

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-19-2001

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

ТЕР-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 19

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ
УСТРОЙСТВА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Сыктывкар 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-19-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Издание официальное

Сыктывкар 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Республика Коми
ТЕР 81-02-19-2001 Часть 19. Газоснабжение - внутренние устройства
Сыктывкар, 2014 – 15 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 №937/пр под регистрационным номером 223 от 22.01.2015.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 19. Газоснабжение - внутренние устройства

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 19-01-001. Установка газовых плит							
Измеритель: 1 прибор							
Установка газовых плит:							
19-01-001-01	бытовых двухкомфорочных						0,99
	зона 1	1118,29	9,60	4,03	0,14	1104,66	
	зона 2	1126,66	10,07	4,13	0,14	1112,46	
	зона 3	1130,64	12,92	4,64	0,19	1113,08	
	зона 4	1141,56	13,98	4,87	0,20	1122,71	
	зона 5	1146,19	17,77	5,51	0,26	1122,91	
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных						1,26
	зона 1	1357,32	12,22	6,24	0,14	1338,86	
	зона 2	1367,66	12,81	6,39	0,14	1348,46	
	зона 3	1372,93	16,44	7,21	0,19	1349,28	
	зона 4	1386,45	17,79	7,55	0,20	1361,11	
	зона 5	1392,47	22,62	8,54	0,26	1361,31	
19-01-001-03	ресторанных без духового шкафа						2,01
	зона 1	148,15	18,33	16,75	0,97	113,07	
	зона 2	149,61	19,22	17,07	1,01	113,32	
	зона 3	156,52	24,64	18,54	1,30	113,34	
	зона 4	159,75	26,67	19,45	1,41	113,63	
	зона 5	168,71	33,89	21,18	1,79	113,64	
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом						8,24
	зона 1	471,92	75,15	68,22	4,01	328,55	
	зона 2	480,41	78,77	69,54	4,20	332,10	
	зона 3	507,49	101,02	75,45	5,39	331,02	
	зона 4	522,27	109,34	79,16	5,83	333,77	
	зона 5	560,66	138,93	86,15	7,41	335,58	
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей							
Измеритель: 1 прибор							
Установка водонагревателей:							
19-01-002-01	проточных						4,53
	зона 1	1725,85	42,90	4,03	0,14	1678,92	
	зона 2	1733,99	44,98	4,13	0,14	1684,88	
	зона 3	1747,71	57,71	4,64	0,19	1685,36	
	зона 4	1760,14	62,47	4,87	0,20	1692,80	
	зона 5	1777,96	79,37	5,51	0,26	1693,08	
19-01-002-02	емкостных						6,53
	зона 1	1770,56	67,19	11,75	0,28	1691,62	
	зона 2	1793,61	70,39	12,03	0,29	1711,19	
	зона 3	1815,31	90,31	13,56	0,37	1711,44	
	зона 4	1846,52	97,75	14,21	0,40	1734,56	
	зона 5	1877,18	124,27	16,07	0,51	1736,84	
Таблица 19-01-003. Установка газогорелочных устройств							
Измеритель: 1 устройство							
Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью:							
19-01-003-01	до 5 м³/ч						5,28
	зона 1	72,80	62,62	0,74	0,00	9,44	
	зона 2	75,85	65,63	0,76	0,00	9,46	
	зона 3	94,48	84,16	0,85	0,00	9,47	
	зона 4	101,47	91,08	0,89	0,00	9,50	
	зона 5	126,30	115,79	1,01	0,00	9,50	
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-02	до 10 м³/ч						6,68
	зона 1	90,21	79,22	1,48	0,00	9,51	
	зона 2	94,07	83,03	1,51	0,00	9,53	
	зона 3	117,73	106,48	1,71	0,00	9,54	
	зона 4	126,58	115,23	1,79	0,00	9,56	
	зона 5	158,07	146,49	2,02	0,00	9,56	
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-03	до 30 м³/ч						8,45
	зона 1	354,06	100,22	1,48	0,00	252,36	
	зона 2	359,37	105,03	1,51	0,00	252,83	
	зона 3	389,27	134,69	1,71	0,00	252,87	
	зона 4	401,00	145,76	1,79	0,00	253,45	
	зона 5	440,82	185,31	2,02	0,00	253,49	
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-04	до 50 м³/ч						11
	зона 1	588,29	130,46	3,69	0,00	454,14	
	зона 2	596,15	136,73	3,78	0,00	455,64	
	зона 3	635,39	175,34	4,27	0,00	455,78	
	зона 4	651,88	189,75	4,46	0,00	457,67	
	зона 5	704,07	241,23	5,06	0,00	457,78	
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

ТЕР-2001 Республика Коми. Часть 19. «Газоснабжение - внутренние устройства»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-003-05	до 80 м³/ч						14,17
	зона 1	1399,03	168,06	18,53	0,69	1212,44	
	зона 2	1410,65	176,13	18,86	0,72	1215,66	
	зона 3	1462,14	225,87	19,97	0,93	1216,30	
	зона 4	1485,83	244,43	20,92	1,01	1220,48	
	зона 5	1553,58	310,75	22,20	1,28	1220,63	
	(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	- -	- -	- -	- -	
19-01-003-06	до 120 м³/ч						16,46
	зона 1	1287,04	195,22	19,26	0,69	1072,56	
	зона 2	1299,65	204,60	19,62	0,72	1075,43	
	зона 3	1359,10	262,37	20,83	0,93	1075,90	
	зона 4	1385,35	283,94	21,81	1,01	1079,60	
	зона 5	1463,94	360,97	23,21	1,28	1079,76	
	(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	- -	- -	- -	- -	
19-01-003-07	до 180 м³/ч						18,97
	зона 1	1643,51	224,98	29,66	0,97	1388,87	
	зона 2	1658,88	235,80	30,19	1,01	1392,89	
	зона 3	1727,74	302,38	31,76	1,30	1393,60	
	зона 4	1759,31	327,23	33,24	1,41	1398,84	
	зона 5	1850,06	416,01	35,03	1,79	1399,02	
	(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	- -	- -	- -	- -	
19-01-003-08	до 250 м³/ч						22,35
	зона 1	1533,81	265,07	30,89	1,11	1237,85	
	зона 2	1550,41	277,81	31,44	1,16	1241,16	
	зона 3	1631,07	356,26	33,06	1,49	1241,75	
	зона 4	1666,23	385,54	34,62	1,61	1246,07	
	зона 5	1772,82	490,14	36,46	2,04	1246,22	
	(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	- -	- -	- -	- -	
19-01-003-09	до 350 м³/ч						25,83
	зона 1	1572,52	306,34	31,63	1,11	1234,55	
	зона 2	1591,13	321,07	32,20	1,16	1237,86	
	зона 3	1684,10	411,73	33,92	1,49	1238,45	
	зона 4	1723,83	445,57	35,51	1,61	1242,75	
	зона 5	1846,82	566,45	37,48	2,04	1242,89	
	(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	- -	- -	- -	- -	
19-01-003-10	до 500 м³/ч и более						30,52
	зона 1	2253,45	361,97	51,52	1,93	1839,96	
	зона 2	2278,27	379,36	52,46	2,03	1846,45	
	зона 3	2389,36	486,49	55,43	2,60	1847,44	
	зона 4	2440,43	526,47	58,05	2,82	1855,91	
	зона 5	2587,07	669,30	61,47	3,58	1856,30	
	(301-9021) (301-9460)	Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	- -	- -	- -	- -	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка блоков горелок производительностью:							
19-01-003-11	до 15 м ³ /ч						6,23
	зона 1	222,83	73,89	2,95	0,00	145,99	
	зона 2	226,67	77,44	3,02	0,00	146,21	
	зона 3	248,97	99,31	3,42	0,00	146,24	
	зона 4	257,57	107,47	3,57	0,00	146,53	
	зона 5	287,21	136,62	4,05	0,00	146,54	
(301-9020)	Блоки горелок, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-12	до 30 м ³ /ч						7,37
	зона 1	264,46	87,41	4,43	0,00	172,62	
	зона 2	269,10	91,61	4,53	0,00	172,96	
	зона 3	295,59	117,48	5,12	0,00	172,99	
	зона 4	305,91	127,13	5,36	0,00	173,42	
	зона 5	341,13	161,62	6,07	0,00	173,44	
(301-9020)	Блоки горелок, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 19-01-004. Устройство установки для редуцирования давления газа							
Измеритель: 1 установка							
19-01-004-01	Устройство установки для редуцирования давления газа						13,5
	зона 1	8164,81	134,19	33,07	0,97	7997,55	
	зона 2	8111,34	140,54	33,68	1,01	7937,12	
	зона 3	8092,18	180,36	35,55	1,30	7876,27	
	зона 4	8186,52	195,21	37,20	1,41	7954,11	
	зона 5	8243,08	248,00	39,35	1,79	7955,73	
Таблица 19-01-005. Установка регуляторов давления газа							
Измеритель: 1 регулятор							
Установка регуляторов давления газа диаметром:							
19-01-005-01	до 50 мм						4,1
	зона 1	140,85	42,80	10,10	0,00	87,95	
	зона 2	143,40	44,90	10,29	0,00	88,21	
	зона 3	156,52	57,56	10,74	0,00	88,22	
	зона 4	162,09	62,32	11,21	0,00	88,56	
	зона 5	179,48	79,17	11,72	0,00	88,59	
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-005-02	до 100 мм						7,28
	зона 1	252,21	76,00	23,48	0,00	152,73	
	зона 2	256,92	79,72	23,94	0,00	153,26	
	зона 3	280,93	102,21	25,42	0,00	153,30	
	зона 4	291,20	110,66	26,55	0,00	153,99	
	зона 5	322,88	140,58	28,28	0,00	154,02	
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-005-03	до 200 мм						15,91
	зона 1	583,00	166,10	49,82	1,24	367,08	
	зона 2	593,26	174,21	50,73	1,30	368,32	
	зона 3	645,20	223,38	53,38	1,67	368,44	
	зона 4	667,71	241,83	55,86	1,81	370,02	
	зона 5	736,20	307,22	58,89	2,30	370,09	
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 19-01-006. Установка клапанов предохранительных							
Измеритель: 1 клапан							
Установка клапанов предохранительных диаметром:							
19-01-006-01	до 50 мм						2,17
	зона 1	121,13	22,33	8,75	0,00	90,05	
	зона 2	122,63	23,39	8,93	0,00	90,31	
	зона 3	129,88	30,01	9,55	0,00	90,32	
	зона 4	133,12	32,48	9,98	0,00	90,66	
	зона 5	142,69	41,30	10,71	0,00	90,68	
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-006-02	до 80 мм						3,03
	зона 1	156,65	31,18	11,71	0,00	113,76	
	зона 2	158,71	32,66	11,94	0,00	114,11	
	зона 3	168,72	41,90	12,68	0,00	114,14	
	зона 4	173,18	45,36	13,24	0,00	114,58	
	зона 5	186,38	57,66	14,11	0,00	114,61	
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-006-03	до 100 мм						3,73
	зона 1	211,32	38,38	18,17	0,00	154,77	
	зона 2	213,93	40,21	18,50	0,00	155,22	
	зона 3	226,14	51,59	19,29	0,00	155,26	
	зона 4	231,84	55,84	20,14	0,00	155,86	
	зона 5	247,89	70,98	21,03	0,00	155,88	
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-006-04	до 200 мм						9,34
	зона 1	463,29	96,11	47,54	1,11	319,64	
	зона 2	469,69	100,69	48,40	1,16	320,60	
	зона 3	500,74	129,17	50,89	1,49	320,68	
	зона 4	514,96	139,82	53,24	1,61	321,90	
	зона 5	555,79	177,74	56,09	2,04	321,96	
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-006-05	до 300 мм						15,37
	зона 1	689,76	158,16	68,28	1,11	463,32	
	зона 2	699,96	165,69	69,47	1,16	464,80	
	зона 3	749,64	212,57	72,13	1,49	464,94	
	зона 4	772,39	230,09	75,42	1,61	466,88	
	зона 5	837,78	292,49	78,34	2,04	466,95	
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 19-01-007. Установка клапанов противозрывных							
Измеритель: 1 клапан							
Установка клапанов противозрывных площадью:							
19-01-007-01	до 0,1 м ²						10,5
	зона 1	422,24	106,79	2,22	0,00	313,23	
	зона 2	437,18	111,93	2,27	0,00	322,98	
	зона 3	469,48	143,64	2,56	0,00	323,28	
	зона 4	493,13	155,40	2,68	0,00	335,05	
	зона 5	536,06	197,51	3,04	0,00	335,51	
(301-9174)	Клапаны противозрывные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
19-01-007-02	до 0,2 м ²						12,7
	зона 1	701,71	129,16	4,43	0,00	568,12	
	зона 2	720,30	135,38	4,53	0,00	580,39	
	зона 3	759,70	173,74	5,12	0,00	580,84	
	зона 4	788,92	187,96	5,36	0,00	595,60	
	зона 5	841,39	238,89	6,07	0,00	596,43	
(301-9174)	Клапаны противозрывные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-007-03	до 0,25 м ²						14,4
	зона 1	864,95	146,45	6,65	0,00	711,85	
	зона 2	889,19	153,50	6,80	0,00	728,89	
	зона 3	932,18	196,99	7,69	0,00	727,50	
	зона 4	966,67	213,12	8,03	0,00	745,52	
	зона 5	1029,33	270,86	9,11	0,00	749,36	
(301-9174)	Клапаны противозрывные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 19-01-008. Установка диафрагм камерных							
Измеритель: 1 диафрагма							
Установка диафрагм камерных диаметром:							
19-01-008-01	до 80 мм						2,28
	зона 1	133,92	25,97	10,22	0,00	97,73	
	зона 2	135,66	27,22	10,41	0,00	98,03	
	зона 3	143,92	34,91	10,96	0,00	98,05	
	зона 4	147,65	37,78	11,44	0,00	98,43	
	зона 5	158,54	48,02	12,07	0,00	98,45	
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-008-02	до 100 мм						2,84
	зона 1	172,02	32,35	16,69	0,00	122,98	
	зона 2	174,25	33,91	16,99	0,00	123,35	
	зона 3	184,44	43,48	17,58	0,00	123,38	
	зона 4	189,30	47,06	18,36	0,00	123,88	
	зона 5	202,72	59,81	19,01	0,00	123,90	
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-008-03	до 150 мм						4,35
	зона 1	271,83	49,55	24,12	0,00	198,16	
	зона 2	275,29	51,94	24,55	0,00	198,80	
	зона 3	290,84	66,60	25,38	0,00	198,86	
	зона 4	298,28	72,08	26,51	0,00	199,69	
	зона 5	318,77	91,61	27,42	0,00	199,74	
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-008-04	до 200 мм						6,07
	зона 1	374,47	69,14	38,67	0,69	266,66	
	зона 2	379,33	72,48	39,36	0,72	267,49	
	зона 3	401,49	92,93	41,00	0,93	267,56	
	зона 4	412,06	100,58	42,87	1,01	268,61	
	зона 5	441,20	127,83	44,70	1,28	268,67	
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-008-05	до 250 мм						8,18
	зона 1	522,76	93,17	72,74	1,93	356,85	
	зона 2	529,72	97,67	74,09	2,03	357,96	
	зона 3	561,85	125,24	78,53	2,60	358,08	
	зона 4	577,26	135,54	82,19	2,82	359,53	
	зона 5	619,19	172,27	87,33	3,58	359,59	
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
19-01-008-06	до 300 мм	зона 1	635,05	121,53	97,28	2,21	416,24	10,67
		зона 2	644,06	127,40	99,03	2,32	417,63	
		зона 3	685,06	163,36	103,94	2,97	417,76	
		зона 4	705,12	176,80	108,74	3,22	419,58	
		зона 5	758,67	224,71	114,32	4,09	419,64	
		(301-9550) <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	
19-01-008-07	до 400 мм	зона 1	929,81	147,73	103,43	2,63	678,65	12,97
		зона 2	941,12	154,86	105,30	2,75	680,96	
		зона 3	990,44	198,57	110,67	3,53	681,20	
		зона 4	1014,88	214,91	115,81	3,82	684,16	
		зона 5	1079,38	273,15	121,93	4,85	684,30	
		(301-9550) <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(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:

19-01-009-01	до 50 мм	зона 1	1268,09	40,24	11,81	0,00	1216,04	3,74
		зона 2	1280,93	42,19	12,04	0,00	1226,70	
		зона 3	1294,13	54,12	12,78	0,00	1227,23	
		зона 4	1312,36	58,53	13,35	0,00	1240,48	
		зона 5	1329,21	74,39	14,22	0,00	1240,60	
		(301-9550) <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	
19-01-009-02	до 100 мм	зона 1	1699,24	45,19	18,67	0,00	1635,38	4,2
		зона 2	1721,79	47,38	19,01	0,00	1655,40	
		зона 3	1737,12	60,77	19,81	0,00	1656,54	
		зона 4	1767,84	65,73	20,68	0,00	1681,43	
		зона 5	1786,67	83,54	21,57	0,00	1681,56	
		(301-9550) <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	
19-01-009-03	до 200 мм	зона 1	2595,83	88,45	35,96	0,55	2471,42	8,22
		зона 2	2643,48	92,72	36,59	0,58	2514,17	
		зона 3	2673,50	118,94	37,98	0,74	2516,58	
		зона 4	2738,02	128,64	39,71	0,80	2569,67	
		зона 5	2774,78	163,50	41,24	1,02	2570,04	
		(301-9550) <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	

Таблица 19-01-010. Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля

Измеритель: 1 устройство

19-01-010-01	Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля	зона 1	22,46	3,86	0,41	0,00	18,19	0,37
		зона 2	22,75	4,05	0,43	0,00	18,27	
		зона 3	23,90	5,19	0,43	0,00	18,28	
		зона 4	24,47	5,62	0,46	0,00	18,39	
		зона 5	26,01	7,14	0,47	0,00	18,40	
		(301-9550) <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 19-01-011. Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой							
Измеритель: 1 устройство							
19-01-011-01	Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой						0,96
	<i>зона 1</i>	62,16	10,18	5,56	0,00	46,42	
	<i>зона 2</i>	62,87	10,67	5,66	0,00	46,54	
	<i>зона 3</i>	66,26	13,69	5,99	0,00	46,58	
	<i>зона 4</i>	67,79	14,81	6,26	0,00	46,72	
	<i>зона 5</i>	72,20	18,83	6,63	0,00	46,74	
Таблица 19-01-012. Установка головки воздушной							
Измеритель: 1 прибор							
19-01-012-01	Установка головки воздушной						0,64
	<i>зона 1</i>	51,25	6,59	1,48	0,00	43,18	
	<i>зона 2</i>	51,68	6,90	1,51	0,00	43,27	
	<i>зона 3</i>	53,84	8,85	1,71	0,00	43,28	
	<i>зона 4</i>	54,77	9,58	1,79	0,00	43,40	
	<i>зона 5</i>	57,60	12,18	2,02	0,00	43,40	
(301-9605)	Головка воздушная, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 19-01-013. Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов (КИП)							
Измеритель: 1 прибор, устройство							
Установка затворов гидравлических диаметром:							
19-01-013-01	до 80 мм						5,85
	<i>зона 1</i>	958,53	59,49	13,94	0,14	885,10	
	<i>зона 2</i>	965,02	62,36	14,18	0,14	888,48	
	<i>зона 3</i>	982,37	80,03	14,61	0,19	887,73	
	<i>зона 4</i>	992,45	86,58	15,26	0,20	890,61	
	<i>зона 5</i>	1018,11	110,04	15,72	0,26	892,35	
19-01-013-02	до 100 мм						5,88
	<i>зона 1</i>	1037,10	59,80	13,94	0,14	963,36	
	<i>зона 2</i>	1043,95	62,68	14,18	0,14	967,09	
	<i>зона 3</i>	1061,41	80,44	14,61	0,19	966,36	
	<i>зона 4</i>	1072,00	87,02	15,26	0,20	969,72	
	<i>зона 5</i>	1097,80	110,60	15,72	0,26	971,48	
19-01-013-03	до 150 мм						5,98
	<i>зона 1</i>	1343,57	60,82	15,91	0,28	1266,84	
	<i>зона 2</i>	1351,55	63,75	16,19	0,29	1271,61	
	<i>зона 3</i>	1369,59	81,81	16,77	0,37	1271,01	
	<i>зона 4</i>	1381,72	88,50	17,53	0,40	1275,69	
	<i>зона 5</i>	1408,21	112,48	18,17	0,51	1277,56	
19-01-013-04	до 200 мм						6,09
	<i>зона 1</i>	1685,79	61,94	16,65	0,28	1607,20	
	<i>зона 2</i>	1694,66	64,92	16,94	0,29	1612,80	
	<i>зона 3</i>	1713,29	83,31	17,62	0,37	1612,36	
	<i>зона 4</i>	1726,71	90,13	18,43	0,40	1618,15	
	<i>зона 5</i>	1753,82	114,55	19,18	0,51	1620,09	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером:							
19-01-013-05	400х300 мм						2,55
	<i>зона 1</i>	90,85	25,93	15,75	0,00	49,17	
	<i>зона 2</i>	93,50	27,18	16,09	0,00	50,23	
	<i>зона 3</i>	101,30	34,88	17,69	0,00	48,73	
	<i>зона 4</i>	104,30	37,74	18,49	0,00	48,07	
	<i>зона 5</i>	118,57	47,97	20,42	0,00	50,18	
19-01-013-06	700х600 мм						3,87
	<i>зона 1</i>	327,55	39,36	25,94	0,00	262,25	
	<i>зона 2</i>	333,71	41,25	26,45	0,00	266,01	
	<i>зона 3</i>	342,70	52,94	28,41	0,00	261,35	
	<i>зона 4</i>	346,71	57,28	29,68	0,00	259,75	
	<i>зона 5</i>	371,32	72,79	32,00	0,00	266,53	
19-01-013-07	1200х900 мм						5,19
	<i>зона 1</i>	742,80	52,78	34,07	0,00	655,95	
	<i>зона 2</i>	754,60	55,33	34,73	0,00	664,54	
	<i>зона 3</i>	762,41	71,00	36,94	0,00	654,47	
	<i>зона 4</i>	767,03	76,81	38,58	0,00	651,64	
	<i>зона 5</i>	804,86	97,62	41,17	0,00	666,07	
Таблица 19-01-014. Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста							
Измеритель: 1 м ²							
19-01-014-01	Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста						0,27
	<i>зона 1</i>	216,16	2,72	0,74	0,00	212,70	
	<i>зона 2</i>	217,50	2,85	0,76	0,00	213,89	
	<i>зона 3</i>	218,50	3,65	0,85	0,00	214,00	
	<i>зона 4</i>	220,34	3,95	0,89	0,00	215,50	
	<i>зона 5</i>	221,58	5,02	1,01	0,00	215,55	
Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов							
Измеритель: 100 м газопровода							
19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов						34,9
	<i>зона 1</i>	487,34	420,89	0,00	0,00	66,45	
	<i>зона 2</i>	507,75	441,14	0,00	0,00	66,61	
	<i>зона 3</i>	632,36	565,73	0,00	0,00	66,63	
	<i>зона 4</i>	679,34	612,50	0,00	0,00	66,84	
	<i>зона 5</i>	845,11	778,27	0,00	0,00	66,84	
Таблица 19-01-016. Обрезка действующего внутреннего газопровода							
Измеритель: 1 обрезка							
Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром:							
19-01-016-01	до 50 мм						1,89
	<i>зона 1</i>	132,86	18,33	106,43	9,47	8,10	
	<i>зона 2</i>	136,08	19,22	108,71	9,92	8,15	
	<i>зона 3</i>	145,31	24,66	112,49	12,72	8,16	
	<i>зона 4</i>	153,83	26,69	118,91	13,77	8,23	
	<i>зона 5</i>	165,24	33,93	123,08	17,51	8,23	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
19-01-016-02	до 100 мм <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	246,81 252,61 269,21 284,51 305,01	32,98 34,58 44,37 48,01 61,03	190,82 194,91 201,70 213,21 220,68	16,98 17,79 22,82 24,70 31,40	23,01 23,12 23,14 23,29 23,30	3,4
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 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	557,47 560,49 568,99 573,95 585,26	26,56 27,84 35,71 38,64 49,11	3,69 3,78 4,27 4,46 5,06	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	527,22 528,87 529,01 530,85 531,09	2,77
Таблица 19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу							
Измеритель: 1 установка							
Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов:							
19-01-018-01	до 2 шт. <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i> (301-9617) <i>Шкафы металлические, (кг)</i> (302-9360) <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	952,42 966,69 960,65 973,26 980,76 - -	28,83 30,19 38,74 41,93 53,27 - -	12,55 12,85 14,52 15,18 17,21 - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - -	911,04 923,65 907,39 916,15 910,28 (56) (1)	2,9 - -
19-01-018-02	до 4 шт. <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i> (301-9617) <i>Шкафы металлические, (кг)</i> (302-9360) <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	2547,28 2626,50 2576,91 2604,79 2602,32 - -	64,11 67,14 86,17 93,27 118,49 - -	32,01 32,66 35,71 37,44 41,09 - -	1,52 1,59 2,04 2,21 2,81 - -	2451,16 2526,70 2455,03 2474,08 2442,74 (146) (1)	6,45 - -
19-01-018-03	до 6 шт. <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i> (301-9617) <i>Шкафы металлические, (кг)</i> (302-9360) <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	3467,15 3550,11 3507,88 3541,54 3548,31 - -	84,99 89,01 114,23 123,63 157,06 - -	38,91 39,70 43,45 45,55 50,03 - -	1,80 1,88 2,42 2,61 3,32 - -	3343,25 3421,40 3350,20 3372,36 3341,22 (179) (1)	8,55 - -
19-01-018-04	до 8 шт. <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i> (301-9617) <i>Шкафы металлические, (кг)</i> (302-9360) <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	4467,75 4567,31 4516,49 4557,43 4564,68 - -	99,70 104,41 134,00 145,03 184,25 - -	43,09 43,97 48,17 50,50 55,52 - -	1,93 2,03 2,60 2,82 3,58 - -	4324,96 4418,93 4334,32 4361,90 4324,91 (191) (1)	10,03 - -

ТЕР-2001 Республика Коми. Часть 19. «Газоснабжение - внутренние устройства»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-018-05	до 10 шт.						12,54
	<i>зона 1</i>	5500,38	124,65	58,61	2,76	5317,12	
	<i>зона 2</i>	5620,71	130,54	59,79	2,90	5430,38	
	<i>зона 3</i>	5561,99	167,53	65,40	3,72	5329,06	
	<i>зона 4</i>	5612,28	181,33	68,57	4,02	5362,38	
	<i>зона 5</i>	5623,63	230,36	75,26	5,11	5318,01	
(301-9617)	<i>Шкафы металлические, (кг)</i>	-	-	-	-	(253)	-
(302-9360)	<i>Регулятор давления, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 19. Газоснабжение - внутренние устройства	3
Таблица 19-01-001. Установка газовых плит	3
Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей.....	4
Таблица 19-01-003. Установка газогорелочных устройств.....	4
Таблица 19-01-004. Устройство установки для редуцирования давления газа.....	6
Таблица 19-01-005. Установка регуляторов давления газа.....	6
Таблица 19-01-006. Установка клапанов предохранительных	7
Таблица 19-01-007. Установка клапанов противозрывных.....	7
Таблица 19-01-008. Установка диафрагм камерных.....	8
Таблица 19-01-009. Установка фильтров для очистки газа от механических примесей.....	9
Таблица 19-01-010. Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля.....	9
Таблица 19-01-011. Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой	10
Таблица 19-01-012. Установка головки воздушной	10
Таблица 19-01-013. Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов (КИП).....	10
Таблица 19-01-014. Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста	11
Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов.....	11
Таблица 19-01-016. Обрезка действующего внутреннего газопровода	11
Таблица 19-01-017. Установка баллонов для сжиженного газа на кухне	12
Таблица 19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу	12