

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 2

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,
Дальневосточный 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 2

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,
Дальневосточный 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 2.

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	a Мурманская область
		б Республика Карелия
		в Республика Коми
		г Архангельская область
		д Вологодская область
Северо-Западный	II	a Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б Калининградская область
Центральный	III	Московская область
	III	a Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	a Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б Кировская Область
Центрально-Черноземный	V	Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	a Республика Калмыкия
		б Астраханская область
		в Республика Татарстан
		г Саратовская область
		д Пензенская, Самарская, Ульяновская области
е Волгоградская область		
Северо-Кавказский	VII	a 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	a Республика Башкортостан
		б Удмуртская Республика, Пермский край
		в Оренбургская область
		г Курганская область
		д Свердловская область
е Челябинская область		
Западно-Сибирский	IX	a Томская область
		б Тюменская область
		в Омская область
		г Кемеровская область
		д Новосибирская область
е Алтайский край		
Восточно-Сибирский	X	a Забайкальский край
		б Республика Бурятия, Иркутская область
		в Республика Хакасия
		г Красноярский край
Дальневосточный	XI	a 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			
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	VIIa	1080,02	10,33	4,69	0,13	1065,00	0,99
		VIIб	1152,39	10,33	4,74	0,13	1137,32	
		VIIв	1154,59	10,33	4,89	0,13	1139,37	
		VIIг	1154,59	10,33	4,89	0,13	1139,37	
		VIIе	1154,49	10,33	4,79	0,13	1139,37	
		VIIд	1152,55	10,33	4,90	0,13	1137,32	
		IXa	1142,74	10,33	4,60	0,13	1127,81	
		IXб	1195,03	10,33	4,70	0,13	1180,00	
		IXв	1143,04	10,33	4,90	0,13	1127,81	
		IXг	1144,64	11,67	5,16	0,15	1127,81	
		IXд	1143,57	10,77	4,99	0,14	1127,81	
		IXе	1143,04	10,33	4,90	0,13	1127,81	
		Xa	1144,98	10,77	4,99	0,14	1129,22	
		Xб	1138,91	10,77	4,99	0,14	1123,15	
		Xв	1253,50	11,67	5,26	0,15	1236,57	
		Xг	1252,42	10,77	5,08	0,14	1236,57	
		XIa	1171,70	11,67	5,25	0,15	1154,78	
XIб	1171,70	11,67	5,25	0,15	1154,78			
XIв	1171,71	11,67	5,26	0,15	1154,78			
XIг	1171,70	11,67	5,25	0,15	1154,78			
19-01-001-02	четырёхкомфорочных	VIIa	1310,02	13,14	7,30	0,13	1289,58	1,26
		VIIб	1398,30	13,14	7,38	0,13	1377,78	
		VIIв	1400,59	13,14	7,62	0,13	1379,83	
		VIIг	1400,59	13,14	7,62	0,13	1379,83	
		VIIе	1400,43	13,14	7,46	0,13	1379,83	
		VIIд	1398,55	13,14	7,63	0,13	1377,78	
		IXa	1386,94	13,14	7,16	0,13	1366,64	
		IXб	1451,85	13,14	7,32	0,13	1431,39	
		IXв	1387,41	13,14	7,63	0,13	1366,64	
		IXг	1389,55	14,86	8,05	0,15	1366,64	
		IXд	1388,12	13,71	7,77	0,14	1366,64	
		IXе	1387,41	13,14	7,63	0,13	1366,64	
		Xa	1388,74	13,71	7,77	0,14	1367,26	
		Xб	1382,67	13,71	7,77	0,14	1361,19	
		Xв	1521,96	14,86	8,21	0,15	1498,89	
		Xг	1520,53	13,71	7,93	0,14	1498,89	
		XIa	1421,51	14,86	8,19	0,15	1398,46	
XIб	1421,51	14,86	8,19	0,15	1398,46			
XIв	1421,53	14,86	8,21	0,15	1398,46			
XIг	1421,51	14,86	8,19	0,15	1398,46			
Установка газовых плит ресторанных								
19-01-001-03	без духового шкафа	VIIa	147,94	19,72	17,33	1,09	110,89	2,01
		VIIб	151,43	19,72	17,58	1,09	114,13	
		VIIв	158,09	19,72	18,31	1,09	120,06	
		VIIг	158,09	19,72	18,31	1,09	120,06	
		VIIе	157,60	19,72	17,82	1,09	120,06	
		VIIд	152,19	19,72	18,34	1,09	114,13	
		IXa	143,98	19,72	16,87	1,09	107,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	IXб	139,51	19,72	17,36	1,09	102,43	(1)
		IXв	145,45	19,72	18,34	1,09	107,39	
		IXг	148,70	22,29	19,02	1,23	107,39	
		IXд	146,53	20,58	18,56	1,13	107,39	
		IXе	145,45	19,72	18,34	1,09	107,39	
		Ха	156,95	20,58	18,56	1,13	117,81	
		Хб	149,25	20,58	18,56	1,13	110,11	
		Хв	159,32	22,29	19,51	1,23	117,52	
		Хг	157,15	20,58	19,05	1,13	117,52	
		XIa	162,11	22,29	19,49	1,23	120,33	
		XIб	162,11	22,29	19,49	1,23	120,33	
		XIв	162,13	22,29	19,51	1,23	120,33	
		XIг	162,11	22,29	19,49	1,23	120,33	
19-01-001-04	с духовым шкафом	VIIIa	466,81	80,83	70,43	4,50	315,55	8,24
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	VIIIб	478,08	80,83	71,43	4,50	325,82	
		VIIIв	490,12	80,83	74,42	4,50	334,87	
		VIIIг	490,12	80,83	74,42	4,50	334,87	
		VIIIе	488,13	80,83	72,43	4,50	334,87	
		VIIIд	481,18	80,83	74,53	4,50	325,82	
		IXa	465,21	80,83	68,53	4,50	315,85	
		IXб	461,50	80,83	70,53	4,50	310,14	
		IXв	471,21	80,83	74,53	4,50	315,85	
		IXг	484,53	91,38	77,30	5,09	315,85	
		IXд	475,68	84,38	75,45	4,70	315,85	
		IXе	471,21	80,83	74,53	4,50	315,85	
		Ха	484,97	84,38	75,45	4,70	325,14	
		Хб	477,28	84,38	75,45	4,70	317,45	
		Хв	508,95	91,38	79,30	5,09	338,27	
		Хг	500,10	84,38	77,45	4,70	338,27	
		XIa	501,70	91,38	79,19	5,09	331,13	
		XIб	501,70	91,38	79,19	5,09	331,13	
		XIв	501,81	91,38	79,30	5,09	331,13	
		XIг	501,70	91,38	79,19	5,09	331,13	

Таблица 19-01-002. Установка водонагревателейИзмеритель: **1 прибор****Установка водонагревателей**

19-01-002-01	проточных	VIIIa	1771,72	46,16	4,69	0,13	1720,87	4,53
		VIIIб	1621,32	46,16	4,74	0,13	1570,42	
		VIIIв	1764,11	46,16	4,89	0,13	1713,06	
		VIIIг	1764,11	46,16	4,89	0,13	1713,06	
		VIIIе	1764,01	46,16	4,79	0,13	1713,06	
		VIIIд	1621,48	46,16	4,90	0,13	1570,42	
		IXa	1804,56	46,16	4,60	0,13	1753,80	
		IXб	1762,07	46,16	4,70	0,13	1711,21	
		IXв	1804,86	46,16	4,90	0,13	1753,80	
		IXг	1811,15	52,19	5,16	0,15	1753,80	
		IXд	1806,94	48,15	4,99	0,14	1753,80	
		IXе	1804,86	46,16	4,90	0,13	1753,80	
		Ха	1761,93	48,15	4,99	0,14	1708,79	
		Хб	1757,87	48,15	4,99	0,14	1704,73	
		Хв	1938,20	52,19	5,26	0,15	1880,75	
		Хг	1933,98	48,15	5,08	0,14	1880,75	
		XIa	1788,57	52,19	5,25	0,15	1731,13	
		XIб	1788,57	52,19	5,25	0,15	1731,13	
		XIв	1787,88	52,19	5,26	0,15	1730,43	
XIг	1787,87	52,19	5,25	0,15	1730,43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19-01-002-02	емкостных	VIIIa	1732,12	72,22	13,74	0,27	1646,16	6,53
		VIIIб	1612,88	72,22	13,88	0,27	1526,78	
		VIIIв	1736,14	72,22	14,33	0,27	1649,59	
		VIIIг	1736,14	72,22	14,33	0,27	1649,59	
		VIIIе	1735,84	72,22	14,03	0,27	1649,59	
		VIIIд	1613,36	72,22	14,36	0,27	1526,78	
		IXa	1766,44	72,22	13,46	0,27	1680,76	
		IXб	1719,85	72,22	13,76	0,27	1633,87	
		IXв	1767,34	72,22	14,36	0,27	1680,76	
		IXг	1777,58	81,69	15,13	0,30	1680,76	
		IXд	1770,74	75,36	14,62	0,28	1680,76	
		IXе	1767,34	72,22	14,36	0,27	1680,76	
		Xa	1726,78	75,36	14,62	0,28	1636,80	
		Xб	1723,82	75,36	14,62	0,28	1633,84	
		Xв	1892,40	81,69	15,43	0,30	1795,28	
		Xг	1885,55	75,36	14,91	0,28	1795,28	
		XIa	1753,78	81,69	15,41	0,30	1656,68	
		XIб	1753,78	81,69	15,41	0,30	1656,68	
		XIв	1753,22	81,69	15,43	0,30	1656,10	
XIг	1753,20	81,69	15,41	0,30	1656,10			

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

19-01-003-01	5 м ³ /ч	VIIIa	78,02	67,32	0,87	-	9,83	5,28
		VIIIб	77,96	67,32	0,88	-	9,76	
		VIIIв	78,13	67,32	0,91	-	9,90	
		VIIIг	78,13	67,32	0,91	-	9,90	
		VIIIе	78,11	67,32	0,89	-	9,90	
		VIIIд	77,99	67,32	0,91	-	9,76	
		IXa	75,62	67,32	0,85	-	7,45	
		IXб	76,00	67,32	0,87	-	7,81	
		IXв	75,68	67,32	0,91	-	7,45	
		IXг	84,55	76,14	0,96	-	7,45	
		IXд	78,66	70,28	0,93	-	7,45	
		IXе	75,68	67,32	0,91	-	7,45	
		Xa	80,61	70,28	0,93	-	9,40	
		Xб	80,20	70,28	0,93	-	8,99	
		Xв	84,82	76,14	0,98	-	7,70	
		Xг	78,93	70,28	0,95	-	7,70	
		XIa	87,54	76,14	0,98	-	10,42	
		XIб	87,54	76,14	0,98	-	10,42	
		XIв	87,54	76,14	0,98	-	10,42	
XIг	87,54	76,14	0,98	-	10,42			
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)						(I)	
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)						(II)	
19-01-003-02	10 м ³ /ч	VIIIa	96,80	85,17	1,74	-	9,89	6,68
		VIIIб	96,74	85,17	1,76	-	9,81	
		VIIIв	96,96	85,17	1,82	-	9,97	
		VIIIг	96,96	85,17	1,82	-	9,97	
		VIIIе	96,92	85,17	1,78	-	9,97	
		VIIIд	96,81	85,17	1,83	-	9,81	
		IXa	94,39	85,17	1,71	-	7,51	
		IXб	94,81	85,17	1,75	-	7,89	
		IXв	94,51	85,17	1,83	-	7,51	
		IXг	105,76	96,33	1,92	-	7,51	
		IXд	98,28	88,91	1,86	-	7,51	
		IXе	94,51	85,17	1,83	-	7,51	
		Xa	100,24	88,91	1,86	-	9,47	
		Xб	99,82	88,91	1,86	-	9,05	

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.)	Xв	106,05	96,33	1,96	-	7,76	(I) (II)
		Xг	98,57	88,91	1,90	-	7,76	
		XIа	108,79	96,33	1,96	-	10,50	
		XIб	108,79	96,33	1,96	-	10,50	
		XIв	108,79	96,33	1,96	-	10,50	
		XIг	108,79	96,33	1,96	-	10,50	
19-01-003-03	30 м3/ч	VIIIа	369,42	107,74	1,74	-	259,94	8,45
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	VIIIб	372,77	107,74	1,76	-	263,27	
		VIIIв	378,18	107,74	1,82	-	268,62	
		VIIIг	378,18	107,74	1,82	-	268,62	
		VIIIе	378,14	107,74	1,78	-	268,62	
		VIIIд	372,84	107,74	1,83	-	263,27	
		IXа	363,47	107,74	1,71	-	254,02	
		IXб	351,92	107,74	1,75	-	242,43	
		IXв	363,59	107,74	1,83	-	254,02	
		IXг	377,79	121,85	1,92	-	254,02	
		IXд	368,35	112,47	1,86	-	254,02	
		IXе	363,59	107,74	1,83	-	254,02	
		Xа	378,56	112,47	1,86	-	264,23	
		Xб	368,66	112,47	1,86	-	254,33	
		Xв	394,70	121,85	1,96	-	270,89	
		Xг	385,26	112,47	1,90	-	270,89	
		XIа	391,67	121,85	1,96	-	267,86	
		XIб	391,67	121,85	1,96	-	267,86	
		XIв	391,67	121,85	1,96	-	267,86	
		XIг	391,67	121,85	1,96	-	267,86	
		19-01-003-04	50 м3/ч	VIIIа	593,13	140,25	4,36	-
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	VIIIб	615,01	140,25	4,41	-	470,35	
		VIIIв	622,81	140,25	4,56	-	478,00	
		VIIIг	622,81	140,25	4,56	-	478,00	
		VIIIе	622,71	140,25	4,46	-	478,00	
		VIIIд	615,16	140,25	4,56	-	470,35	
		IXа	599,26	140,25	4,27	-	454,74	
		IXб	598,85	140,25	4,36	-	454,24	
		IXв	599,55	140,25	4,56	-	454,74	
		IXг	618,17	158,62	4,81	-	454,74	
		IXд	605,80	146,41	4,65	-	454,74	
		IXе	599,55	140,25	4,56	-	454,74	
		Xа	638,80	146,41	4,65	-	487,74	
		Xб	624,14	146,41	4,65	-	473,08	
		Xв	650,85	158,62	4,91	-	487,32	
		Xг	638,47	146,41	4,74	-	487,32	
		XIа	664,25	158,62	4,90	-	500,73	
		XIб	664,25	158,62	4,90	-	500,73	
		XIв	663,76	158,62	4,91	-	500,23	
		XIг	663,75	158,62	4,90	-	500,23	
		19-01-003-05	80 м3/ч	VIIIа	1380,00	180,67	17,67	0,78
		VIIIб	1437,22	180,67	17,86	0,78	1238,69	
		VIIIв	1478,13	180,67	18,47	0,78	1278,99	
		VIIIг	1478,13	180,67	18,47	0,78	1278,99	
		VIIIе	1477,73	180,67	18,07	0,78	1278,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	VIIIд	1437,87	180,67	18,51	0,78	1238,69	(I) (II)
		IXа	1399,63	180,67	17,30	0,78	1201,66	
		IXб	1347,63	180,67	17,71	0,78	1149,25	
		IXв	1400,84	180,67	18,51	0,78	1201,66	
		IXг	1425,00	204,33	19,01	0,88	1201,66	
		IXд	1408,93	188,60	18,67	0,81	1201,66	
		IXе	1400,84	180,67	18,51	0,78	1201,66	
		Ха	1446,57	188,60	18,67	0,81	1239,30	
		Хб	1443,74	188,60	18,67	0,81	1236,47	
		Хв	1519,01	204,33	19,40	0,88	1295,28	
		Хг	1502,95	188,60	19,07	0,81	1295,28	
		XIа	1473,60	204,33	19,37	0,88	1249,90	
		XIб	1473,60	204,33	19,37	0,88	1249,90	
		XIв	1473,28	204,33	19,40	0,88	1249,55	
		XIг	1473,25	204,33	19,37	0,88	1249,55	
19-01-003-06	120 м3/ч	VIIIа	1273,44	209,87	18,54	0,78	1045,03	16,46
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	VIIIб	1319,72	209,87	18,75	0,78	1091,10	
		VIIIв	1360,70	209,87	19,38	0,78	1131,45	
		VIIIг	1360,70	209,87	19,38	0,78	1131,45	
		VIIIе	1360,28	209,87	18,96	0,78	1131,45	
		VIIIд	1320,39	209,87	19,42	0,78	1091,10	
		IXа	1283,06	209,87	18,15	0,78	1055,04	
		IXб	1256,46	209,87	18,58	0,78	1028,01	
		IXв	1284,33	209,87	19,42	0,78	1055,04	
		IXг	1312,36	237,35	19,97	0,88	1055,04	
		IXд	1293,72	219,08	19,60	0,81	1055,04	
		IXе	1284,33	209,87	19,42	0,78	1055,04	
		Ха	1337,70	219,08	19,60	0,81	1099,02	
		Хб	1334,85	219,08	19,60	0,81	1096,17	
		Хв	1410,84	237,35	20,38	0,88	1153,11	
		Хг	1392,21	219,08	20,02	0,81	1153,11	
		XIа	1372,70	237,35	20,35	0,88	1115,00	
		XIб	1372,70	237,35	20,35	0,88	1115,00	
		XIв	1372,29	237,35	20,38	0,88	1114,56	
		XIг	1372,26	237,35	20,35	0,88	1114,56	
		19-01-003-07	180 м3/ч	VIIIа	1618,64	241,87	27,66	1,09
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	VIIIб	1682,52	241,87	27,94	1,09	1412,71	
		VIIIв	1733,68	241,87	28,83	1,09	1462,98	
		VIIIг	1733,68	241,87	28,83	1,09	1462,98	
		VIIIе	1733,09	241,87	28,24	1,09	1462,98	
		VIIIд	1683,48	241,87	28,90	1,09	1412,71	
		IXа	1638,81	241,87	27,13	1,09	1369,81	
		IXб	1588,19	241,87	27,72	1,09	1318,60	
		IXв	1640,58	241,87	28,90	1,09	1369,81	
		IXг	1672,94	273,55	29,58	1,23	1369,81	
		IXд	1651,42	252,49	29,12	1,13	1369,81	
		IXе	1640,58	241,87	28,90	1,09	1369,81	
		Ха	1697,03	252,49	29,12	1,13	1415,42	
		Хб	1694,09	252,49	29,12	1,13	1412,48	
		Хв	1789,45	273,55	30,16	1,23	1485,74	
		Хг	1767,93	252,49	29,70	1,13	1485,74	
		XIа	1735,96	273,55	30,10	1,23	1432,31	
		XIб	1735,96	273,55	30,10	1,23	1432,31	
		XIв	1735,58	273,55	30,16	1,23	1431,87	

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.)	XIг	1735,52	273,55	30,10	1,23	1431,87 (I) (II)	
19-01-003-08	250 м3/ч	VIIIa	1520,89	284,96	28,77	1,24	1207,16	22,35
		VIIIб	1570,93	284,96	29,07	1,24	1256,90	
		VIIIв	1620,96	284,96	30,02	1,24	1305,98	
		VIIIг	1620,96	284,96	30,02	1,24	1305,98	
		VIIIе	1620,32	284,96	29,38	1,24	1305,98	
		VIIIд	1571,94	284,96	30,08	1,24	1256,90	
		IXa	1531,48	284,96	28,20	1,24	1218,32	
		IXб	1481,37	284,96	28,83	1,24	1167,58	
		IXв	1533,36	284,96	30,08	1,24	1218,32	
		IXг	1571,40	322,29	30,79	1,40	1218,32	
		IXд	1546,12	297,48	30,32	1,30	1218,32	
		IXе	1533,36	284,96	30,08	1,24	1218,32	
		Xa	1582,66	297,48	30,32	1,30	1254,86	
		Xб	1579,70	297,48	30,32	1,30	1251,90	
		Xв	1680,45	322,29	31,41	1,40	1326,75	
		Xг	1655,17	297,48	30,94	1,30	1326,75	
		XIa	1620,94	322,29	31,34	1,40	1267,31	
		XIб	1620,94	322,29	31,34	1,40	1267,31	
		XIв	1620,80	322,29	31,41	1,40	1267,10	
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	XIг	1620,73	322,29	31,34	1,40	1267,10 (I) (II)	
19-01-003-09	350 м3/ч	VIIIa	1562,89	329,33	29,64	1,24	1203,92	25,83
		VIIIб	1612,60	329,33	29,95	1,24	1253,32	
		VIIIв	1662,73	329,33	30,93	1,24	1302,47	
		VIIIг	1662,73	329,33	30,93	1,24	1302,47	
		VIIIе	1662,08	329,33	30,28	1,24	1302,47	
		VIIIд	1613,64	329,33	30,99	1,24	1253,32	
		IXa	1573,21	329,33	29,05	1,24	1214,83	
		IXб	1523,63	329,33	29,70	1,24	1164,60	
		IXв	1575,15	329,33	30,99	1,24	1214,83	
		IXг	1619,05	372,47	31,75	1,40	1214,83	
		IXд	1589,88	343,80	31,25	1,30	1214,83	
		IXе	1575,15	329,33	30,99	1,24	1214,83	
		Xa	1626,58	343,80	31,25	1,30	1251,53	
		Xб	1623,57	343,80	31,25	1,30	1248,52	
		Xв	1728,23	372,47	32,39	1,40	1323,37	
		Xг	1699,05	343,80	31,88	1,30	1323,37	
		XIa	1668,82	372,47	32,32	1,40	1264,03	
		XIб	1668,82	372,47	32,32	1,40	1264,03	
		XIв	1668,68	372,47	32,39	1,40	1263,82	
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	XIг	1668,61	372,47	32,32	1,40	1263,82 (I) (II)	
19-01-003-10	500 м3/ч и более	VIIIa	2239,75	389,13	48,80	2,17	1801,82	30,52
		VIIIб	2352,73	389,13	49,34	2,17	1914,26	
		VIIIв	2369,04	389,13	51,00	2,17	1928,91	
		VIIIг	2369,04	389,13	51,00	2,17	1928,91	
		VIIIе	2367,93	389,13	49,89	2,17	1928,91	
		VIIIд	2354,49	389,13	51,10	2,17	1914,26	
		IXa	2332,98	389,13	47,80	2,17	1896,05	
		IXб	2263,81	389,13	48,90	2,17	1825,78	
		IXв	2336,28	389,13	51,10	2,17	1896,05	
		IXг	2388,58	440,10	52,43	2,46	1896,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	IXд	2353,81	406,22	51,54	2,27	1896,05	(I) (II)
		IXе	2336,28	389,13	51,10	2,17	1896,05	
		Ха	2320,86	406,22	51,54	2,27	1863,10	
		Хб	2316,90	406,22	51,54	2,27	1859,14	
		Хв	2370,11	440,10	53,52	2,46	1876,49	
		Хг	2335,35	406,22	52,64	2,27	1876,49	
		XIa	2393,59	440,10	53,41	2,46	1900,08	
		XIб	2393,59	440,10	53,41	2,46	1900,08	
		XIв	2392,69	440,10	53,52	2,46	1899,07	
		XIг	2392,58	440,10	53,41	2,46	1899,07	
Установка блоков горелок производительностью до								
19-01-003-11	15 м3/ч	VIIa	237,28	79,43	3,49	-	154,36	6,23
		VIIIб	238,22	79,43	3,53	-	155,26	
		VIIIв	238,63	79,43	3,64	-	155,56	
		VIIIг	238,63	79,43	3,64	-	155,56	
		VIIIе	238,56	79,43	3,57	-	155,56	
		VIIIд	238,34	79,43	3,65	-	155,26	
		IXa	233,32	79,43	3,41	-	150,48	
		IXб	230,19	79,43	3,49	-	147,27	
		IXв	233,56	79,43	3,65	-	150,48	
		IXг	244,17	89,84	3,85	-	150,48	
		IXд	237,12	82,92	3,72	-	150,48	
		IXе	233,56	79,43	3,65	-	150,48	
		Ха	239,48	82,92	3,72	-	152,84	
		Хб	238,92	82,92	3,72	-	152,28	
		Хв	253,29	89,84	3,93	-	159,52	
		Хг	246,24	82,92	3,80	-	159,52	
		XIa	249,67	89,84	3,92	-	155,91	
		XIб	249,67	89,84	3,92	-	155,91	
		XIв	249,65	89,84	3,93	-	155,88	
		XIг	249,64	89,84	3,92	-	155,88	
(301-9020) (301-9460)	Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)						(I) (II)	
19-01-003-12	30 м3/ч	VIIa	282,61	93,97	5,23	-	183,41	7,37
		VIIIб	282,57	93,97	5,29	-	183,31	
		VIIIв	282,94	93,97	5,47	-	183,50	
		VIIIг	282,94	93,97	5,47	-	183,50	
		VIIIе	282,82	93,97	5,35	-	183,50	
		VIIIд	282,76	93,97	5,48	-	183,31	
		IXa	280,90	93,97	5,12	-	181,81	
		IXб	271,43	93,97	5,24	-	172,22	
		IXв	281,26	93,97	5,48	-	181,81	
		IXг	293,86	106,28	5,77	-	181,81	
		IXд	285,47	98,09	5,57	-	181,81	
		IXе	281,26	93,97	5,48	-	181,81	
		Ха	286,55	98,09	5,57	-	182,89	
		Хб	279,34	98,09	5,57	-	175,68	
		Хв	302,30	106,28	5,89	-	190,13	
		Хг	293,91	98,09	5,69	-	190,13	
		XIa	296,03	106,28	5,88	-	183,87	
		XIб	296,03	106,28	5,88	-	183,87	
		XIв	296,04	106,28	5,89	-	183,87	
		XIг	296,03	106,28	5,88	-	183,87	
(301-9020) (301-9460)	Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)						(I) (II)	

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	VIIIa	8567,84	144,18	31,23	1,09	8392,43	13,50
		VIIIб	8612,26	144,18	31,55	1,09	8436,53	
		VIIIв	8607,37	144,18	32,54	1,09	8430,65	
		VIIIг	8607,37	144,18	32,54	1,09	8430,65	
		VIIIе	8606,71	144,18	31,88	1,09	8430,65	
		VIIIд	8613,33	144,18	32,62	1,09	8436,53	
		IXa	8523,56	144,18	30,65	1,09	8348,73	
		IXб	8221,99	144,18	31,31	1,09	8046,50	
		IXв	8525,53	144,18	32,62	1,09	8348,73	
		IXг	8545,26	163,08	33,45	1,23	8348,73	
		IXд	8532,15	150,53	32,89	1,13	8348,73	
		IXе	8525,53	144,18	32,62	1,09	8348,73	
		Xa	8445,82	150,53	32,89	1,13	8262,40	
		Xб	8441,78	150,53	32,89	1,13	8258,36	
		Xв	9010,17	163,08	34,10	1,23	8812,99	
		Xг	8997,06	150,53	33,54	1,13	8812,99	
		XIa	8571,70	163,08	34,03	1,23	8374,59	
		XIб	8571,70	163,08	34,03	1,23	8374,59	
		XIв	8563,63	163,08	34,10	1,23	8366,45	
XIг	8563,56	163,08	34,03	1,23	8366,45			

Таблица 19-01-005. Установка регуляторов давления газа

Измеритель: 1 регулятор								
Установка регуляторов давления газа диаметром до								
19-01-005-01	50 мм	VIIIa	146,18	46,00	9,21	-	90,97	4,10
		VIIIб	145,73	46,00	9,27	-	90,46	
		VIIIв	147,09	46,00	9,47	-	91,62	
		VIIIг	147,09	46,00	9,47	-	91,62	
		VIIIе	146,96	46,00	9,34	-	91,62	
		VIIIд	145,96	46,00	9,50	-	90,46	
		IXa	143,89	46,00	9,10	-	88,79	
		IXб	140,66	46,00	9,24	-	85,42	
		IXв	144,29	46,00	9,50	-	88,79	
		IXг	150,52	52,03	9,70	-	88,79	
		IXд	146,37	48,01	9,57	-	88,79	
		IXе	144,29	46,00	9,50	-	88,79	
		Xa	146,96	48,01	9,57	-	89,38	
		Xб	145,54	48,01	9,57	-	87,96	
		Xв	157,13	52,03	9,83	-	95,27	
		Xг	152,97	48,01	9,69	-	95,27	
		XIa	150,35	52,03	9,80	-	88,52	
		XIб	150,35	52,03	9,80	-	88,52	
		XIв	150,26	52,03	9,83	-	88,40	
XIг	150,23	52,03	9,80	-	88,40			
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)						(1)	
19-01-005-02	100 мм	VIIIa	261,97	81,68	22,73	-	157,56	7,28
		VIIIб	261,32	81,68	22,90	-	156,74	
		VIIIв	263,77	81,68	23,47	-	158,62	
		VIIIг	263,77	81,68	23,47	-	158,62	
		VIIIе	263,39	81,68	23,09	-	158,62	
		VIIIд	261,95	81,68	23,53	-	156,74	
		IXa	258,26	81,68	22,41	-	154,17	
		IXб	253,65	81,68	22,79	-	149,18	
		IXв	259,38	81,68	23,53	-	154,17	
		IXг	270,78	92,38	24,23	-	154,17	
		IXд	263,18	85,25	23,76	-	154,17	
		IXе	259,38	81,68	23,53	-	154,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	Xa	263,32	85,25	23,76	-	154,31	(1)
		Xб	260,98	85,25	23,76	-	151,97	
		Xв	282,40	92,38	24,59	-	165,43	
		Xг	274,81	85,25	24,13	-	165,43	
		XIa	270,99	92,38	24,53	-	154,08	
		XIб	270,99	92,38	24,53	-	154,08	
		XIв	270,83	92,38	24,59	-	153,86	
		XIг	270,77	92,38	24,53	-	153,86	
19-01-005-03	200 мм	VIIa	605,98	178,51	46,58	1,40	380,89	15,91
		VIIб	603,69	178,51	47,03	1,40	378,15	
		VIIв	609,76	178,51	48,42	1,40	382,83	
		VIIг	609,76	178,51	48,42	1,40	382,83	
		VIIе	608,83	178,51	47,49	1,40	382,83	
		VIIд	605,20	178,51	48,54	1,40	378,15	
		IXa	598,16	178,51	45,77	1,40	373,88	
		IXб	588,21	178,51	46,70	1,40	363,00	
		IXв	600,93	178,51	48,54	1,40	373,88	
		IXг	625,50	201,90	49,72	1,58	373,88	
		IXд	609,12	186,31	48,93	1,46	373,88	
		IXе	600,93	178,51	48,54	1,40	373,88	
		Xa	606,07	186,31	48,93	1,46	370,83	
		Xб	601,54	186,31	48,93	1,46	366,30	
		Xв	653,62	201,90	50,63	1,58	401,09	
		Xг	637,24	186,31	49,84	1,46	401,09	
		XIa	625,60	201,90	50,51	1,58	373,19	
		XIб	625,60	201,90	50,51	1,58	373,19	
		XIв	625,04	201,90	50,63	1,58	372,51	
XIг	624,92	201,90	50,51	1,58	372,51			
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)						(1)	

Таблица 19-01-006. Установка клапанов предохранительных

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов предохранительных диаметром до

19-01-006-01	50 мм	VIIa	125,96	24,00	8,69	-	93,27	2,17
		VIIб	125,52	24,00	8,76	-	92,76	
		VIIв	126,90	24,00	8,99	-	93,91	
		VIIг	126,90	24,00	8,99	-	93,91	
		VIIе	126,75	24,00	8,84	-	93,91	
		VIIд	125,77	24,00	9,01	-	92,76	
		IXa	123,60	24,00	8,56	-	91,04	
		IXб	120,65	24,00	8,71	-	87,94	
		IXв	124,05	24,00	9,01	-	91,04	
		IXг	127,50	27,15	9,31	-	91,04	
		IXд	125,19	25,04	9,11	-	91,04	
		IXе	124,05	24,00	9,01	-	91,04	
		Xa	125,15	25,04	9,11	-	91,00	
		Xб	123,82	25,04	9,11	-	89,67	
		Xв	134,56	27,15	9,46	-	97,95	
		Xг	132,25	25,04	9,26	-	97,95	
		XIa	127,08	27,15	9,44	-	90,49	
		XIб	127,08	27,15	9,44	-	90,49	
		XIв	127,09	27,15	9,46	-	90,48	
XIг	127,07	27,15	9,44	-	90,48			
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)						(1)	
19-01-006-02	80 мм	VIIa	161,79	33,51	11,34	-	116,94	3,03
		VIIб	161,64	33,51	11,43	-	116,70	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	VIIIв	163,22	33,51	11,71	-	118,00	
		VIIIг	163,22	33,51	11,71	-	118,00	
		VIIIе	163,03	33,51	11,52	-	118,00	
		VIIIд	161,95	33,51	11,74	-	116,70	
		IXа	158,61	33,51	11,18	-	113,92	
		IXб	154,67	33,51	11,37	-	109,79	
		IXв	159,17	33,51	11,74	-	113,92	
		IXг	163,92	37,91	12,09	-	113,92	
		IXд	160,75	34,97	11,86	-	113,92	
		IXе	159,17	33,51	11,74	-	113,92	
		Xа	161,87	34,97	11,86	-	115,04	
		Xб	159,69	34,97	11,86	-	112,86	
		Xв	172,57	37,91	12,27	-	122,39	
		Xг	169,40	34,97	12,04	-	122,39	
		XIа	163,93	37,91	12,24	-	113,78	
		XIб	163,93	37,91	12,24	-	113,78	
		XIв	163,93	37,91	12,27	-	113,75	
		XIг	163,90	37,91	12,24	-	113,75 (I)	
19-01-006-03	100 мм	VIIIа	218,04	41,25	16,50	-	160,29	3,73
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	VIIIб	217,33	41,25	16,61	-	159,47	
		VIIIв	219,57	41,25	16,97	-	161,35	
		VIIIг	219,57	41,25	16,97	-	161,35	
		VIIIе	219,33	41,25	16,73	-	161,35	
		VIIIд	217,74	41,25	17,02	-	159,47	
		IXа	214,43	41,25	16,31	-	156,87	
		IXб	210,02	41,25	16,55	-	152,22	
		IXв	215,14	41,25	17,02	-	156,87	
		IXг	220,90	46,66	17,37	-	156,87	
		IXд	217,05	43,04	17,14	-	156,87	
		IXе	215,14	41,25	17,02	-	156,87	
		Xа	216,11	43,04	17,14	-	155,93	
		Xб	213,90	43,04	17,14	-	153,72	
		Xв	232,95	46,66	17,60	-	168,69	
		Xг	229,10	43,04	17,37	-	168,69	
		XIа	220,39	46,66	17,55	-	156,18	
		XIб	220,39	46,66	17,55	-	156,18	
		XIв	220,39	46,66	17,60	-	156,13	
XIг	220,34	46,66	17,55	-	156,13 (I)			
19-01-006-04	200 мм	VIIIа	479,47	103,30	44,34	1,24	331,83	9,34
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	VIIIб	477,15	103,30	44,75	1,24	329,10	
		VIIIв	483,14	103,30	46,06	1,24	333,78	
		VIIIг	483,14	103,30	46,06	1,24	333,78	
		VIIIе	482,27	103,30	45,19	1,24	333,78	
		VIIIд	478,57	103,30	46,17	1,24	329,10	
		IXа	470,76	103,30	43,58	1,24	323,88	
		IXб	460,07	103,30	44,45	1,24	312,32	
		IXв	473,35	103,30	46,17	1,24	323,88	
		IXг	488,00	116,84	47,28	1,40	323,88	
		IXд	478,20	107,78	46,54	1,30	323,88	
		IXе	473,35	103,30	46,17	1,24	323,88	
		Xа	477,30	107,78	46,54	1,30	322,98	
		Xб	473,24	107,78	46,54	1,30	318,92	
		Xв	513,47	116,84	48,13	1,40	348,50	
		Xг	503,67	107,78	47,39	1,30	348,50	
		XIа	485,80	116,84	48,01	1,40	320,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	XIб	485,80	116,84	48,01	1,40	320,95	(1)
		XIв	485,80	116,84	48,13	1,40	320,83	
		XIг	485,68	116,84	48,01	1,40	320,83	
19-01-006-05	300 мм	VIIIа	710,97	169,99	60,94	1,24	480,04	15,37
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	VIIIб	707,07	169,99	61,41	1,24	475,67	
		VIIIв	715,86	169,99	62,97	1,24	482,90	
		VIIIг	715,86	169,99	62,97	1,24	482,90	
		VIIIе	714,82	169,99	61,93	1,24	482,90	
		VIIIд	708,80	169,99	63,14	1,24	475,67	
		IXа	697,61	169,99	60,08	1,24	467,54	
		IXб	680,29	169,99	61,12	1,24	449,18	
		IXв	700,67	169,99	63,14	1,24	467,54	
		IXг	724,07	192,28	64,25	1,40	467,54	
		IXд	708,42	177,37	63,51	1,30	467,54	
		IXе	700,67	169,99	63,14	1,24	467,54	
		Xа	709,20	177,37	63,51	1,30	468,32	
		Xб	703,22	177,37	63,51	1,30	462,34	
		Xв	760,73	192,28	65,24	1,40	503,21	
		Xг	745,08	177,37	64,50	1,30	503,21	
		XIа	720,06	192,28	65,06	1,40	462,72	
		XIб	720,06	192,28	65,06	1,40	462,72	
		XIв	720,05	192,28	65,24	1,40	462,53	
		XIг	719,87	192,28	65,06	1,40	462,53	

Таблица 19-01-007. Установка клапанов противозрывных

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов противозрывных площадью до

19-01-007-01	0,1 м2	VIIIа	387,14	114,87	2,61	-	269,66	10,50
(301-9174)	Клапаны противозрывные, (шт.)	VIIIб	393,42	114,87	2,64	-	275,91	
		VIIIв	391,09	114,87	2,73	-	273,49	
		VIIIг	391,09	114,87	2,73	-	273,49	
		VIIIе	391,03	114,87	2,67	-	273,49	
		VIIIд	393,52	114,87	2,74	-	275,91	
		IXа	405,56	114,87	2,56	-	288,13	
		IXб	390,68	114,87	2,62	-	273,19	
		IXв	405,74	114,87	2,74	-	288,13	
		IXг	420,80	129,78	2,89	-	288,13	
		IXд	410,73	119,81	2,79	-	288,13	
		IXе	405,74	114,87	2,74	-	288,13	
		Xа	415,23	119,81	2,79	-	292,63	
		Xб	412,31	119,81	2,79	-	289,71	
		Xв	428,52	129,78	2,95	-	295,79	
		Xг	418,45	119,81	2,85	-	295,79	
		XIа	450,96	129,78	2,94	-	318,24	
		XIб	450,96	129,78	2,94	-	318,24	
		XIв	447,13	129,78	2,95	-	314,40	
		XIг	447,12	129,78	2,94	-	314,40	
19-01-007-02	0,2 м2	VIIIа	667,34	138,94	5,23	-	523,17	12,70
		VIIIб	639,60	138,94	5,29	-	495,37	
		VIIIв	649,19	138,94	5,47	-	504,78	
		VIIIг	649,19	138,94	5,47	-	504,78	
		VIIIе	649,07	138,94	5,35	-	504,78	
		VIIIд	639,79	138,94	5,48	-	495,37	
IXа	657,06	138,94	5,12	-	513,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9174)	Клапаны противовзрывные, (шт.)	IXб	642,15	138,94	5,24	-	497,97	(1)
		IXв	657,42	138,94	5,48	-	513,00	
		IXг	675,74	156,97	5,77	-	513,00	
		IXд	663,48	144,91	5,57	-	513,00	
		IXе	657,42	138,94	5,48	-	513,00	
		Ха	677,86	144,91	5,57	-	527,38	
		Хб	674,91	144,91	5,57	-	524,43	
		Хв	692,57	156,97	5,89	-	529,71	
		Хг	680,31	144,91	5,69	-	529,71	
		XIa	784,00	156,97	5,88	-	621,15	
		XIб	784,00	156,97	5,88	-	621,15	
		XIв	768,54	156,97	5,89	-	605,68	
		XIг	768,53	156,97	5,88	-	605,68	
19-01-007-03	0,25 м2	VIIIa	817,21	157,54	7,84	-	651,83	14,40
(301-9174)	Клапаны противовзрывные, (шт.)	VIIIб	782,82	157,54	7,93	-	617,35	
		VIIIв	794,90	157,54	8,20	-	629,16	
		VIIIг	794,90	157,54	8,20	-	629,16	
		VIIIе	794,72	157,54	8,02	-	629,16	
		VIIIд	783,10	157,54	8,21	-	617,35	
		IXa	803,39	157,54	7,68	-	638,17	
		IXб	786,37	157,54	7,86	-	620,97	
		IXв	803,92	157,54	8,21	-	638,17	
		IXг	824,81	177,98	8,66	-	638,17	
		IXд	810,83	164,30	8,36	-	638,17	
		IXе	803,92	157,54	8,21	-	638,17	
		Ха	831,15	164,30	8,36	-	658,49	
		Хб	828,50	164,30	8,36	-	655,84	
		Хв	848,39	177,98	8,84	-	661,57	
		Хг	834,41	164,30	8,54	-	661,57	
		XIa	958,84	177,98	8,82	-	772,04	
		XIб	958,84	177,98	8,82	-	772,04	
		XIв	940,30	177,98	8,84	-	753,48	
		XIг	940,28	177,98	8,82	-	753,48	

Таблица 19-01-008. Установка диафрагм камерных

Измеритель: 1 диафрагма

Установка диафрагм камерных диаметром до

19-01-008-01	80 мм	VIIIa	137,51	27,93	9,58	-	100,00	2,28
		VIIIб	137,34	27,93	9,65	-	99,76	
		VIIIв	138,86	27,93	9,88	-	101,05	
		VIIIг	138,86	27,93	9,88	-	101,05	
		VIIIе	138,71	27,93	9,73	-	101,05	
		VIIIд	137,59	27,93	9,90	-	99,76	
		IXa	134,14	27,93	9,46	-	96,75	
		IXб	129,61	27,93	9,61	-	92,07	
		IXв	134,58	27,93	9,90	-	96,75	
		IXг	138,48	31,58	10,15	-	96,75	
		IXд	135,88	29,14	9,99	-	96,75	
		IXе	134,58	27,93	9,90	-	96,75	
		Ха	138,58	29,14	9,99	-	99,45	
		Хб	136,40	29,14	9,99	-	97,27	
		Хв	145,79	31,58	10,30	-	103,91	
		Хг	143,18	29,14	10,13	-	103,91	
		XIa	138,30	31,58	10,27	-	96,45	
		XIб	138,30	31,58	10,27	-	96,45	
		XIв	138,30	31,58	10,30	-	96,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	XIг	138,27	31,58	10,27	-	96,42 (I)	
19-01-008-02	100 мм	VIIIa	176,13	34,79	14,76	-	126,58	2,84
		VIIIб	175,40	34,79	14,85	-	125,76	
		VIIIв	177,58	34,79	15,15	-	127,64	
		VIIIг	177,58	34,79	15,15	-	127,64	
		VIIIе	177,38	34,79	14,95	-	127,64	
		VIIIд	175,75	34,79	15,20	-	125,76	
		IXa	172,10	34,79	14,61	-	122,70	
		IXб	166,58	34,79	14,81	-	116,98	
		IXв	172,69	34,79	15,20	-	122,70	
		IXг	177,47	39,33	15,44	-	122,70	
		IXд	174,28	36,30	15,28	-	122,70	
		IXе	172,69	34,79	15,20	-	122,70	
		Xa	176,52	36,30	15,28	-	124,94	
		Xб	174,32	36,30	15,28	-	122,74	
		Xв	186,87	39,33	15,63	-	131,91	
		Xг	183,68	36,30	15,47	-	131,91	
		XIa	176,66	39,33	15,59	-	121,74	
		XIб	176,66	39,33	15,59	-	121,74	
		XIв	176,65	39,33	15,63	-	121,69	
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	XIг	176,61	39,33	15,59	-	121,69 (I)	
19-01-008-03	150 мм	VIIIa	278,96	53,29	21,27	-	204,40	4,35
		VIIIб	277,13	53,29	21,39	-	202,45	
		VIIIв	281,01	53,29	21,83	-	205,89	
		VIIIг	281,01	53,29	21,83	-	205,89	
		VIIIе	280,72	53,29	21,54	-	205,89	
		VIIIд	277,63	53,29	21,89	-	202,45	
		IXa	272,17	53,29	21,05	-	197,83	
		IXб	262,43	53,29	21,34	-	187,80	
		IXв	273,01	53,29	21,89	-	197,83	
		IXг	280,32	60,25	22,24	-	197,83	
		IXд	275,43	55,59	22,01	-	197,83	
		IXе	273,01	53,29	21,89	-	197,83	
		Xa	279,06	55,59	22,01	-	201,46	
		Xб	275,94	55,59	22,01	-	198,34	
		Xв	295,58	60,25	22,51	-	212,82	
		Xг	290,69	55,59	22,28	-	212,82	
		XIa	278,05	60,25	22,44	-	195,36	
		XIб	278,05	60,25	22,44	-	195,36	
		XIв	278,04	60,25	22,51	-	195,28	
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	XIг	277,97	60,25	22,44	-	195,28 (I)	
19-01-008-04	200 мм	VIIIa	384,91	74,36	34,92	0,78	275,63	6,07
		VIIIб	382,46	74,36	35,20	0,78	272,90	
		VIIIв	388,06	74,36	36,13	0,78	277,57	
		VIIIг	388,06	74,36	36,13	0,78	277,57	
		VIIIе	387,44	74,36	35,51	0,78	277,57	
		VIIIд	383,49	74,36	36,23	0,78	272,90	
		IXa	375,76	74,36	34,40	0,78	267,00	
		IXб	362,80	74,36	35,02	0,78	253,42	
		IXв	377,59	74,36	36,23	0,78	267,00	
		IXг	387,99	84,07	36,92	0,88	267,00	
		IXд	381,03	77,57	36,46	0,81	267,00	
		IXе	377,59	74,36	36,23	0,78	267,00	
		Xa	385,94	77,57	36,46	0,81	271,91	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	Xб	381,77	77,57	36,46	0,81	267,74	(1)
		Xв	408,56	84,07	37,52	0,88	286,97	
		Xг	401,59	77,57	37,05	0,81	286,97	
		XIа	385,46	84,07	37,42	0,88	263,97	
		XIб	385,46	84,07	37,42	0,88	263,97	
		XIв	385,31	84,07	37,52	0,88	263,72	
		XIг	385,21	84,07	37,42	0,88	263,72	
19-01-008-05	250 мм	VIIIа	537,77	100,21	69,72	2,17	367,84	8,18
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	VIIIб	535,61	100,21	70,43	2,17	364,97	
		VIIIв	543,53	100,21	72,63	2,17	370,69	
		VIIIг	543,53	100,21	72,63	2,17	370,69	
		VIIIе	542,06	100,21	71,16	2,17	370,69	
		VIIIд	537,97	100,21	72,79	2,17	364,97	
		IXа	525,27	100,21	68,41	2,17	356,65	
		IXб	509,32	100,21	69,88	2,17	339,23	
		IXв	529,65	100,21	72,79	2,17	356,65	
		IXг	544,75	113,29	74,81	2,46	356,65	
		IXд	534,66	104,54	73,47	2,27	356,65	
		IXе	529,65	100,21	72,79	2,17	356,65	
		Xа	541,74	104,54	73,47	2,27	363,73	
		Xб	535,56	104,54	73,47	2,27	357,55	
		Xв	572,48	113,29	76,25	2,46	382,94	
		Xг	562,39	104,54	74,91	2,27	382,94	
		XIа	543,36	113,29	76,09	2,46	353,98	
		XIб	543,36	113,29	76,09	2,46	353,98	
		XIв	543,11	113,29	76,25	2,46	353,57	
		XIг	542,95	113,29	76,09	2,46	353,57	
		19-01-008-06	300 мм	VIIIа	650,80	130,71	90,16	2,48
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	VIIIб	647,25	130,71	90,98	2,48	425,56	
		VIIIв	657,11	130,71	93,61	2,48	432,79	
		VIIIг	657,11	130,71	93,61	2,48	432,79	
		VIIIе	655,36	130,71	91,86	2,48	432,79	
		VIIIд	650,11	130,71	93,84	2,48	425,56	
		IXа	636,38	130,71	88,64	2,48	417,03	
		IXб	617,46	130,71	90,39	2,48	396,36	
		IXв	641,58	130,71	93,84	2,48	417,03	
		IXг	660,81	147,78	96,00	2,81	417,03	
		IXд	647,94	136,36	94,55	2,59	417,03	
		IXе	641,58	130,71	93,84	2,48	417,03	
		Xа	654,99	136,36	94,55	2,59	424,08	
		Xб	648,68	136,36	94,55	2,59	417,77	
		Xв	693,36	147,78	97,70	2,81	447,88	
		Xг	680,49	136,36	96,25	2,59	447,88	
		XIа	658,14	147,78	97,46	2,81	412,90	
		XIб	658,14	147,78	97,46	2,81	412,90	
		XIв	657,81	147,78	97,70	2,81	412,33	
		XIг	657,57	147,78	97,46	2,81	412,33	
		19-01-008-07	400 мм	VIIIа	957,08	158,88	96,30	2,95
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	VIIIб	949,21	158,88	97,21	2,95	693,12	
		VIIIв	965,15	158,88	100,10	2,95	706,17	
		VIIIг	965,15	158,88	100,10	2,95	706,17	
		VIIIе	963,22	158,88	98,17	2,95	706,17	
		VIIIд	952,34	158,88	100,34	2,95	693,12	
		IXа	932,79	158,88	94,61	2,95	679,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	IXб	898,57	158,88	96,54	2,95	643,15	(1)
		IXв	938,52	158,88	100,34	2,95	679,30	
		IXг	961,64	179,63	102,71	3,33	679,30	
		IXд	946,19	165,76	101,13	3,08	679,30	
		IXе	938,52	158,88	100,34	2,95	679,30	
		Ха	957,91	165,76	101,13	3,08	691,02	
		Хб	948,68	165,76	101,13	3,08	681,79	
		Хв	1014,86	179,63	104,59	3,33	730,64	
		Хг	999,41	165,76	103,01	3,08	730,64	
		ХIа	953,10	179,63	104,34	3,33	669,13	
		ХIб	953,10	179,63	104,34	3,33	669,13	
		ХIв	952,73	179,63	104,59	3,33	668,51	
		ХIг	952,48	179,63	104,34	3,33	668,51	

Таблица 19-01-009. Установка фильтров для очистки газа от механических примесейИзмеритель: **1 фильтр****Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до**

19-01-009-01	50 мм	VIIIа	1162,10	43,27	11,42	-	1107,41	3,74
		VIIIб	1296,51	43,27	11,51	-	1241,73	
		VIIIв	1298,58	43,27	11,79	-	1243,52	
		VIIIг	1298,58	43,27	11,79	-	1243,52	
		VIIIе	1298,39	43,27	11,60	-	1243,52	
		VIIIд	1296,82	43,27	11,82	-	1241,73	
		IXа	1193,46	43,27	11,26	-	1138,93	
		IXб	1310,33	43,27	11,45	-	1255,61	
		IXв	1194,02	43,27	11,82	-	1138,93	
		IXг	1200,02	48,92	12,17	-	1138,93	
		IXд	1196,01	45,14	11,94	-	1138,93	
		IXе	1194,02	43,27	11,82	-	1138,93	
		Ха	1273,01	45,14	11,94	-	1215,93	
		Хб	1134,62	45,14	11,94	-	1077,54	
		Хв	1027,87	48,92	12,36	-	966,59	
		Хг	1023,85	45,14	12,12	-	966,59	
		ХIа	1233,69	48,92	12,33	-	1172,44	
ХIб	1233,69	48,92	12,33	-	1172,44			
ХIв	1233,69	48,92	12,36	-	1172,41			
ХIг	1233,66	48,92	12,33	-	1172,41			
19-01-009-02	100 мм	VIIIа	1509,25	48,59	16,91	-	1443,75	4,20
		VIIIб	1692,63	48,59	17,02	-	1627,02	
		VIIIв	1683,29	48,59	17,38	-	1617,32	
		VIIIг	1683,29	48,59	17,38	-	1617,32	
		VIIIе	1683,05	48,59	17,14	-	1617,32	
		VIIIд	1693,04	48,59	17,43	-	1627,02	
		IXа	1548,47	48,59	16,71	-	1483,17	
		IXб	1701,37	48,59	16,96	-	1635,82	
		IXв	1549,19	48,59	17,43	-	1483,17	
		IXг	1555,89	54,94	17,78	-	1483,17	
		IXд	1551,41	50,69	17,55	-	1483,17	
		IXе	1549,19	48,59	17,43	-	1483,17	
		Ха	1661,42	50,69	17,55	-	1593,18	
		Хб	1474,84	50,69	17,55	-	1406,60	
		Хв	1351,20	54,94	18,01	-	1278,25	
		Хг	1346,72	50,69	17,78	-	1278,25	
		ХIа	1626,86	54,94	17,96	-	1553,96	
ХIб	1626,86	54,94	17,96	-	1553,96			
ХIв	1626,86	54,94	18,01	-	1553,91			
ХIг	1626,81	54,94	17,96	-	1553,91			
19-01-009-03	200 мм	VIIIа	2252,70	95,11	32,07	0,62	2125,52	8,22
		VIIIб	2502,78	95,11	32,32	0,62	2375,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	2487,01	95,11	33,12	0,62	2358,78	
		VIIIг	2487,01	95,11	33,12	0,62	2358,78	
		VIIIе	2486,48	95,11	32,59	0,62	2358,78	
		VIIIд	2503,68	95,11	33,22	0,62	2375,35	
		IXа	2302,08	95,11	31,62	0,62	2175,35	
		IXб	2505,22	95,11	32,16	0,62	2377,95	
		IXв	2303,68	95,11	33,22	0,62	2175,35	
		IXг	2316,66	107,52	33,79	0,70	2175,35	
		IXд	2307,98	99,22	33,41	0,65	2175,35	
		IXе	2303,68	95,11	33,22	0,62	2175,35	
		Xа	2456,91	99,22	33,41	0,65	2324,28	
		Xб	2200,61	99,22	33,41	0,65	2067,98	
		Xв	2062,53	107,52	34,31	0,70	1920,70	
		Xг	2053,85	99,22	33,93	0,65	1920,70	
		XIа	2424,28	107,52	34,22	0,70	2282,54	
		XIб	2424,28	107,52	34,22	0,70	2282,54	
		XIв	2424,13	107,52	34,31	0,70	2282,30	
		XIг	2424,04	107,52	34,22	0,70	2282,30	

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

19-01-010-01	Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля	VIIIа	21,76	4,15	0,35	-	17,26	0,37
		VIIIб	22,54	4,15	0,35	-	18,04	
		VIIIв	23,39	4,15	0,35	-	18,89	
		VIIIг	23,39	4,15	0,35	-	18,89	
		VIIIе	23,39	4,15	0,35	-	18,89	
		VIIIд	22,55	4,15	0,36	-	18,04	
		IXа	22,04	4,15	0,36	-	17,53	
		IXб	22,08	4,15	0,36	-	17,57	
		IXв	22,04	4,15	0,36	-	17,53	
		IXг	22,59	4,70	0,36	-	17,53	
		IXд	22,22	4,33	0,36	-	17,53	
		IXе	22,04	4,15	0,36	-	17,53	
		Xа	23,89	4,33	0,36	-	19,20	
		Xб	23,80	4,33	0,36	-	19,11	
		Xв	22,66	4,70	0,36	-	17,60	
		Xг	22,29	4,33	0,36	-	17,60	
		XIа	24,01	4,70	0,35	-	18,96	
		XIб	24,01	4,70	0,35	-	18,96	
		XIв	24,01	4,70	0,36	-	18,95	
		XIг	24,00	4,70	0,35	-	18,95	

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

19-01-011-01	Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой	VIIIа	61,16	10,95	5,29	-	44,92	0,96
		VIIIб	63,21	10,95	5,33	-	46,93	
		VIIIв	65,40	10,95	5,46	-	48,99	
		VIIIг	65,40	10,95	5,46	-	48,99	
		VIIIе	65,32	10,95	5,38	-	48,99	
		VIIIд	63,36	10,95	5,48	-	46,93	
		IXа	62,86	10,95	5,22	-	46,69	
		IXб	62,85	10,95	5,31	-	46,59	
		IXв	63,12	10,95	5,48	-	46,69	
		IXг	64,70	12,38	5,63	-	46,69	
		IXд	63,64	11,42	5,53	-	46,69	
		IXе	63,12	10,95	5,48	-	46,69	
		Xа	67,37	11,42	5,53	-	50,42	
		Xб	66,39	11,42	5,53	-	49,44	
		Xв	68,40	12,38	5,71	-	50,31	
		Xг	67,34	11,42	5,61	-	50,31	
		XIа	70,69	12,38	5,69	-	52,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	70,69	12,38	5,69	-	52,62	
		XIв	69,86	12,38	5,71	-	51,77	
		XIг	69,84	12,38	5,69	-	51,77	
Таблица 19-01-012. Установка головки воздушной								
Измеритель: 1 прибор								
19-01-012-01	Установка головки воздушной	VIIIа	52,54	7,08	1,74	-	43,72	0,64
		VIIIб	53,92	7,08	1,76	-	45,08	
		VIIIв	53,35	7,08	1,82	-	44,45	
		VIIIг	53,35	7,08	1,82	-	44,45	
		VIIIе	53,31	7,08	1,78	-	44,45	
		VIIIд	53,99	7,08	1,83	-	45,08	
		IXа	53,12	7,08	1,71	-	44,33	
		IXб	55,18	7,08	1,75	-	46,35	
		IXв	53,24	7,08	1,83	-	44,33	
		IXг	54,26	8,01	1,92	-	44,33	
		IXд	53,58	7,39	1,86	-	44,33	
		IXе	53,24	7,08	1,83	-	44,33	
		Xа	51,55	7,39	1,86	-	42,30	
		Xб	50,12	7,39	1,86	-	40,87	
		Xв	57,39	8,01	1,96	-	47,42	
		Xг	56,71	7,39	1,90	-	47,42	
		XIа	56,78	8,01	1,96	-	46,81	
		XIб	56,78	8,01	1,96	-	46,81	
		XIв	56,78	8,01	1,96	-	46,81	
		XIг	56,78	8,01	1,96	-	46,81	
(301-9605)	Головка воздушная, (шт.)						(I)	
Таблица 19-01-013. Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов (КИП)								
Измеритель: 1 прибор, устройство								
Установка затворов гидравлических диаметром до								
19-01-013-01	80 мм	VIIIа	1002,09	64,00	12,11	0,16	925,98	5,85
		VIIIб	1001,97	64,00	12,19	0,16	925,78	
		VIIIв	1007,16	64,00	12,47	0,16	930,69	
		VIIIг	1007,16	64,00	12,47	0,16	930,69	
		VIIIе	1006,97	64,00	12,28	0,16	930,69	
		VIIIд	1002,28	64,00	12,50	0,16	925,78	
		IXа	984,46	64,00	11,97	0,16	908,49	
		IXб	948,83	64,00	12,15	0,16	872,68	
		IXв	984,99	64,00	12,50	0,16	908,49	
		IXг	993,47	72,31	12,67	0,18	908,49	
		IXд	987,80	66,75	12,56	0,16	908,49	
		IXе	984,99	64,00	12,50	0,16	908,49	
		Xа	995,29	66,75	12,56	0,16	915,98	
		Xб	991,73	66,75	12,56	0,16	912,42	
		Xв	1059,01	72,31	12,84	0,18	973,86	
		Xг	1053,34	66,75	12,73	0,16	973,86	
		XIа	992,96	72,31	12,81	0,18	907,84	
		XIб	992,96	72,31	12,81	0,18	907,84	
		XIв	992,78	72,31	12,84	0,18	907,63	
		XIг	992,75	72,31	12,81	0,18	907,63	
19-01-013-02	100 мм	VIIIа	1084,03	64,33	12,11	0,16	1007,59	5,88
		VIIIб	1083,01	64,33	12,19	0,16	1006,49	
		VIIIв	1089,10	64,33	12,47	0,16	1012,30	
		VIIIг	1089,10	64,33	12,47	0,16	1012,30	
		VIIIе	1088,91	64,33	12,28	0,16	1012,30	
		VIIIд	1083,32	64,33	12,50	0,16	1006,49	
		IXа	1064,72	64,33	11,97	0,16	988,42	
		IXб	1025,01	64,33	12,15	0,16	948,53	
		IXв	1065,25	64,33	12,50	0,16	988,42	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	1073,77	72,68	12,67	0,18	988,42	
		IXд	1068,07	67,09	12,56	0,16	988,42	
		IXе	1065,25	64,33	12,50	0,16	988,42	
		Ха	1075,35	67,09	12,56	0,16	995,70	
		Хб	1071,79	67,09	12,56	0,16	992,14	
		Хв	1144,65	72,68	12,84	0,18	1059,13	
		Хг	1138,95	67,09	12,73	0,16	1059,13	
		XIа	1071,71	72,68	12,81	0,18	986,22	
		XIб	1071,71	72,68	12,81	0,18	986,22	
		XIв	1071,53	72,68	12,84	0,18	986,01	
		XIг	1071,50	72,68	12,81	0,18	986,01	
19-01-013-03	150 мм	VIIIа	1405,27	65,42	14,09	0,31	1325,76	5,98
		VIIIб	1402,28	65,42	14,20	0,31	1322,66	
		VIIIв	1410,88	65,42	14,56	0,31	1330,90	
		VIIIг	1410,88	65,42	14,56	0,31	1330,90	
		VIIIе	1410,64	65,42	14,32	0,31	1330,90	
		VIIIд	1402,68	65,42	14,60	0,31	1322,66	
		IXа	1379,90	65,42	13,89	0,31	1300,59	
		IXб	1325,80	65,42	14,13	0,31	1246,25	
		IXв	1380,61	65,42	14,60	0,31	1300,59	
		IXг	1389,34	73,91	14,84	0,35	1300,59	
		IXд	1383,50	68,23	14,68	0,32	1300,59	
		IXе	1380,61	65,42	14,60	0,31	1300,59	
		Ха	1390,50	68,23	14,68	0,32	1307,59	
		Хб	1386,05	68,23	14,68	0,32	1303,14	
		Хв	1480,60	73,91	15,07	0,35	1391,62	
		Хг	1474,76	68,23	14,91	0,32	1391,62	
		XIа	1383,53	73,91	15,03	0,35	1294,59	
		XIб	1383,53	73,91	15,03	0,35	1294,59	
		XIв	1383,35	73,91	15,07	0,35	1294,37	
XIг	1383,31	73,91	15,03	0,35	1294,37			
19-01-013-04	200 мм	VIIIа	1766,45	66,62	14,96	0,31	1684,87	6,09
		VIIIб	1762,45	66,62	15,08	0,31	1680,75	
		VIIIв	1772,55	66,62	15,47	0,31	1690,46	
		VIIIг	1772,55	66,62	15,47	0,31	1690,46	
		VIIIе	1772,29	66,62	15,21	0,31	1690,46	
		VIIIд	1762,88	66,62	15,51	0,31	1680,75	
		IXа	1735,64	66,62	14,74	0,31	1654,28	
		IXб	1666,91	66,62	15,00	0,31	1585,29	
		IXв	1736,41	66,62	15,51	0,31	1654,28	
		IXг	1745,35	75,27	15,80	0,35	1654,28	
		IXд	1739,38	69,49	15,61	0,32	1654,28	
		IXе	1736,41	66,62	15,51	0,31	1654,28	
		Ха	1744,87	69,49	15,61	0,32	1659,77	
		Хб	1739,50	69,49	15,61	0,32	1654,40	
		Хв	1858,85	75,27	16,05	0,35	1767,53	
		Хг	1852,88	69,49	15,86	0,32	1767,53	
		XIа	1736,92	75,27	16,01	0,35	1645,64	
		XIб	1736,92	75,27	16,01	0,35	1645,64	
		XIв	1736,74	75,27	16,05	0,35	1645,42	
XIг	1736,70	75,27	16,01	0,35	1645,42			
Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером								
19-01-013-05	400x300 мм	VIIIа	94,98	27,90	17,09	-	49,99	2,55
		VIIIб	95,68	27,90	17,26	-	50,52	
		VIIIв	96,44	27,90	17,78	-	50,76	
		VIIIг	96,44	27,90	17,78	-	50,76	
		VIIIе	96,10	27,90	17,44	-	50,76	
		VIIIд	96,24	27,90	17,82	-	50,52	
		IXа	94,88	27,90	16,78	-	50,20	
		IXб	93,35	27,90	17,13	-	48,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	95,92	27,90	17,82	-	50,20	
		IXг	100,33	31,52	18,61	-	50,20	
		IXд	97,38	29,10	18,08	-	50,20	
		IXе	95,92	27,90	17,82	-	50,20	
		Ха	97,44	29,10	18,08	-	50,26	
		Хб	97,40	29,10	18,08	-	50,22	
		Хв	103,37	31,52	18,96	-	52,89	
		Хг	100,42	29,10	18,43	-	52,89	
		XIa	101,16	31,52	18,92	-	50,72	
		XIб	101,16	31,52	18,92	-	50,72	
		XIв	101,15	31,52	18,96	-	50,67	
		XIг	101,11	31,52	18,92	-	50,67	
19-01-013-06	700x600 мм	VIIIa	338,40	42,34	26,08	-	269,98	3,87
		VIIIб	340,30	42,34	26,30	-	271,66	
		VIIIв	341,76	42,34	27,01	-	272,41	
		VIIIг	341,76	42,34	27,01	-	272,41	
		VIIIе	341,29	42,34	26,54	-	272,41	
		VIIIд	341,07	42,34	27,07	-	271,66	
		IXa	337,89	42,34	25,67	-	269,88	
		IXб	328,34	42,34	26,14	-	259,86	
		IXв	339,29	42,34	27,07	-	269,88	
		IXг	345,72	47,83	28,01	-	269,88	
		IXд	341,43	44,16	27,39	-	269,88	
		IXе	339,29	42,34	27,07	-	269,88	
		Ха	340,43	44,16	27,39	-	268,88	
		Хб	340,19	44,16	27,39	-	268,64	
		Хв	361,01	47,83	28,47	-	284,71	
		Хг	356,71	44,16	27,84	-	284,71	
		XIa	347,60	47,83	28,41	-	271,36	
		XIб	347,60	47,83	28,41	-	271,36	
XIв	347,39	47,83	28,47	-	271,09			
XIг	347,33	47,83	28,41	-	271,09			
19-01-013-07	1200x900 мм	VIIIa	765,94	56,78	33,15	-	676,01	5,19
		VIIIб	769,82	56,78	33,41	-	679,63	
		VIIIв	772,30	56,78	34,26	-	681,26	
		VIIIг	772,30	56,78	34,26	-	681,26	
		VIIIе	771,73	56,78	33,69	-	681,26	
		VIIIд	770,75	56,78	34,34	-	679,63	
		IXa	764,49	56,78	32,67	-	675,04	
		IXб	740,18	56,78	33,23	-	650,17	
		IXв	766,16	56,78	34,34	-	675,04	
		IXг	774,57	64,15	35,38	-	675,04	
		IXд	768,95	59,22	34,69	-	675,04	
		IXе	766,16	56,78	34,34	-	675,04	
		Ха	766,03	59,22	34,69	-	672,12	
		Хб	765,52	59,22	34,69	-	671,61	
		Хв	812,90	64,15	35,93	-	712,82	
		Хг	807,27	59,22	35,23	-	712,82	
		XIa	777,92	64,15	35,84	-	677,93	
		XIб	777,92	64,15	35,84	-	677,93	
XIв	777,43	64,15	35,93	-	677,35			
XIг	777,34	64,15	35,84	-	677,35			

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	VIIIa	223,30	2,92	0,87	-	219,51	0,27
		VIIIб	212,39	2,92	0,88	-	208,59	
		VIIIв	211,73	2,92	0,91	-	207,90	
		VIIIг	211,73	2,92	0,91	-	207,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIe	211,71	2,92	0,89	-	207,90	
		VIIIд	212,42	2,92	0,91	-	208,59	
		IXa	203,38	2,92	0,85	-	199,61	
		IXб	211,05	2,92	0,87	-	207,26	
		IXв	203,44	2,92	0,91	-	199,61	
		IXг	203,87	3,30	0,96	-	199,61	
		IXд	203,59	3,05	0,93	-	199,61	
		IXе	203,44	2,92	0,91	-	199,61	
		Xa	231,39	3,05	0,93	-	227,41	
		Xб	216,10	3,05	0,93	-	212,12	
		Xв	230,83	3,30	0,98	-	226,55	
		Xг	230,55	3,05	0,95	-	226,55	
		XIa	252,78	3,30	0,98	-	248,50	
		XIб	252,78	3,30	0,98	-	248,50	
		XIв	248,02	3,30	0,98	-	243,74	
		XIг	248,02	3,30	0,98	-	243,74	

Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводовИзмеритель: **100 м газопровода**

19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	VIIIa	510,99	452,30	-	-	58,69	34,90
		VIIIб	506,44	452,30	-	-	54,14	
		VIIIв	517,10	452,30	-	-	64,80	
		VIIIг	517,10	452,30	-	-	64,80	
		VIIIe	517,10	452,30	-	-	64,80	
		VIIIд	506,44	452,30	-	-	54,14	
		IXa	513,43	452,30	-	-	61,13	
		IXб	520,14	452,30	-	-	67,84	
		IXв	513,43	452,30	-	-	61,13	
		IXг	572,42	511,29	-	-	61,13	
		IXд	532,98	471,85	-	-	61,13	
		IXе	513,43	452,30	-	-	61,13	
		Xa	542,49	471,85	-	-	70,64	
		Xб	534,17	471,85	-	-	62,32	
		Xв	581,46	511,29	-	-	70,17	
		Xг	542,02	471,85	-	-	70,17	
		XIa	582,23	511,29	-	-	70,94	
	XIб	582,23	511,29	-	-	70,94		
	XIв	582,23	511,29	-	-	70,94		
	XIг	582,23	511,29	-	-	70,94		

Таблица 19-01-016. Обрезка действующего внутреннего газопроводаИзмеритель: **1 обрезка****Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром до**

19-01-016-01	50 мм	VIIIa	117,59	19,71	91,10	10,64	6,78	1,89
		VIIIб	120,00	19,71	92,55	10,64	7,74	
		VIIIв	124,48	19,71	96,92	10,64	7,85	
		VIIIг	124,48	19,71	96,92	10,64	7,85	
		VIIIe	121,57	19,71	94,01	10,64	7,85	
		VIIIд	124,68	19,71	97,23	10,64	7,74	
		IXa	115,21	19,71	88,50	10,64	7,00	
		IXб	119,28	19,71	91,41	10,64	8,16	
		IXв	123,94	19,71	97,23	10,64	7,00	
		IXг	127,90	22,28	98,62	12,03	7,00	
		IXд	125,25	20,56	97,69	11,10	7,00	
		IXе	123,94	19,71	97,23	10,64	7,00	
		Xa	126,11	20,56	97,69	11,10	7,86	
		Xб	126,09	20,56	97,69	11,10	7,84	
		Xв	131,35	22,28	101,53	12,03	7,54	
		Xг	128,70	20,56	100,60	11,10	7,54	
		XIa	132,06	22,28	101,22	12,03	8,56	
	XIб	132,06	22,28	101,22	12,03	8,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	132,33	22,28	101,53	12,03	8,52	
		XIг	132,02	22,28	101,22	12,03	8,52	
19-01-016-02	100 мм	VIIIа	217,94	35,46	163,35	19,09	19,13	3,40
		VIIIб	223,48	35,46	165,95	19,09	22,07	
		VIIIв	231,65	35,46	173,79	19,09	22,40	
		VIIIг	231,65	35,46	173,79	19,09	22,40	
		VIIIе	226,41	35,46	168,55	19,09	22,40	
		VIIIд	231,87	35,46	174,34	19,09	22,07	
		IXа	213,92	35,46	158,67	19,09	19,79	
		IXб	222,69	35,46	163,90	19,09	23,33	
		IXв	229,59	35,46	174,34	19,09	19,79	
		IXг	236,71	40,09	176,83	21,58	19,79	
		IXд	231,95	36,99	175,17	19,92	19,79	
		IXе	229,59	35,46	174,34	19,09	19,79	
		Xа	234,47	36,99	175,17	19,92	22,31	
		Xб	234,41	36,99	175,17	19,92	22,25	
		Xв	243,50	40,09	182,04	21,58	21,37	
		Xг	238,74	36,99	180,38	19,92	21,37	
		XIа	245,89	40,09	181,49	21,58	24,31	
		XIб	245,89	40,09	181,49	21,58	24,31	
		XIв	246,38	40,09	182,04	21,58	24,25	
		XIг	245,83	40,09	181,49	21,58	24,25	

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	VIIIа	562,47	28,59	4,36	-	529,52	2,77
		VIIIб	583,07	28,59	4,41	-	550,07	
		VIIIв	535,25	28,59	4,56	-	502,10	
		VIIIг	535,25	28,59	4,56	-	502,10	
		VIIIе	535,15	28,59	4,46	-	502,10	
		VIIIд	583,22	28,59	4,56	-	550,07	
		IXа	525,94	28,59	4,27	-	493,08	
		IXб	539,26	28,59	4,36	-	506,31	
		IXв	526,23	28,59	4,56	-	493,08	
		IXг	530,19	32,30	4,81	-	493,08	
		IXд	527,54	29,81	4,65	-	493,08	
		IXе	526,23	28,59	4,56	-	493,08	
		Xа	643,40	29,81	4,65	-	608,94	
		Xб	625,88	29,81	4,65	-	591,42	
		Xв	531,28	32,30	4,91	-	494,07	
		Xг	528,62	29,81	4,74	-	494,07	
		XIа	599,85	32,30	4,90	-	562,65	
		XIб	599,85	32,30	4,90	-	562,65	
		XIв	599,86	32,30	4,91	-	562,65	
		XIг	599,85	32,30	4,90	-	562,65	

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.	VIIIа	940,83	30,97	14,82	-	895,04	2,90
		VIIIб	976,08	30,97	14,98	-	930,13	
		VIIIв	871,21	30,97	15,49	-	824,75	
		VIIIг	871,21	30,97	15,49	-	824,75	
		VIIIе	870,87	30,97	15,15	-	824,75	
		VIIIд	976,61	30,97	15,51	-	930,13	
		IXа	874,56	30,97	14,50	-	829,09	
		IXб	885,96	30,97	14,84	-	840,15	
		IXв	875,57	30,97	15,51	-	829,09	
		IXг	880,48	35,03	16,36	-	829,09	
		IXд	877,22	32,34	15,79	-	829,09	
		IXе	875,57	30,97	15,51	-	829,09	

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.)	Xa	1086,90	32,34	15,79	-	1038,77	(56) (1)
		Xб	1041,55	32,34	15,79	-	993,42	
		Xв	899,21	35,03	16,69	-	847,49	
		Xг	895,96	32,34	16,13	-	847,49	
		XIa	999,23	35,03	16,67	-	947,53	
		XIб	999,23	35,03	16,67	-	947,53	
		XIв	999,25	35,03	16,69	-	947,53	
		XIг	999,23	35,03	16,67	-	947,53	
19-01-018-02	4 шт.	VIIa	2448,66	68,89	33,96	1,71	2345,81	6,45
(301-9617) (302-9360)	Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	VIIб	2555,71	68,89	34,42	1,71	2452,40	
		VIIв	2364,03	68,89	35,80	1,71	2259,34	
		VIIг	2364,03	68,89	35,80	1,71	2259,34	
		VIIе	2363,11	68,89	34,88	1,71	2259,34	
		VIIд	2557,14	68,89	35,85	1,71	2452,40	
		IXa	2344,59	68,89	33,08	1,71	2242,62	
		IXб	2357,96	68,89	34,01	1,71	2255,06	
		IXв	2347,36	68,89	35,85	1,71	2242,62	
		IXг	2357,86	77,92	37,32	1,93	2242,62	
		IXд	2350,88	71,92	36,34	1,78	2242,62	
		IXе	2347,36	68,89	35,85	1,71	2242,62	
		Xa	2812,53	71,92	36,34	1,78	2704,27	
		Xб	2710,14	71,92	36,34	1,78	2601,88	
		Xв	2451,39	77,92	38,24	1,93	2335,23	
		Xг	2444,41	71,92	37,26	1,78	2335,23	
		XIa	2626,50	77,92	38,19	1,93	2510,39	
		XIб	2626,50	77,92	38,19	1,93	2510,39	
		XIв	2626,24	77,92	38,24	1,93	2510,08	
		XIг	2626,19	77,92	38,19	1,93	2510,08	
		19-01-018-03	6 шт.	VIIa	3379,81	91,31	41,40	2,02
(301-9617) (302-9360)	Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	VIIб	3519,23	91,31	41,96	2,02	3385,96	
		VIIв	3226,36	91,31	43,64	2,02	3091,41	
		VIIг	3226,36	91,31	43,64	2,02	3091,41	
		VIIе	3225,24	91,31	42,52	2,02	3091,41	
		VIIд	3520,97	91,31	43,70	2,02	3385,96	
		IXa	3195,83	91,31	40,34	2,02	3064,18	
		IXб	3243,97	91,31	41,46	2,02	3111,20	
		IXв	3199,19	91,31	43,70	2,02	3064,18	
		IXг	3212,96	103,28	45,50	2,28	3064,18	
		IXд	3203,81	95,33	44,30	2,11	3064,18	
		IXе	3199,19	91,31	43,70	2,02	3064,18	
		Xa	3894,12	95,33	44,30	2,11	3754,49	
		Xб	3747,98	95,33	44,30	2,11	3608,35	
		Xв	3326,36	103,28	46,62	2,28	3176,46	
		Xг	3317,21	95,33	45,42	2,11	3176,46	
		XIa	3618,77	103,28	46,56	2,28	3468,93	
		XIб	3618,77	103,28	46,56	2,28	3468,93	
		XIв	3618,51	103,28	46,62	2,28	3468,61	
		XIг	3618,45	103,28	46,56	2,28	3468,61	
		19-01-018-04	8 шт.	VIIa	4369,62	107,12	45,99	2,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(301-9617)</i> <i>(302-9360)</i>	<i>Шкафы металлические, (кг)</i> <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	VIIIб	4546,64	107,12	46,61	2,17	4392,91	<i>(191)</i> <i>(1)</i>
		VIIIв	4153,13	107,12	48,46	2,17	3997,55	
		VIIIг	4153,13	107,12	48,46	2,17	3997,55	
		VIIIе	4151,90	107,12	47,23	2,17	3997,55	
		VIIIд	4548,56	107,12	48,53	2,17	4392,91	
		IXа	4115,13	107,12	44,82	2,17	3963,19	
		IXб	4184,61	107,12	46,06	2,17	4031,43	
		IXв	4118,84	107,12	48,53	2,17	3963,19	
		IXг	4134,90	121,16	50,55	2,46	3963,19	
		IXд	4124,23	111,83	49,21	2,27	3963,19	
		IXе	4118,84	107,12	48,53	2,17	3963,19	
		Xа	5040,61	111,83	49,21	2,27	4879,57	
		Xб	4847,66	111,83	49,21	2,27	4686,62	
		Xв	4275,28	121,16	51,79	2,46	4102,33	
		Xг	4264,60	111,83	50,44	2,27	4102,33	
		XIа	4671,42	121,16	51,72	2,46	4498,54	
		XIб	4671,42	121,16	51,72	2,46	4498,54	
		XIв	4671,17	121,16	51,79	2,46	4498,22	
		XIг	4671,10	121,16	51,72	2,46	4498,22	
		19-01-018-05	10 шт.	VIIIа	5386,69	133,93	62,21	
<i>(301-9617)</i> <i>(302-9360)</i>	<i>Шкафы металлические, (кг)</i> <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	VIIIб	5602,92	133,93	63,06	3,11	5405,93	
		VIIIв	5109,52	133,93	65,59	3,11	4910,00	
		VIIIг	5109,52	133,93	65,59	3,11	4910,00	
		VIIIе	5107,83	133,93	63,90	3,11	4910,00	
		VIIIд	5605,55	133,93	65,69	3,11	5405,93	
		IXа	5063,34	133,93	60,62	3,11	4868,79	
		IXб	5153,26	133,93	62,31	3,11	4957,02	
		IXв	5068,41	133,93	65,69	3,11	4868,79	
		IXг	5088,64	151,48	68,37	3,51	4868,79	
		IXд	5075,19	139,82	66,58	3,24	4868,79	
		IXе	5068,41	133,93	65,69	3,11	4868,79	
		Xа	6216,41	139,82	66,58	3,24	6010,01	
		Xб	5978,49	139,82	66,58	3,24	5772,09	
		Xв	5258,14	151,48	70,06	3,51	5036,60	
		Xг	5244,69	139,82	68,27	3,24	5036,60	
		XIа	5754,68	151,48	69,97	3,51	5533,23	
		XIб	5754,68	151,48	69,97	3,51	5533,23	
		XIв	5754,46	151,48	70,06	3,51	5532,92	
		XIг	5754,37	151,48	69,97	3,51	5532,92	

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