	9,04	
		IIIa	68,35	58,56	0,87	-	8,92	
		IVa	68,37	58,56	0,84	-	8,97	
		IVб	77,18	67,32	0,89	-	8,97	
		V	68,36	58,56	0,88	-	8,92	
		VIa	69,50	58,56	0,86	-	10,08	
		VIб	68,31	58,56	0,84	-	8,91	
		VIв	69,23	58,56	0,84	-	9,83	
		VIг	68,34	58,56	0,87	-	8,91	
		VIд	69,23	58,56	0,84	-	9,83	
		VIe	68,34	58,56	0,87	-	8,91	
		VIIa	68,89	58,56	0,84	-	9,49	
		VIIб	68,89	58,56	0,84	-	9,49	
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)						(I)	
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)						(II)	
19-01-003-02	10 м³/ч	III	84,99	74,08	1,74	-	9,17	6,68
		Ia	115,88	103,74	1,99	-	10,15	
		Iб	96,63	85,17	1,86	-	9,60	
		Iв	100,43	88,91	1,84	-	9,68	
		Iг	100,48	88,91	1,89	-	9,68	
		Iд	85,66	74,08	1,72	-	9,86	
		IIa	85,28	74,08	1,74	-	9,46	
		IIб	84,85	74,08	1,67	-	9,10	
		IIIa	84,80	74,08	1,74	-	8,98	
		IVa	84,79	74,08	1,69	-	9,02	
		IVб	95,98	85,17	1,79	-	9,02	
		V	84,82	74,08	1,76	-	8,98	
		VIa	85,93	74,08	1,71	-	10,14	
		VIб	84,71	74,08	1,67	-	8,96	

ОЕРЖ-2001. Часть 19. «Газоснабжение – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	VIв	85,65	74,08	1,68	-	9,89	(I) (II)
		VIг	84,78	74,08	1,74	-	8,96	
		VIд	85,65	74,08	1,68	-	9,89	
		VIе	84,78	74,08	1,74	-	8,96	
		VIIa	85,29	74,08	1,67	-	9,54	
		VIIб	85,29	74,08	1,67	-	9,54	
19-01-003-03	30 м3/ч	III	339,82	93,71	1,74	-	244,37	8,45
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	Ia	412,31	131,23	1,99	-	279,09	
		Iб	364,09	107,74	1,86	-	254,49	
		Iв	392,15	112,47	1,84	-	277,84	
		Iг	392,20	112,47	1,89	-	277,84	
		Iд	360,39	93,71	1,72	-	264,96	
		IIa	351,21	93,71	1,74	-	255,76	
		IIб	391,06	93,71	1,67	-	295,68	
		IIIa	348,85	93,71	1,74	-	253,40	
		IVa	348,12	93,71	1,69	-	252,72	
		IVб	362,25	107,74	1,79	-	252,72	
		V	348,87	93,71	1,76	-	253,40	
		VIa	366,11	93,71	1,71	-	270,69	
		VIб	347,29	93,71	1,67	-	251,91	
		VIв	355,33	93,71	1,68	-	259,94	
		VIг	347,36	93,71	1,74	-	251,91	
		VIд	355,33	93,71	1,68	-	259,94	
		VIе	347,36	93,71	1,74	-	251,91	
		VIIa	356,75	93,71	1,67	-	261,37	
		VIIб	356,75	93,71	1,67	-	261,37	
19-01-003-04	50 м3/ч	III	561,73	121,99	4,36	-	435,38	11
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	Ia	686,91	170,83	4,97	-	511,11	
		Iб	624,03	140,25	4,66	-	479,12	
		Iв	660,86	146,41	4,60	-	509,85	
		Iг	661,00	146,41	4,74	-	509,85	
		Iд	600,17	121,99	4,31	-	473,87	
		IIa	582,54	121,99	4,36	-	456,19	
		IIб	651,99	121,99	4,18	-	525,82	
		IIIa	560,87	121,99	4,36	-	434,52	
		IVa	565,84	121,99	4,22	-	439,63	
		IVб	584,35	140,25	4,47	-	439,63	
		V	560,90	121,99	4,39	-	434,52	
		VIa	607,42	121,99	4,28	-	481,15	
		VIб	581,84	121,99	4,18	-	455,67	
		VIв	574,72	121,99	4,21	-	448,52	
		VIг	582,02	121,99	4,36	-	455,67	
		VIд	574,72	121,99	4,21	-	448,52	
		VIе	582,02	121,99	4,36	-	455,67	
		VIIa	595,64	121,99	4,18	-	469,47	
		VIIб	595,64	121,99	4,18	-	469,47	
19-01-003-05	80 м3/ч	III	1340,62	157,15	17,76	0,68	1165,71	14,17
		Ia	1564,25	220,06	19,30	0,95	1324,89	
		Iб	1445,79	180,67	18,46	0,78	1246,66	
		Iв	1528,77	188,60	18,47	0,81	1321,70	
		Iг	1529,33	188,60	19,03	0,81	1321,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	Id	1413,41	157,15	17,97	0,68	1238,29	(I) (II)
		IIa	1393,04	157,15	17,76	0,68	1218,13	
		IIб	1590,09	157,15	17,40	0,68	1415,54	
		IIIa	1365,42	157,15	17,76	0,68	1190,51	
		IVa	1346,53	157,15	17,61	0,68	1171,77	
		IVб	1370,55	180,67	18,11	0,78	1171,77	
		V	1365,54	157,15	17,88	0,68	1190,51	
		VIa	1440,99	157,15	17,83	0,68	1266,01	
		VIб	1356,00	157,15	17,43	0,68	1181,42	
		VIв	1356,38	157,15	17,57	0,68	1181,66	
		VIг	1356,33	157,15	17,76	0,68	1181,42	
		VIд	1356,38	157,15	17,57	0,68	1181,66	
		VIe	1356,33	157,15	17,76	0,68	1181,42	
		VIIa	1381,27	157,15	17,40	0,68	1206,72	
		VIIб	1381,30	157,15	17,43	0,68	1206,72	
19-01-003-06	120 м³/ч	III	1232,70	182,54	18,63	0,68	1031,53	16,46
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	Ia	1445,50	255,62	20,29	0,95	1169,59	(I) (II)
		Iб	1335,98	209,87	19,39	0,78	1106,72	
		Iв	1404,86	219,08	19,39	0,81	1166,39	
		Iг	1405,45	219,08	19,98	0,81	1166,39	
		Id	1300,69	182,54	18,83	0,68	1099,32	
		IIa	1278,96	182,54	18,63	0,68	1077,79	
		IIб	1460,19	182,54	18,24	0,68	1259,41	
		IIIa	1250,60	182,54	18,63	0,68	1049,43	
		IVa	1239,61	182,54	18,45	0,68	1038,62	
		IVб	1267,49	209,87	19,00	0,78	1038,62	
		V	1250,72	182,54	18,75	0,68	1049,43	
		VIa	1325,79	182,54	18,69	0,68	1124,56	
		VIб	1259,31	182,54	18,26	0,68	1058,51	
		VIв	1245,98	182,54	18,41	0,68	1045,03	
		VIг	1259,68	182,54	18,63	0,68	1058,51	
		VIд	1245,98	182,54	18,41	0,68	1045,03	
		VIe	1259,68	182,54	18,63	0,68	1058,51	
		VIIa	1275,82	182,54	18,24	0,68	1075,04	
		VIIб	1275,84	182,54	18,26	0,68	1075,04	
19-01-003-07	180 м³/ч	III	1571,30	210,38	27,80	0,95	1333,12	18,97
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	Ia	1837,84	294,60	29,98	1,32	1513,26	(I) (II)
		Iб	1695,89	241,87	28,78	1,09	1425,24	
		Iв	1791,32	252,49	28,83	1,13	1510,00	
		Iг	1792,13	252,49	29,64	1,13	1510,00	
		Id	1653,93	210,38	28,14	0,95	1415,41	
		IIa	1631,00	210,38	27,80	0,95	1392,82	
		IIб	1862,02	210,38	27,28	0,95	1624,36	
		IIIa	1598,84	210,38	27,80	0,95	1360,66	
		IVa	1579,75	210,38	27,61	0,95	1341,76	
		IVб	1611,93	241,87	28,30	1,09	1341,76	
		V	1599,01	210,38	27,97	0,95	1360,66	
		VIa	1687,89	210,38	27,91	0,95	1449,60	
		VIб	1591,10	210,38	27,31	0,95	1353,41	
		VIв	1587,04	210,38	27,55	0,95	1349,11	
		VIг	1591,59	210,38	27,80	0,95	1353,41	
		VIд	1587,04	210,38	27,55	0,95	1349,11	
		VIe	1591,59	210,38	27,80	0,95	1353,41	
		VIIa	1618,14	210,38	27,28	0,95	1380,48	

ОЕРЖ-2001. Часть 19. «Газоснабжение – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	VIIб	1618,17	210,38	27,31	0,95	1380,48 (I) (II)	
19-01-003-08	250 м3/ч	III	1466,82	247,86	28,92	1,08	1190,04	22,35
		Iа	1720,74	347,10	31,20	1,51	1342,44	
		Iб	1576,95	284,96	29,94	1,24	1262,05	
		Iв	1666,66	297,48	30,00	1,30	1339,18	
		Iг	1667,53	297,48	30,87	1,30	1339,18	
		Iд	1538,96	247,86	29,31	1,08	1261,79	
		IIа	1519,56	247,86	28,92	1,08	1242,78	
		IIб	1729,90	247,86	28,40	1,08	1453,64	
		IIIа	1497,54	247,86	28,92	1,08	1220,76	
		IVа	1477,76	247,86	28,74	1,08	1201,16	
		IVб	1515,57	284,96	29,45	1,24	1201,16	
		V	1497,72	247,86	29,10	1,08	1220,76	
		VIа	1571,37	247,86	29,06	1,08	1294,45	
		VIб	1482,80	247,86	28,43	1,08	1206,51	
		VIв	1483,70	247,86	28,68	1,08	1207,16	
		VIг	1483,29	247,86	28,92	1,08	1206,51	
		VIд	1483,70	247,86	28,68	1,08	1207,16	
		VIе	1483,29	247,86	28,92	1,08	1206,51	
		VIIа	1506,03	247,86	28,40	1,08	1229,77	
		VIIб	1506,06	247,86	28,43	1,08	1229,77 (I) (II)	
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)							
19-01-003-09	350 м3/ч	III	1503,13	286,45	29,79	1,08	1186,89	25,83
		Iа	1772,09	401,14	32,19	1,51	1338,76	
		Iб	1618,90	329,33	30,87	1,24	1258,70	
		Iв	1710,18	343,80	30,92	1,30	1335,46	
		Iг	1711,08	343,80	31,82	1,30	1335,46	
		Iд	1575,04	286,45	30,17	1,08	1258,42	
		IIа	1555,65	286,45	29,79	1,08	1239,41	
		IIб	1765,47	286,45	29,23	1,08	1449,79	
		IIIа	1533,74	286,45	29,79	1,08	1217,50	
		IVа	1514,00	286,45	29,59	1,08	1197,96	
		IVб	1557,63	329,33	30,34	1,24	1197,96	
		V	1533,93	286,45	29,98	1,08	1217,50	
		VIа	1607,39	286,45	29,92	1,08	1291,02	
		VIб	1519,21	286,45	29,27	1,08	1203,49	
		VIв	1519,89	286,45	29,52	1,08	1203,92	
		VIг	1519,73	286,45	29,79	1,08	1203,49	
		VIд	1519,89	286,45	29,52	1,08	1203,92	
		VIе	1519,73	286,45	29,79	1,08	1203,49	
		VIIа	1542,26	286,45	29,23	1,08	1226,58	
		VIIб	1542,30	286,45	29,27	1,08	1226,58 (I) (II)	
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)							
19-01-003-10	500 м3/ч и более	III	2145,80	338,47	49,05	1,89	1758,28	30,52
		Iа	2550,91	473,98	53,21	2,65	2023,72	
		Iб	2343,64	389,13	50,93	2,17	1903,58	
		Iв	2476,57	406,22	50,99	2,27	2019,36	
		Iг	2478,11	406,22	52,53	2,27	2019,36	
		Iд	2234,36	338,47	49,67	1,89	1846,22	
		IIа	2200,91	338,47	49,05	1,89	1813,39	
		IIб	2529,63	338,47	48,11	1,89	2143,05	
		IIIа	2145,57	338,47	49,05	1,89	1758,05	
		IVа	2140,20	338,47	48,68	1,89	1753,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	IVб	2192,18	389,13	50,00	2,17	1753,05	(I) (II)
		V	2145,90	338,47	49,38	1,89	1758,05	
		VIa	2268,99	338,47	49,28	1,89	1881,24	
		VIб	2252,79	338,47	48,17	1,89	1866,15	
		VIв	2188,85	338,47	48,56	1,89	1801,82	
		VIг	2253,67	338,47	49,05	1,89	1866,15	
		VIд	2188,85	338,47	48,56	1,89	1801,82	
		VIе	2253,67	338,47	49,05	1,89	1866,15	
		VIIa	2211,88	338,47	48,11	1,89	1825,30	
		VIIб	2211,94	338,47	48,17	1,89	1825,30	
Установка блоков горелок производительностью до								
19-01-003-11 (301-9020) (301-9460)	15 м3/ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	III	214,16	69,09	3,49	-	141,58	6,23
		Ia	262,71	96,75	3,98	-	161,98	
		Iб	232,54	79,43	3,72	-	149,39	
		Iв	247,96	82,92	3,68	-	161,36	
		Iг	248,07	82,92	3,79	-	161,36	
		Iд	228,04	69,09	3,45	-	155,50	
		IIa	221,05	69,09	3,49	-	148,47	
		IIб	244,56	69,09	3,34	-	172,13	
		IIIa	219,29	69,09	3,49	-	146,71	
		IVa	219,66	69,09	3,37	-	147,20	
		IVб	230,20	79,43	3,57	-	147,20	
		V	219,31	69,09	3,51	-	146,71	
		VIa	229,33	69,09	3,43	-	156,81	
		VIб	225,45	69,09	3,35	-	153,01	
		VIв	226,82	69,09	3,37	-	154,36	
		VIг	225,59	69,09	3,49	-	153,01	
		VIд	226,82	69,09	3,37	-	154,36	
		VIе	225,59	69,09	3,49	-	153,01	
		VIIa	227,48	69,09	3,34	-	155,05	
		VIIб	227,49	69,09	3,35	-	155,05	
19-01-003-12 (301-9020) (301-9460)	30 м3/ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	III	253,93	81,73	5,23	-	166,97	7,37
		Ia	314,48	114,46	5,96	-	194,06	
		Iб	274,00	93,97	5,59	-	174,44	
		Iв	297,23	98,09	5,51	-	193,63	
		Iг	297,40	98,09	5,68	-	193,63	
		Iд	269,89	81,73	5,17	-	182,99	
		IIa	262,05	81,73	5,23	-	175,09	
		IIб	293,03	81,73	5,01	-	206,29	
		IIIa	260,32	81,73	5,23	-	173,36	
		IVa	260,13	81,73	5,06	-	173,34	
		IVб	272,67	93,97	5,36	-	173,34	
		V	260,36	81,73	5,27	-	173,36	
		VIa	273,36	81,73	5,14	-	186,49	
		VIб	262,97	81,73	5,02	-	176,22	
		VIв	270,19	81,73	5,05	-	183,41	
		VIг	263,18	81,73	5,23	-	176,22	
		VIд	270,19	81,73	5,05	-	183,41	
		VIе	263,18	81,73	5,23	-	176,22	
		VIIa	269,64	81,73	5,01	-	182,90	
		VIIб	269,65	81,73	5,02	-	182,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 19-01-004. Устройство установки для редуцирования давления газа								
Измеритель: 1 установка								
19-01-004-01	Устройство установки для редуцирования давления газа	III	7821,32	125,42	31,37	0,95	7664,53	13,50
		Ia	9005,26	175,64	33,94	1,32	8795,68	
		Iб	8226,44	144,18	32,54	1,09	8049,72	
		Iв	8955,51	150,53	32,56	1,13	8772,42	
		Iг	8956,42	150,53	33,47	1,13	8772,42	
		Iд	8570,68	125,42	31,71	0,95	8413,55	
		IIa	8196,10	125,42	31,37	0,95	8039,31	
		IIб	9621,52	125,42	30,74	0,95	9465,36	
		IIIa	8194,03	125,42	31,37	0,95	8037,24	
		IVa	8200,44	125,42	31,11	0,95	8043,91	
		IVб	8220,04	144,18	31,95	1,09	8043,91	
		V	8194,23	125,42	31,57	0,95	8037,24	
		VIa	8647,58	125,42	31,44	0,95	8490,72	
		VIб	8480,22	125,42	30,78	0,95	8324,02	
		VIв	8548,90	125,42	31,05	0,95	8392,43	
		VIг	8480,81	125,42	31,37	0,95	8324,02	
		VIд	8548,90	125,42	31,05	0,95	8392,43	
		VIе	8480,81	125,42	31,37	0,95	8324,02	
		VIIa	8583,83	125,42	30,74	0,95	8427,67	
		VIIб	8583,87	125,42	30,78	0,95	8427,67	
Таблица 19-01-005. Установка регуляторов давления газа								
Измеритель: 1 регулятор								
Установка регуляторов давления газа диаметром до								
19-01-005-01	50 мм	III	133,76	40,02	9,23	-	84,51	4,10
		Ia	162,51	56,01	9,80	-	96,70	
		Iб	147,41	46,00	9,49	-	91,92	
		Iв	152,69	48,01	9,50	-	95,18	
		Iг	152,86	48,01	9,67	-	95,18	
		Iд	140,60	40,02	9,27	-	91,31	
		IIa	137,61	40,02	9,23	-	88,36	
		IIб	157,45	40,02	9,02	-	108,41	
		IIIa	133,46	40,02	9,23	-	84,21	
		IVa	131,72	40,02	9,15	-	82,55	
		IVб	137,90	46,00	9,35	-	82,55	
		V	133,50	40,02	9,27	-	84,21	
		VIa	143,35	40,02	9,17	-	94,16	
		VIб	139,30	40,02	9,04	-	90,24	
		VIв	140,13	40,02	9,14	-	90,97	
		VIг	139,49	40,02	9,23	-	90,24	
		VIд	140,13	40,02	9,14	-	90,97	
		VIе	139,49	40,02	9,23	-	90,24	
		VIIa	139,78	40,02	9,02	-	90,74	
		VIIб	139,80	40,02	9,04	-	90,74	
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)						(I)	
19-01-005-02	100 мм	III	240,00	71,05	22,76	-	146,19	7,28
		Ia	292,07	99,44	24,63	-	168,00	
		Iб	264,23	81,68	23,65	-	158,90	
		Iв	274,33	85,25	23,57	-	165,51	
		Iг	274,83	85,25	24,07	-	165,51	
		Iд	251,51	71,05	22,78	-	157,68	
		IIa	246,70	71,05	22,76	-	152,89	
		IIб	281,57	71,05	22,15	-	188,37	
		IIIa	239,59	71,05	22,76	-	145,78	
		IVa	236,91	71,05	22,44	-	143,42	
		IVб	248,23	81,68	23,13	-	143,42	
		V	239,70	71,05	22,87	-	145,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	VIa	256,68	71,05	22,55	-	163,08	
		VIб	248,97	71,05	22,17	-	155,75	
		VIв	251,01	71,05	22,40	-	157,56	
		VIг	249,56	71,05	22,76	-	155,75	
		VIд	251,01	71,05	22,40	-	157,56	
		VIе	249,56	71,05	22,76	-	155,75	
		VIIa	250,09	71,05	22,15	-	156,89	
		VIIб	250,11	71,05	22,17	-	156,89 (I)	
19-01-005-03	200 мм	III	553,72	155,28	46,77	1,22	351,67	15,91
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	Ia	673,45	217,33	50,38	1,70	405,74	
		Iб	608,29	178,51	48,41	1,40	381,37	
		Iв	635,95	186,31	48,47	1,46	401,17	
		Iг	637,20	186,31	49,72	1,46	401,17	
		Iд	581,48	155,28	47,25	1,22	378,95	
		IIa	570,20	155,28	46,77	1,22	368,15	
		IIб	658,36	155,28	45,82	1,22	457,26	
		IIIa	553,03	155,28	46,77	1,22	350,98	
		IVa	548,35	155,28	46,42	1,22	346,65	
		IVб	572,75	178,51	47,59	1,40	346,65	
		V	553,30	155,28	47,04	1,22	350,98	
		VIa	595,68	155,28	46,81	1,22	393,59	
		VIб	575,68	155,28	45,88	1,22	374,52	
		VIв	582,49	155,28	46,32	1,22	380,89	
		VIг	576,57	155,28	46,77	1,22	374,52	
		VIд	582,49	155,28	46,32	1,22	380,89	
		VIе	576,57	155,28	46,77	1,22	374,52	
		VIIa	579,41	155,28	45,82	1,22	378,31	
		VIIб	579,47	155,28	45,88	1,22	378,31 (I)	

Таблица 19-01-006. Установка клапанов предохранительныхИзмеритель: **1 клапан****Установка клапанов предохранительных диаметром до**

19-01-006-01	50 мм	III	116,18	20,88	8,70	-	86,60	2,17
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	Ia	137,81	29,23	9,49	-	99,09	
		Iб	126,82	24,00	9,08	-	93,74	
		Iв	131,65	25,04	9,04	-	97,57	
		Iг	131,85	25,04	9,24	-	97,57	
		Iд	122,96	20,88	8,69	-	93,39	
		IIa	120,13	20,88	8,70	-	90,55	
		IIб	140,42	20,88	8,45	-	111,09	
		IIIa	115,80	20,88	8,70	-	86,22	
		IVa	114,12	20,88	8,56	-	84,68	
		IVб	117,54	24,00	8,86	-	84,68	
		V	115,85	20,88	8,75	-	86,22	
		VIa	126,22	20,88	8,61	-	96,73	
		VIб	121,57	20,88	8,46	-	92,23	
		VIв	122,69	20,88	8,54	-	93,27	
		VIг	121,81	20,88	8,70	-	92,23	
		VIд	122,69	20,88	8,54	-	93,27	
		VIе	121,81	20,88	8,70	-	92,23	
		VIIa	122,24	20,88	8,45	-	92,91	
		VIIб	122,25	20,88	8,46	-	92,91 (I)	
19-01-006-02	80 мм	III	149,77	29,15	11,36	-	109,26	3,03
		Ia	177,89	40,81	12,29	-	124,79	

ОЕРЖ-2001. Часть 19. «Газоснабжение – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	Иб	164,11	33,51	11,80	-	118,80	
		Ив	169,03	34,97	11,76	-	122,30	
		Иг	169,28	34,97	12,01	-	122,30	
		Ид	158,39	29,15	11,36	-	117,88	
		Па	154,64	29,15	11,36	-	114,13	
		Пб	179,13	29,15	11,05	-	138,93	
		Па	149,28	29,15	11,36	-	108,77	
		IVa	146,83	29,15	11,20	-	106,48	
		IVб	151,53	33,51	11,54	-	106,48	
		V	149,33	29,15	11,41	-	108,77	
		VIa	161,99	29,15	11,25	-	121,59	
		VIб	156,50	29,15	11,06	-	116,29	
		VIв	157,26	29,15	11,17	-	116,94	
		VIг	156,80	29,15	11,36	-	116,29	
		VIд	157,26	29,15	11,17	-	116,94	
		VIе	156,80	29,15	11,36	-	116,29	
		VIIa	157,02	29,15	11,05	-	116,82	
		VIIб	157,03	29,15	11,06	-	116,82	
							(I)	
19-01-006-03	100 мм	III	201,09	35,88	16,54	-	148,67	3,73
		Ia	238,51	50,24	17,55	-	170,72	
		Иб	219,08	41,25	17,01	-	160,82	
		Ив	228,29	43,04	17,02	-	168,23	
		Иг	228,59	43,04	17,32	-	168,23	
		Ид	212,58	35,88	16,63	-	160,07	
		Па	207,92	35,88	16,54	-	155,50	
		Пб	243,59	35,88	16,18	-	191,53	
		Па	200,51	35,88	16,54	-	148,09	
		IVa	198,23	35,88	16,41	-	145,94	
		IVб	203,95	41,25	16,76	-	145,94	
		V	200,58	35,88	16,61	-	148,09	
		VIa	218,68	35,88	16,44	-	166,36	
		VIб	210,08	35,88	16,20	-	158,00	
		VIв	212,55	35,88	16,38	-	160,29	
		VIг	210,42	35,88	16,54	-	158,00	
		VIд	212,55	35,88	16,38	-	160,29	
		VIе	210,42	35,88	16,54	-	158,00	
		VIIa	211,52	35,88	16,18	-	159,46	
		VIIб	211,54	35,88	16,20	-	159,46	
							(I)	
19-01-006-04	200 мм	III	441,44	89,85	44,52	1,08	307,07	9,34
		Ia	524,74	125,81	47,90	1,51	351,03	
		Иб	481,24	103,30	46,06	1,24	331,88	
		Ив	500,34	107,78	46,10	1,30	346,46	
		Иг	501,52	107,78	47,28	1,30	346,46	
		Ид	466,32	89,85	44,96	1,08	331,51	
		Па	455,70	89,85	44,52	1,08	321,33	
		Пб	528,66	89,85	43,62	1,08	395,19	
		Па	440,02	89,85	44,52	1,08	305,65	
		IVa	434,28	89,85	44,18	1,08	300,25	
		IVб	448,83	103,30	45,28	1,24	300,25	
		V	440,27	89,85	44,77	1,08	305,65	
		VIa	477,77	89,85	44,54	1,08	343,38	
		VIб	461,27	89,85	43,67	1,08	327,75	
		VIв	465,76	89,85	44,08	1,08	331,83	
		VIг	462,12	89,85	44,52	1,08	327,75	
		VIд	465,76	89,85	44,08	1,08	331,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	VIe	462,12	89,85	44,52	1,08	327,75	
		VIa	463,80	89,85	43,62	1,08	330,33	
		VIб	463,85	89,85	43,67	1,08	330,33 (1)	
19-01-006-05	300 мм	III	653,39	147,86	61,18	1,08	444,35	15,37
		Ia	778,30	207,03	64,81	1,51	506,46	
		Iб	713,32	169,99	62,80	1,24	480,53	
		Iв	740,09	177,37	62,99	1,30	499,73	
		Iг	741,43	177,37	64,33	1,30	499,73	
		Iд	690,17	147,86	61,86	1,08	480,45	
		IIa	674,01	147,86	61,18	1,08	464,97	
		IIб	778,28	147,86	60,10	1,08	570,32	
		IIIa	651,14	147,86	61,18	1,08	442,10	
		IVa	641,95	147,86	60,94	1,08	433,15	
		IVб	665,18	169,99	62,04	1,24	433,15	
		V	651,43	147,86	61,47	1,08	442,10	
		VIa	705,37	147,86	61,21	1,08	496,30	
		VIб	683,32	147,86	60,18	1,08	475,28	
		VIв	688,73	147,86	60,83	1,08	480,04	
		VIг	684,32	147,86	61,18	1,08	475,28	
		VIд	688,73	147,86	60,83	1,08	480,04	
		VIe	684,32	147,86	61,18	1,08	475,28	
		VIIa	686,31	147,86	60,10	1,08	478,35	
		VIIб	686,39	147,86	60,18	1,08	478,35 (1)	
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)							

Таблица 19-01-007. Установка клапанов противовзрывных

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов противовзрывных площадью до

19-01-007-01	0,1 м2	III	357,20	99,86	2,62	-	254,72	10,50
		Ia	469,05	139,76	2,98	-	326,31	
		Iб	421,61	114,87	2,79	-	303,95	
		Iв	436,21	119,81	2,76	-	313,64	
		Iг	436,29	119,81	2,84	-	313,64	
		Iд	381,69	99,86	2,58	-	279,25	
		IIa	369,75	99,86	2,62	-	267,27	
		IIб	451,36	99,86	2,51	-	348,99	
		IIIa	363,02	99,86	2,62	-	260,54	
		IVa	357,51	99,86	2,53	-	255,12	
		IVб	372,67	114,87	2,68	-	255,12	
		V	363,03	99,86	2,63	-	260,54	
		VIa	379,98	99,86	2,57	-	277,55	
		VIб	373,53	99,86	2,51	-	271,16	
		VIв	372,05	99,86	2,53	-	269,66	
		VIг	373,64	99,86	2,62	-	271,16	
		VIд	372,05	99,86	2,53	-	269,66	
		VIe	373,64	99,86	2,62	-	271,16	
		VIIa	363,92	99,86	2,51	-	261,55	
		VIIб	363,92	99,86	2,51	-	261,55 (1)	
(301-9174)	Клапаны противовзрывные, (шт.)							
19-01-007-02	0,2 м2	III	613,75	120,78	5,23	-	487,74	12,70
		Ia	787,87	169,04	5,96	-	612,87	
		Iб	733,87	138,94	5,59	-	589,34	
		Iв	724,30	144,91	5,51	-	573,88	
		Iг	724,47	144,91	5,68	-	573,88	
		Iд	661,42	120,78	5,17	-	535,47	
		IIa	637,88	120,78	5,23	-	511,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9174)	Клапаны противовзрывные, (шт.)	IIб	741,83	120,78	5,01	-	616,04	
		IIIa	613,62	120,78	5,23	-	487,61	
		IVa	614,95	120,78	5,06	-	489,11	
		IVб	633,41	138,94	5,36	-	489,11	
		V	613,66	120,78	5,27	-	487,61	
		VIa	636,83	120,78	5,14	-	510,91	
		VIб	630,51	120,78	5,02	-	504,71	
		VIв	649,00	120,78	5,05	-	523,17	
		VIг	630,72	120,78	5,23	-	504,71	
		VIд	649,00	120,78	5,05	-	523,17	
		VIе	630,72	120,78	5,23	-	504,71	
		VIIa	624,53	120,78	5,01	-	498,74	
		VIIб	624,54	120,78	5,02	-	498,74 (I)	
19-01-007-03	0,25 м2	III	751,68	136,94	7,85	-	606,89	14,40
(301-9174)	Клапаны противовзрывные, (шт.)	Ia	967,56	191,66	8,94	-	766,96	
		Iб	903,13	157,54	8,38	-	737,21	
		Iв	890,25	164,30	8,27	-	717,68	
		Iг	890,51	164,30	8,53	-	717,68	
		Iд	810,80	136,94	7,75	-	666,11	
		IIa	781,26	136,94	7,85	-	636,47	
		IIб	913,93	136,94	7,52	-	769,47	
		IIIa	752,04	136,94	7,85	-	607,25	
		IVa	753,86	136,94	7,59	-	609,33	
		IVб	774,91	157,54	8,04	-	609,33	
		V	752,09	136,94	7,90	-	607,25	
		VIa	782,69	136,94	7,71	-	638,04	
		VIб	772,48	136,94	7,53	-	628,01	
		VIв	796,35	136,94	7,58	-	651,83	
		VIг	772,80	136,94	7,85	-	628,01	
		VIд	796,35	136,94	7,58	-	651,83	
		VIе	772,80	136,94	7,85	-	628,01	
		VIIa	765,68	136,94	7,52	-	621,22	
		VIIб	765,69	136,94	7,53	-	621,22 (I)	

Таблица 19-01-008. Установка диафрагм камерныхИзмеритель: **1 диафрагма****Установка диафрагм камерных диаметром до**

19-01-008-01	80 мм	III	127,74	24,28	9,60	-	93,86	2,28
		Ia	150,44	33,99	10,29	-	106,16	
		Iб	140,32	27,93	9,93	-	102,46	
		Iв	142,72	29,14	9,91	-	103,67	
		Iг	142,91	29,14	10,10	-	103,67	
		Iд	135,61	24,28	9,63	-	101,70	
		IIa	131,84	24,28	9,60	-	97,96	
		IIб	151,46	24,28	9,37	-	117,81	
		IIIa	127,18	24,28	9,60	-	93,30	
		IVa	124,29	24,28	9,50	-	90,51	
		IVб	128,18	27,93	9,74	-	90,51	
		V	127,22	24,28	9,64	-	93,30	
		VIa	137,70	24,28	9,53	-	103,89	
		VIб	134,09	24,28	9,38	-	100,43	
		VIв	133,76	24,28	9,48	-	100,00	
		VIг	134,31	24,28	9,60	-	100,43	
		VIд	133,76	24,28	9,48	-	100,00	
		VIе	134,31	24,28	9,60	-	100,43	
		VIIa	134,01	24,28	9,37	-	100,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	VIIб	134,02	24,28	9,38	-	100,36 (I)	
19-01-008-02	100 мм	III	163,07	30,25	14,80	-	118,02	2,84
		Ia	191,58	42,34	15,56	-	133,68	
		Iб	178,27	34,79	15,15	-	128,33	
		Iв	182,67	36,30	15,18	-	131,19	
		Iг	182,91	36,30	15,42	-	131,19	
		Iд	173,05	30,25	14,90	-	127,90	
		IIa	168,38	30,25	14,80	-	123,33	
		IIб	194,27	30,25	14,51	-	149,51	
		IIa	162,37	30,25	14,80	-	117,32	
		IVa	159,13	30,25	14,72	-	114,16	
		IVб	163,92	34,79	14,97	-	114,16	
		V	162,42	30,25	14,85	-	117,32	
		VIa	176,09	30,25	14,73	-	131,11	
		VIб	171,25	30,25	14,53	-	126,47	
		VIв	171,53	30,25	14,70	-	126,58	
		VIг	171,52	30,25	14,80	-	126,47	
		VIд	171,53	30,25	14,70	-	126,58	
		VIe	171,52	30,25	14,80	-	126,47	
		VIIa	171,46	30,25	14,51	-	126,70	
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	VIIб	171,48	30,25	14,53	-	126,70 (I)	
19-01-008-03	150 мм	III	257,63	46,33	21,32	-	189,98	4,35
		Ia	301,81	64,86	22,40	-	214,55	
		Iб	281,32	53,29	21,81	-	206,22	
		Iв	288,49	55,59	21,87	-	211,03	
		Iг	288,83	55,59	22,21	-	211,03	
		Iд	274,08	46,33	21,48	-	206,27	
		IIa	266,29	46,33	21,32	-	198,64	
		IIб	308,20	46,33	20,91	-	240,96	
		IIa	256,38	46,33	21,32	-	188,73	
		IVa	250,90	46,33	21,22	-	183,35	
		IVб	258,21	53,29	21,57	-	183,35	
		V	256,46	46,33	21,40	-	188,73	
		VIa	278,69	46,33	21,23	-	211,13	
		VIб	271,53	46,33	20,94	-	204,26	
		VIв	271,92	46,33	21,19	-	204,40	
		VIг	271,91	46,33	21,32	-	204,26	
		VIд	271,92	46,33	21,19	-	204,40	
		VIe	271,91	46,33	21,32	-	204,26	
		VIIa	271,79	46,33	20,91	-	204,55	
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	VIIб	271,82	46,33	20,94	-	204,55 (I)	
19-01-008-04	200 мм	III	355,69	64,65	35,06	0,68	255,98	6,07
		Ia	417,23	90,50	37,29	0,95	289,44	
		Iб	388,62	74,36	36,06	0,78	278,20	
		Iв	398,59	77,57	36,15	0,81	284,87	
		Iг	399,40	77,57	36,96	0,81	284,87	
		Iд	378,09	64,65	35,43	0,68	278,01	
		IIa	367,41	64,65	35,06	0,68	267,70	
		IIб	424,44	64,65	34,41	0,68	325,38	
		IIa	354,17	64,65	35,06	0,68	254,46	
		IVa	346,83	64,65	34,88	0,68	247,30	
		IVб	357,24	74,36	35,58	0,78	247,30	
		V	354,34	64,65	35,23	0,68	254,46	
		VIa	384,19	64,65	35,08	0,68	284,46	

ОЕРЖ-2001. Часть 19. «Газоснабжение – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	VIб	374,47	64,65	34,46	0,68	275,36	
		VIв	375,10	64,65	34,82	0,68	275,63	
		VIг	375,07	64,65	35,06	0,68	275,36	
		VIд	375,10	64,65	34,82	0,68	275,63	
		VIе	375,07	64,65	35,06	0,68	275,36	
		VIIa	374,85	64,65	34,41	0,68	275,79	
		VIIб	374,90	64,65	34,46	0,68	275,79 (I)	
19-01-008-05	250 мм	III	499,47	87,12	70,00	1,89	342,35	8,18
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	Ia	585,91	121,96	76,00	2,65	387,95	
		Iб	545,81	100,21	72,76	2,17	372,84	
		Iв	558,49	104,54	72,73	2,27	381,22	
		Iг	560,50	104,54	74,74	2,27	381,22	
		Iд	529,21	87,12	70,61	1,89	371,48	
		IIa	515,01	87,12	70,00	1,89	357,89	
		IIб	590,37	87,12	68,45	1,89	434,80	
		IIIa	497,65	87,12	70,00	1,89	340,53	
		IVa	487,59	87,12	69,30	1,89	331,17	
		IVб	502,70	100,21	71,32	2,17	331,17	
		V	498,08	87,12	70,43	1,89	340,53	
		VIa	537,19	87,12	70,01	1,89	380,06	
		VIб	523,31	87,12	68,54	1,89	367,65	
		VIв	524,10	87,12	69,14	1,89	367,84	
		VIг	524,77	87,12	70,00	1,89	367,65	
		VIд	524,10	87,12	69,14	1,89	367,84	
		VIе	524,77	87,12	70,00	1,89	367,65	
		VIIa	523,73	87,12	68,45	1,89	368,16	
		VIIб	523,82	87,12	68,54	1,89	368,16 (I)	
19-01-008-06	300 мм	III	602,96	113,64	90,52	2,16	398,80	10,67
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	Ia	708,19	159,09	97,21	3,02	451,89	
		Iб	657,99	130,71	93,56	2,48	433,72	
		Iв	675,21	136,36	93,68	2,59	445,17	
		Iг	677,55	136,36	96,02	2,59	445,17	
		Iд	638,13	113,64	91,45	2,16	433,04	
		IIa	621,32	113,64	90,52	2,16	417,16	
		IIб	710,93	113,64	88,73	2,16	508,56	
		IIIa	600,87	113,64	90,52	2,16	396,71	
		IVa	589,54	113,64	89,88	2,16	386,02	
		IVб	608,77	130,71	92,04	2,48	386,02	
		V	601,38	113,64	91,03	2,16	396,71	
		VIa	647,53	113,64	90,59	2,16	443,30	
		VIб	631,48	113,64	88,85	2,16	428,99	
		VIв	633,27	113,64	89,70	2,16	429,93	
		VIг	633,15	113,64	90,52	2,16	428,99	
		VIд	633,27	113,64	89,70	2,16	429,93	
		VIе	633,15	113,64	90,52	2,16	428,99	
		VIIa	632,26	113,64	88,73	2,16	429,89	
		VIIб	632,38	113,64	88,85	2,16	429,89 (I)	
19-01-008-07	400 мм	III	884,78	138,13	96,70	2,57	649,95	12,97
		Ia	1030,87	193,38	104,05	3,59	733,44	
		Iб	964,04	158,88	100,04	2,95	705,12	
		Iв	989,32	165,76	100,17	3,08	723,39	
		Iг	991,91	165,76	102,76	3,08	723,39	
		Iд	942,65	138,13	97,73	2,57	706,79	
		IIa	914,93	138,13	96,70	2,57	680,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	IIб	1060,60	138,13	94,78	2,57	827,69	
		IIIa	880,62	138,13	96,70	2,57	645,79	
		IVa	861,28	138,13	96,01	2,57	627,14	
		IVб	884,40	158,88	98,38	2,95	627,14	
		V	881,18	138,13	97,26	2,57	645,79	
		VIa	957,79	138,13	96,83	2,57	722,83	
		VIб	933,89	138,13	94,91	2,57	700,85	
		VIв	935,83	138,13	95,80	2,57	701,90	
		VIг	935,68	138,13	96,70	2,57	700,85	
		VIд	935,83	138,13	95,80	2,57	701,90	
		VIе	935,68	138,13	96,70	2,57	700,85	
		VIIa	934,91	138,13	94,78	2,57	702,00	
		VIIб	935,04	138,13	94,91	2,57	702,00 (1)	
Таблица 19-01-009. Установка фильтров для очистки газа от механических примесей								
Измеритель: 1 фильтр								
Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до								
19-01-009-01	50 мм	III	1180,77	37,62	11,44	-	1131,71	3,74
		Ia	1247,91	52,66	12,37	-	1182,88	
		Iб	1231,65	43,27	11,88	-	1176,50	
		Iв	1216,56	45,14	11,84	-	1159,58	
		Iг	1216,81	45,14	12,09	-	1159,58	
		Iд	1150,51	37,62	11,45	-	1101,44	
		IIa	1146,76	37,62	11,44	-	1097,70	
		IIб	1394,85	37,62	11,13	-	1346,10	
		IIIa	1139,31	37,62	11,44	-	1090,25	
		IVa	1171,57	37,62	11,28	-	1122,67	
		IVб	1177,56	43,27	11,62	-	1122,67	
		V	1139,36	37,62	11,49	-	1090,25	
		VIa	1277,75	37,62	11,33	-	1228,80	
		VIб	1290,38	37,62	11,14	-	1241,62	
		VIв	1156,29	37,62	11,26	-	1107,41	
		VIг	1290,68	37,62	11,44	-	1241,62	
		VIд	1156,29	37,62	11,26	-	1107,41	
		VIе	1290,68	37,62	11,44	-	1241,62	
		VIIa	1231,50	37,62	11,13	-	1182,75	
		VIIб	1231,51	37,62	11,14	-	1182,75	
19-01-009-02	100 мм	III	1549,24	42,25	16,95	-	1490,04	4,20
		Ia	1661,15	59,14	17,96	-	1584,05	
		Iб	1637,61	48,59	17,42	-	1571,60	
		Iв	1601,07	50,69	17,43	-	1532,95	
		Iг	1601,37	50,69	17,73	-	1532,95	
		Iд	1514,13	42,25	17,04	-	1454,84	
		IIa	1509,47	42,25	16,95	-	1450,27	
		IIб	1817,09	42,25	16,58	-	1758,26	
		IIIa	1501,77	42,25	16,95	-	1442,57	
		IVa	1540,55	42,25	16,82	-	1481,48	
		IVб	1547,24	48,59	17,17	-	1481,48	
		V	1501,83	42,25	17,01	-	1442,57	
		VIa	1670,78	42,25	16,85	-	1611,68	
		VIб	1671,57	42,25	16,60	-	1612,72	
		VIв	1502,79	42,25	16,79	-	1443,75	
		VIг	1671,92	42,25	16,95	-	1612,72	
		VIд	1502,79	42,25	16,79	-	1443,75	
		VIе	1671,92	42,25	16,95	-	1612,72	
		VIIa	1598,26	42,25	16,58	-	1539,43	
		VIIб	1598,28	42,25	16,60	-	1539,43	
19-01-009-03	200 мм	III	2295,46	82,69	32,19	0,54	2180,58	8,22
		Ia	2495,58	115,74	34,09	0,76	2345,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ІБ	2442,04	95,11	33,04	0,62	2313,89	
		Ів	2398,03	99,22	33,14	0,65	2265,67	
		Іг	2398,72	99,22	33,83	0,65	2265,67	
		Ід	2262,23	82,69	32,55	0,54	2146,99	
		Іа	2251,57	82,69	32,19	0,54	2136,69	
		Іб	2702,13	82,69	31,63	0,54	2587,81	
		Іа	2234,07	82,69	32,19	0,54	2119,19	
		ІVа	2283,91	82,69	32,07	0,54	2169,15	
		ІVб	2296,90	95,11	32,64	0,62	2169,15	
		V	2234,22	82,69	32,34	0,54	2119,19	
		VIа	2477,73	82,69	32,20	0,54	2362,84	
		VIб	2461,00	82,69	31,67	0,54	2346,64	
		VIв	2240,22	82,69	32,01	0,54	2125,52	
		VIг	2461,52	82,69	32,19	0,54	2346,64	
		VIд	2240,22	82,69	32,01	0,54	2125,52	
		VIе	2461,52	82,69	32,19	0,54	2346,64	
		VIIа	2366,07	82,69	31,63	0,54	2251,75	
		VIIб	2366,11	82,69	31,67	0,54	2251,75	

Таблица 19-01-010. Отбор газа из трубопровода с установкой вентиляИзмеритель: **1 устройство**

19-01-010-01	Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля	III	21,22	3,61	0,35	-	17,26	0,37
		Iа	24,69	5,05	0,35	-	19,29	
		ІБ	23,05	4,15	0,35	-	18,55	
		Ів	23,90	4,33	0,36	-	19,21	
		Іг	23,89	4,33	0,35	-	19,21	
		Ід	21,19	3,61	0,35	-	17,23	
		Іа	21,12	3,61	0,35	-	17,16	
		Іб	23,89	3,61	0,33	-	19,95	
		Іа	21,25	3,61	0,35	-	17,29	
		IVа	20,85	3,61	0,35	-	16,89	
		IVб	21,39	4,15	0,35	-	16,89	
		V	21,25	3,61	0,35	-	17,29	
		VIа	22,51	3,61	0,33	-	18,57	
		VIб	21,44	3,61	0,33	-	17,50	
		VIв	21,22	3,61	0,35	-	17,26	
		VIг	21,46	3,61	0,35	-	17,50	
		VIд	21,22	3,61	0,35	-	17,26	
		VIе	21,46	3,61	0,35	-	17,50	
		VIIа	21,54	3,61	0,33	-	17,60	
		VIIб	21,54	3,61	0,33	-	17,60	

Таблица 19-01-011. Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкойИзмеритель: **1 устройство**

19-01-011-01	Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой	III	59,48	9,52	5,30	-	44,66	0,96
		Iа	74,26	13,33	5,71	-	55,22	
		ІБ	67,29	10,95	5,49	-	50,85	
		Ів	69,83	11,42	5,48	-	52,93	
		Іг	69,94	11,42	5,59	-	52,93	
		Ід	62,31	9,52	5,31	-	47,48	
		Іа	61,29	9,52	5,30	-	46,47	
		Іб	69,41	9,52	5,16	-	54,73	
		Іа	61,10	9,52	5,30	-	46,28	
		IVа	61,04	9,52	5,24	-	46,28	
		IVб	62,62	10,95	5,39	-	46,28	
		V	61,13	9,52	5,33	-	46,28	
		VIа	64,01	9,52	5,26	-	49,23	
		VIб	61,17	9,52	5,17	-	46,48	
		VIв	59,67	9,52	5,23	-	44,92	
		VIг	61,30	9,52	5,30	-	46,48	
		VIд	59,67	9,52	5,23	-	44,92	

ОЕРЖ-2001. Часть 19. «Газоснабжение – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	1015,61	55,92	12,14	0,14	947,55	
		IVб	1024,18	64,33	12,30	0,16	947,55	
		V	1019,73	55,92	12,21	0,14	951,60	
		VIa	1086,07	55,92	12,16	0,14	1017,99	
		VIб	1067,12	55,92	11,98	0,14	999,22	
		VIв	1075,63	55,92	12,12	0,14	1007,59	
		VIг	1067,30	55,92	12,16	0,14	999,22	
		VIд	1075,63	55,92	12,12	0,14	1007,59	
		VIе	1067,30	55,92	12,16	0,14	999,22	
		VIIa	1077,63	55,92	11,96	0,14	1009,75	
		VIIб	1077,65	55,92	11,98	0,14	1009,75	
19-01-013-03	150 мм	III	1283,67	56,87	14,15	0,27	1212,65	5,98
		Ia	1471,97	79,59	14,96	0,38	1377,42	
		Iб	1360,96	65,42	14,51	0,31	1281,03	
		Iв	1454,90	68,23	14,56	0,32	1372,11	
		Iг	1455,21	68,23	14,87	0,32	1372,11	
		Iд	1402,63	56,87	14,32	0,27	1331,44	
		IIa	1343,16	56,87	14,15	0,27	1272,14	
		IIб	1580,47	56,87	13,92	0,27	1509,68	
		IIIa	1322,28	56,87	14,15	0,27	1251,26	
		IVa	1314,80	56,87	14,11	0,27	1243,82	
		IVб	1323,59	65,42	14,35	0,31	1243,82	
		V	1322,35	56,87	14,22	0,27	1251,26	
		VIa	1411,22	56,87	14,18	0,27	1340,17	
		VIб	1386,43	56,87	13,94	0,27	1315,62	
		VIв	1396,71	56,87	14,08	0,27	1325,76	
		VIг	1386,64	56,87	14,15	0,27	1315,62	
		VIд	1396,71	56,87	14,08	0,27	1325,76	
		VIе	1386,64	56,87	14,15	0,27	1315,62	
		VIIa	1398,96	56,87	13,92	0,27	1328,17	
		VIIб	1398,98	56,87	13,94	0,27	1328,17	
19-01-013-04	200 мм	III	1613,30	57,92	15,02	0,27	1540,36	6,09
		Ia	1847,08	81,06	15,95	0,38	1750,07	
		Iб	1707,85	66,62	15,44	0,31	1625,79	
		Iв	1828,68	69,49	15,48	0,32	1743,71	
		Iг	1829,02	69,49	15,82	0,32	1743,71	
		Iд	1764,53	57,92	15,18	0,27	1691,43	
		IIa	1688,96	57,92	15,02	0,27	1616,02	
		IIб	1989,60	57,92	14,75	0,27	1916,93	
		IIIa	1664,61	57,92	15,02	0,27	1591,67	
		IVa	1654,84	57,92	14,95	0,27	1581,97	
		IVб	1663,83	66,62	15,24	0,31	1581,97	
		V	1664,69	57,92	15,10	0,27	1591,67	
		VIa	1776,36	57,92	15,03	0,27	1703,41	
		VIб	1745,02	57,92	14,77	0,27	1672,33	
		VIв	1757,71	57,92	14,92	0,27	1684,87	
		VIг	1745,27	57,92	15,02	0,27	1672,33	
		VIд	1757,71	57,92	14,92	0,27	1684,87	
		VIе	1745,27	57,92	15,02	0,27	1672,33	
		VIIa	1760,21	57,92	14,75	0,27	1687,54	
		VIIб	1760,23	57,92	14,77	0,27	1687,54	
Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером								
19-01-013-05	400х300 мм	III	87,37	24,25	17,11	-	46,01	2,55
		Ia	106,42	33,94	19,11	-	53,37	
		Iб	95,24	27,90	18,07	-	49,27	
		Iв	100,24	29,10	17,91	-	53,23	
		Iг	100,72	29,10	18,39	-	53,23	
		Iд	91,30	24,25	16,99	-	50,06	
		IIa	89,29	24,25	17,11	-	47,93	
		IIб	97,40	24,25	16,50	-	56,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	89,21	24,25	17,11	-	47,85	
		IVa	89,09	24,25	16,68	-	48,16	
		IVб	93,53	27,90	17,47	-	48,16	
		V	89,31	24,25	17,21	-	47,85	
		VIa	91,83	24,25	16,87	-	50,71	
		VIб	90,53	24,25	16,52	-	49,76	
		VIв	90,88	24,25	16,64	-	49,99	
		VIг	91,12	24,25	17,11	-	49,76	
		VIд	90,88	24,25	16,64	-	49,99	
		VIе	91,12	24,25	17,11	-	49,76	
		VIIa	90,98	24,25	16,50	-	50,23	
		VIIб	91,00	24,25	16,52	-	50,23	
19-01-013-06	700x600 мм	III	310,24	36,80	26,12	-	247,32	3,87
		Ia	365,52	51,51	28,58	-	285,43	
		Iб	332,27	42,34	27,30	-	262,63	
		Iв	356,30	44,16	27,15	-	284,99	
		Iг	356,93	44,16	27,78	-	284,99	
		Iд	333,07	36,80	26,07	-	270,20	
		IIa	321,26	36,80	26,12	-	258,34	
		IIб	368,05	36,80	25,34	-	305,91	
		IIIa	321,02	36,80	26,12	-	258,10	
		IVa	321,55	36,80	25,65	-	259,10	
		IVб	328,03	42,34	26,59	-	259,10	
		V	321,16	36,80	26,26	-	258,10	
		VIa	335,78	36,80	25,84	-	273,14	
		VIб	330,56	36,80	25,37	-	268,39	
		VIв	332,38	36,80	25,60	-	269,98	
		VIг	331,31	36,80	26,12	-	268,39	
		VIд	332,38	36,80	25,60	-	269,98	
		VIе	331,31	36,80	26,12	-	268,39	
		VIIa	332,88	36,80	25,34	-	270,74	
		VIIб	332,91	36,80	25,37	-	270,74	
19-01-013-07	1200x900 мм	III	701,46	49,36	33,21	-	618,89	5,19
		Ia	818,13	69,08	35,99	-	713,06	
		Iб	747,05	56,78	34,53	-	655,74	
		Iв	805,74	59,22	34,41	-	712,11	
		Iг	806,48	59,22	35,15	-	712,11	
		Iд	759,07	49,36	33,22	-	676,49	
		IIa	729,54	49,36	33,21	-	646,97	
		IIб	847,22	49,36	32,30	-	765,56	
		IIIa	729,00	49,36	33,21	-	646,43	
		IVa	730,67	49,36	32,71	-	648,60	
		IVб	739,14	56,78	33,76	-	648,60	
		V	729,16	49,36	33,37	-	646,43	
		VIa	766,17	49,36	32,91	-	683,90	
		VIб	753,51	49,36	32,34	-	671,81	
		VIв	758,02	49,36	32,65	-	676,01	
		VIг	754,38	49,36	33,21	-	671,81	
		VIд	758,02	49,36	32,65	-	676,01	
		VIе	754,38	49,36	33,21	-	671,81	
		VIIa	759,31	49,36	32,30	-	677,65	
		VIIб	759,35	49,36	32,34	-	677,65	
Таблица 19-01-014. Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста								
Измеритель: 1 м2								
19-01-014-01	Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста	III	204,46	2,54	0,87	-	201,05	0,27
		Ia	257,78	3,55	0,99	-	253,24	
		Iб	235,99	2,92	0,93	-	232,14	
		Iв	232,18	3,05	0,92	-	228,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Гг	232,21	3,05	0,95	-	228,21	
		Гд	222,55	2,54	0,86	-	219,15	
		Па	214,52	2,54	0,87	-	211,11	
		Пб	226,64	2,54	0,84	-	223,26	
		Па	209,91	2,54	0,87	-	206,50	
		IVa	214,49	2,54	0,84	-	211,11	
		IVб	214,92	2,92	0,89	-	211,11	
		V	209,92	2,54	0,88	-	206,50	
		VIa	200,94	2,54	0,86	-	197,54	
		VIб	208,71	2,54	0,84	-	205,33	
		VIв	222,89	2,54	0,84	-	219,51	
		VIг	208,74	2,54	0,87	-	205,33	
		VIд	222,89	2,54	0,84	-	219,51	
		VIе	208,74	2,54	0,87	-	205,33	
		VIIa	219,30	2,54	0,84	-	215,92	
		VIIб	219,30	2,54	0,84	-	215,92	

Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов

Измеритель: 100 м газопровода

19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	III	457,43	393,32	-	-	64,11	34,90
		Ia	626,13	550,72	-	-	75,41	
		Iб	523,92	452,30	-	-	71,62	
		Iв	541,64	471,85	-	-	69,79	
		Гг	541,64	471,85	-	-	69,79	
		Гд	450,53	393,32	-	-	57,21	
		Па	450,32	393,32	-	-	57,00	
		Пб	452,92	393,32	-	-	59,60	
		Па	454,19	393,32	-	-	60,87	
		IVa	447,12	393,32	-	-	53,80	
		IVб	506,10	452,30	-	-	53,80	
		V	454,19	393,32	-	-	60,87	
		VIa	452,92	393,32	-	-	59,60	
		VIб	450,19	393,32	-	-	56,87	
		VIв	452,01	393,32	-	-	58,69	
		VIг	450,19	393,32	-	-	56,87	
		VIд	452,01	393,32	-	-	58,69	
		VIе	450,19	393,32	-	-	56,87	
		VIIa	452,94	393,32	-	-	59,62	
		VIIб	452,94	393,32	-	-	59,62	

Таблица 19-01-016. Обрезка действующего внутреннего газопровода

Измеритель: 1 обрезка

Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром до

19-01-016-01	50 мм	III	118,68	17,14	93,93	9,26	7,61	1,89
		Ia	132,28	24,00	99,23	12,95	9,05	
		Iб	124,79	19,71	96,78	10,64	8,30	
		Iв	125,84	20,56	96,23	11,10	9,05	
		Гг	129,90	20,56	100,29	11,10	9,05	
		Гд	120,50	17,14	95,53	9,26	7,83	
		Па	118,85	17,14	93,93	9,26	7,78	
		Пб	117,68	17,14	91,23	9,26	9,31	
		Па	118,61	17,14	93,93	9,26	7,54	
		IVa	118,04	17,14	92,91	9,26	7,99	
		IVб	121,99	19,71	94,29	10,64	7,99	
		V	119,48	17,14	94,80	9,26	7,54	
		VIa	119,36	17,14	94,38	9,26	7,84	
		VIб	116,71	17,14	91,47	9,26	8,10	
		VIв	116,54	17,14	92,62	9,26	6,78	
		VIг	119,17	17,14	93,93	9,26	8,10	
		VIд	116,54	17,14	92,62	9,26	6,78	
		VIе	119,17	17,14	93,93	9,26	8,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19-01-016-02	100 мм	VIIa	116,41	17,14	91,23	9,26	8,04	3,40
		VIIб	116,65	17,14	91,47	9,26	8,04	
		III	221,09	30,84	168,42	16,60	21,83	
		Ia	246,93	43,18	177,93	23,23	25,82	
		Iб	232,62	35,46	173,52	19,09	23,64	
		Iв	235,35	36,99	172,54	19,92	25,82	
		Iг	242,63	36,99	179,82	19,92	25,82	
		Id	224,48	30,84	171,29	16,60	22,35	
		IIa	221,52	30,84	168,42	16,60	22,26	
		IIб	220,83	30,84	163,58	16,60	26,41	
		IIIa	220,81	30,84	168,42	16,60	21,55	
		IVa	220,34	30,84	166,58	16,60	22,92	
		IVб	227,45	35,46	169,07	19,09	22,92	
		V	222,37	30,84	169,98	16,60	21,55	
		VIa	222,56	30,84	169,23	16,60	22,49	
		VIб	218,02	30,84	164,00	16,60	23,18	
		VIв	216,03	30,84	166,06	16,60	19,13	
		VIг	222,44	30,84	168,42	16,60	23,18	
		VIд	216,03	30,84	166,06	16,60	19,13	
		VIe	222,44	30,84	168,42	16,60	23,18	
		VIIa	217,37	30,84	163,58	16,60	22,95	
		VIIб	217,79	30,84	164,00	16,60	22,95	

Таблица 19-01-017. Установка баллонов для сжиженного газа на кухне

Измеритель: 1 установка

19-01-017-01	Установка баллонов для сжиженного газа на кухне	III	534,35	24,85	4,36	-	505,14	2,77
		Ia	665,41	34,79	4,97	-	625,65	
		Iб	563,33	28,59	4,66	-	530,08	
		Iв	659,72	29,81	4,60	-	625,31	
		Iг	659,86	29,81	4,74	-	625,31	
		Id	510,35	24,85	4,31	-	481,19	
		IIa	510,19	24,85	4,36	-	480,98	
		IIб	591,24	24,85	4,18	-	562,21	
		IIIa	511,25	24,85	4,36	-	482,04	
		IVa	517,91	24,85	4,22	-	488,84	
		IVб	521,90	28,59	4,47	-	488,84	
		V	511,28	24,85	4,39	-	482,04	
		VIa	544,31	24,85	4,28	-	515,18	
		VIб	499,35	24,85	4,18	-	470,32	
		VIв	558,58	24,85	4,21	-	529,52	
		VIг	499,53	24,85	4,36	-	470,32	
		VIд	558,58	24,85	4,21	-	529,52	
		VIe	499,53	24,85	4,36	-	470,32	
		VIIa	533,24	24,85	4,18	-	504,21	
		VIIб	533,24	24,85	4,18	-	504,21	

Таблица 19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу

Измеритель: 1 установка

Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов до

19-01-018-01	2 шт.	III	887,91	26,94	14,82	-	846,15	2,90
		Ia	1143,01	37,73	16,89	-	1088,39	
		Iб	937,00	30,97	15,83	-	890,20	
		Iв	1134,87	32,34	15,62	-	1086,91	
		Iг	1135,36	32,34	16,11	-	1086,91	
		Id	854,46	26,94	14,65	-	812,87	
		IIa	852,31	26,94	14,82	-	810,55	
		IIб	988,21	26,94	14,21	-	947,06	
		IIIa	842,29	26,94	14,82	-	800,53	
		IVa	868,23	26,94	14,34	-	826,95	
		IVб	873,11	30,97	15,19	-	826,95	
		V	842,39	26,94	14,92	-	800,53	

ОЕРЖ-2001. Часть 19. «Газоснабжение – внутренние устройства»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9617) (302-9360)	Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	VIa	898,36	26,94	14,56	-	856,86	
		VIб	818,57	26,94	14,22	-	777,41	
		VIв	936,29	26,94	14,31	-	895,04	
		VIг	819,17	26,94	14,82	-	777,41	
		VIд	936,29	26,94	14,31	-	895,04	
		VIе	819,17	26,94	14,82	-	777,41	
		VIIa	884,93	26,94	14,21	-	843,78	
		VIIб	884,94	26,94	14,22	-	843,78 (56)	
19-01-018-02 (301-9617) (302-9360)	4 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	III	2342,69	59,92	34,11	1,49	2248,66	6,45
		Ia	2971,17	83,91	38,24	2,08	2849,02	
		Iб	2505,54	68,89	36,04	1,71	2400,61	
		Iв	2954,01	71,92	35,88	1,78	2846,21	
		Iг	2955,34	71,92	37,21	1,78	2846,21	
		Iд	2318,02	59,92	34,34	1,49	2223,76	
		IIa	2306,17	59,92	34,11	1,49	2212,14	
		IIб	2690,23	59,92	33,18	1,49	2597,13	
		IIIa	2252,28	59,92	34,11	1,49	2158,25	
		IVa	2319,99	59,92	33,51	1,49	2226,56	
		IVб	2330,42	68,89	34,97	1,71	2226,56	
		V	2252,56	59,92	34,39	1,49	2158,25	
		VIa	2415,04	59,92	34,15	1,49	2320,97	
		VIб	2236,47	59,92	33,22	1,49	2143,33	
		VIв	2439,15	59,92	33,42	1,49	2345,81	
		VIг	2237,36	59,92	34,11	1,49	2143,33	
		VIд	2439,15	59,92	33,42	1,49	2345,81	
		VIе	2237,36	59,92	34,11	1,49	2143,33	
		VIIa	2353,12	59,92	33,18	1,49	2260,02	
		VIIб	2353,16	59,92	33,22	1,49	2260,02 (146)	
							(1)	
19-01-018-03 (301-9617) (302-9360)	6 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	III	3223,83	79,43	41,58	1,76	3102,82	8,55
		Ia	4092,54	111,24	46,64	2,46	3934,66	
		Iб	3431,27	91,31	43,94	2,02	3296,02	
		Iв	4070,16	95,33	43,74	2,11	3931,09	
		Iг	4071,77	95,33	45,35	2,11	3931,09	
		Iд	3155,33	79,43	41,83	1,76	3034,07	
		IIa	3141,66	79,43	41,58	1,76	3020,65	
		IIб	3670,12	79,43	40,43	1,76	3550,26	
		IIIa	3083,39	79,43	41,58	1,76	2962,38	
		IVa	3174,87	79,43	40,83	1,76	3054,61	
		IVб	3188,55	91,31	42,63	2,02	3054,61	
		V	3083,73	79,43	41,92	1,76	2962,38	
		VIa	3310,47	79,43	41,60	1,76	3189,44	
		VIб	3043,25	79,43	40,48	1,76	2923,34	
		VIв	3367,25	79,43	40,72	1,76	3247,10	
		VIг	3044,35	79,43	41,58	1,76	2923,34	
		VIд	3367,25	79,43	40,72	1,76	3247,10	
		VIе	3044,35	79,43	41,58	1,76	2923,34	
		VIIa	3224,88	79,43	40,43	1,76	3105,02	
		VIIб	3224,93	79,43	40,48	1,76	3105,02 (179)	
							(1)	
19-01-018-04	8 шт.	III	4163,44	93,18	46,19	1,89	4024,07	10,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9617) (302-9360)	Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	Ia	5289,79	130,49	51,83	2,65	5107,47	(191) (1)
		Iб	4422,83	107,12	48,83	2,17	4266,88	
		Iв	5263,39	111,83	48,59	2,27	5102,97	
		Iг	5265,17	111,83	50,37	2,27	5102,97	
		Id	4061,02	93,18	46,44	1,89	3921,40	
		IIa	4044,86	93,18	46,19	1,89	3905,49	
		IIб	4729,55	93,18	44,89	1,89	4591,48	
		IIa	3975,88	93,18	46,19	1,89	3836,51	
		IVa	4094,28	93,18	45,33	1,89	3955,77	
		IVб	4110,24	107,12	47,35	2,17	3955,77	
		V	3976,25	93,18	46,56	1,89	3836,51	
		VIa	4269,28	93,18	46,18	1,89	4129,92	
		VIб	3914,73	93,18	44,95	1,89	3776,60	
		VIв	4354,90	93,18	45,21	1,89	4216,51	
		VIг	3915,97	93,18	46,19	1,89	3776,60	
		VIд	4354,90	93,18	45,21	1,89	4216,51	
		VIe	3915,97	93,18	46,19	1,89	3776,60	
		VIIa	4158,64	93,18	44,89	1,89	4020,57	
		VIIб	4158,70	93,18	44,95	1,89	4020,57	
19-01-018-05	10 шт.	III	5130,01	116,50	62,50	2,70	4951,01	12,54
(301-9617) (302-9360)	Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	Ia	6521,51	163,15	70,07	3,78	6288,29	
		Iб	5445,14	133,93	66,03	3,11	5245,18	
		Iв	6488,33	139,82	65,73	3,24	6282,78	
		Iг	6490,77	139,82	68,17	3,24	6282,78	
		Id	4995,14	116,50	62,90	2,70	4815,74	
		IIa	4976,75	116,50	62,50	2,70	4797,75	
		IIб	5817,94	116,50	60,78	2,70	5640,66	
		IIa	4895,81	116,50	62,50	2,70	4716,81	
		IVa	5041,94	116,50	61,38	2,70	4864,06	
		IVб	5062,06	133,93	64,07	3,11	4864,06	
		V	4896,31	116,50	63,00	2,70	4716,81	
		VIa	5254,63	116,50	62,55	2,70	5075,58	
		VIб	4815,02	116,50	60,86	2,70	4637,66	
		VIв	5368,26	116,50	61,21	2,70	5190,55	
		VIг	4816,66	116,50	62,50	2,70	4637,66	
		VIд	5368,26	116,50	61,21	2,70	5190,55	
		VIe	4816,66	116,50	62,50	2,70	4637,66	
		VIIa	5118,82	116,50	60,78	2,70	4941,54	
		VIIб	5118,90	116,50	60,86	2,70	4941,54	

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 19. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА	5
Таблица 19-01-001 Установка газовых плит	5
Таблица 19-01-002 Установка водонагревателей	6
Таблица 19-01-003 Установка газогорелочных устройств	7
Таблица 19-01-004 Устройство установки для редуцирования давления газа	12
Таблица 19-01-005 Установка регуляторов давления газа	12
Таблица 19-01-006 Установка клапанов предохранительных	13
Таблица 19-01-007 Установка клапанов противозрывных	15
Таблица 19-01-008 Установка диафрагм камерных	16
Таблица 19-01-009 Установка фильтров для очистки газа от механических примесей	19
Таблица 19-01-010 Отбор газа из трубопровода с установкой вентилей	20
Таблица 19-01-011 Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой	20
Таблица 19-01-012 Установка головки воздушной	21
Таблица 19-01-013 Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов (КИП)	21
Таблица 19-01-014 Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста	23
Таблица 19-01-015 Пневматическое испытание газопроводов	24
Таблица 19-01-016 Обрезка действующего внутреннего газопровода	24
Таблица 19-01-017 Установка баллонов для сжиженного газа на кухне	25
Таблица 19-01-018 Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу	25