

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И  
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ТЕР-19-2001**

**Часть 19. Газоснабжение – внутренние устройства**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
<b>Таблица 19-01-001. Установка газовых плит</b>							
Измеритель: 1 прибор							
<b>Установка газовых плит:</b>							
19-01-001-01	бытовых двухкомфорочных	1200,03	10,73	5,61	0,14	1183,69	0,99
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных	1455,06	13,66	8,76	0,14	1432,64	1,26
19-01-001-03	ресторанных без духового шкафа	102,07	20,48	20,31	1,13	61,28	2,01
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(302-9236)	Краны натяжные газовые муфтовые, чугунные диаметром 32 мм, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом	449,69	83,97	82,48	4,68	283,24	8,24
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(302-9236)	Краны натяжные газовые муфтовые, чугунные диаметром 32 мм, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
<b>Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей</b>							
Измеритель: 1 прибор							
<b>Установка водонагревателей:</b>							
19-01-002-01	проточных	1826,27	47,93	5,61	0,14	1772,73	4,53
(302-9237)	Краны натяжные газовые муфтовые, латунные диаметром 20 мм, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-002-02	смесительных	1846,26	75,03	16,47	0,28	1754,76	6,53
<b>Таблица 19-01-003. Установка газогорелочных устройств</b>							
Измеритель: 1 устройство							
<b>Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью:</b>							
19-01-003-01	до 5 м <sup>3</sup> /ч	81,59	69,96	1,05	0,00	10,58	5,28
(301-9021)	Горелки газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-02	до 10 м <sup>3</sup> /ч	101,27	88,51	2,10	0,00	10,66	6,68
(301-9021)	Горелки газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценками материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
19-01-003-03 (301-9021) (301-9460)	до 30 м <sup>3</sup> /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	397,12 - -	111,96 - -	2,10 - -	0,00 - -	283,06 (I) (II)	8,45 - -
19-01-003-04 (301-9021) (301-9460)	до 50 м <sup>3</sup> /ч Горелки газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	659,28 - -	145,75 - -	5,24 - -	0,00 - -	508,29 (I) (II)	11 - -
19-01-003-05 (301-9021) (301-9460)	до 80 м <sup>3</sup> /ч Горелки газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1535,39 - -	187,75 - -	20,29 - -	0,81 - -	1327,35 (I) (II)	14,17 - -
19-01-003-06 (301-9021) (301-9460)	до 120 м <sup>3</sup> /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1416,12 - -	218,10 - -	21,34 - -	0,81 - -	1176,68 (I) (II)	16,46 - -
19-01-003-07 (301-9021) (301-9460)	до 180 м <sup>3</sup> /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1801,87 - -	251,35 - -	31,57 - -	1,13 - -	1518,95 (I) (II)	18,97 - -
19-01-003-08 (301-9021) (301-9460)	до 250 м <sup>3</sup> /ч Горелки газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1683,34 - -	296,14 - -	32,82 - -	1,29 - -	1354,38 (I) (II)	22,35 - -
19-01-003-09 (301-9021) (301-9460)	до 350 м <sup>3</sup> /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1726,97 - -	342,25 - -	33,87 - -	1,29 - -	1350,85 (I) (II)	25,83 - -
19-01-003-10 (301-9021) (301-9460)	до 500 м <sup>3</sup> /ч и более Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	2466,10 - -	404,39 - -	55,93 - -	2,26 - -	2005,78 (I) (II)	30,52 - -
<b>Установка блоков горелок производительностью:</b>							
19-01-003-11 (301-9020) (301-9460)	до 15 м <sup>3</sup> /ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	246,78 - -	82,55 - -	4,20 - -	0,00 - -	160,03 (I) (II)	6,23 - -
19-01-003-12 (301-9020) (301-9460)	до 30 м <sup>3</sup> /ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	297,19 - -	97,65 - -	6,29 - -	0,00 - -	193,25 (I) (II)	7,37 - -
<b>Таблица 19-01-004. Устройство установки для редуцирования давления газа</b>							
Измеритель: 1 установка							
19-01-004-01	Устройство установки для редуцирования давления газа	8495,89	149,85	35,77	1,13	8310,27	13,5
<b>Таблица 19-01-005. Установка регуляторов давления газа</b>							
Измеритель: 1 регулятор							
<b>Установка регуляторов давления газа диаметром:</b>							
19-01-005-01 (302-9360)	до 50 мм Регулятор давления, (шт.)	154,82 -	47,85 -	10,44 -	0,00 -	96,53 (I)	4,1 -
19-01-005-02 (302-9360)	до 100 мм Регулятор давления, (шт.)	278,02 -	84,96 -	26,17 -	0,00 -	166,89 (I)	7,28 -
19-01-005-03 (302-9360)	до 200 мм Регулятор давления, (шт.)	640,39 -	185,67 -	53,22 -	1,45 -	401,50 (I)	15,91 -
<b>Таблица 19-01-006. Установка клапанов предохранительных</b>							
Измеритель: 1 клапан							
<b>Установки клапанов предохранительных диаметром:</b>							

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 19. «Газоснабжение - внутренние устройства»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-006-01 (301-9172)	до 50 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	133,94 -	24,93 -	10,07 -	0,00 -	98,94 (I)	2,17 -
19-01-006-02 (301-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	172,68 -	34,81 -	13,06 -	0,00 -	124,81 (I)	3,03 -
19-01-006-03 (301-9172)	до 100 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	231,38 -	42,86 -	18,69 -	0,00 -	169,83 (I)	3,73 -
19-01-006-04 (301-9172)	до 200 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	508,81 -	107,32 -	50,61 -	1,29 -	350,88 (I)	9,34 -
19-01-006-05 (301-9172)	до 300 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	753,16 -	176,60 -	68,73 -	1,29 -	507,83 (I)	15,37 -

**Таблица 19-01-007. Установка клапанов противозрывных**

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов противозрывных площадью:

19-01-007-01 (301-9174)	до 0,1 м <sup>2</sup> Клапаны противозрывные, (шт.)	411,20 -	119,28 -	3,15 -	0,00 -	288,77 (I)	10,5 -
19-01-007-02 (301-9174)	до 0,2 м <sup>2</sup> Клапаны противозрывные, (шт.)	703,05 -	144,27 -	6,29 -	0,00 -	552,49 (I)	12,7 -
19-01-007-03 (301-9174)	до 0,25 м <sup>2</sup> Клапаны противозрывные, (шт.)	860,41 -	163,58 -	9,44 -	0,00 -	687,39 (I)	14,4 -

**Таблица 19-01-008. Установка диафрагм камерных**

Измеритель: 1 диафрагма

Установка диафрагм камерных диаметром:

19-01-008-01 (301-9550)	до 80 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	147,20 -	29,00 -	10,95 -	0,00 -	107,25 (I)	2,28 -
19-01-008-02 (301-9550)	до 100 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	187,60 -	36,12 -	16,59 -	0,00 -	134,89 (I)	2,84 -
19-01-008-03 (301-9550)	до 150 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	296,43 -	55,33 -	23,89 -	0,00 -	217,21 (I)	4,35 -
19-01-008-04 (301-9550)	до 200 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	409,34 -	77,21 -	39,51 -	0,81 -	292,62 (I)	6,07 -
19-01-008-05 (301-9550)	до 250 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	575,49 -	104,05 -	80,15 -	2,26 -	391,29 (I)	8,18 -
19-01-008-06 (301-9550)	до 300 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	694,27 -	135,72 -	102,73 -	2,58 -	455,82 (I)	10,67 -
19-01-008-07 (301-9550)	до 400 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	1018,07 -	164,98 -	109,88 -	3,06 -	743,21 (I)	12,97 -

**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	1347,97	44,95	13,15	0,00	1289,87	3,74
19-01-009-02	до 100 мм	1765,86	50,48	19,13	0,00	1696,25	4,2
19-01-009-03	до 200 мм	2617,00	98,80	36,16	0,65	2482,04	8,22

**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	24,70	4,32	0,41	0,00	19,97	0,37
--------------	---	-------	------	------	------	-------	------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошибка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 19-01-011. Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой</b>							
Измеритель: 1 устройство							
19-01-011-01	Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой	68,60	11,38	6,08	0,00	51,14	0,96
<b>Таблица 19-01-012. Установка головки воздушной</b>							
Измеритель: 1 прибор							
19-01-012-01 (301-9605)	Установка головки воздушной Головка воздушная, (шт.)	56,92 -	7,35 -	2,10 -	0,00 -	47,47 (1)	0,64 -
<b>Таблица 19-01-013. Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов (КИП)</b>							
Измеритель: 1 прибор, устройство							
Установка затворов гидравлических диаметром:							
19-01-013-01	до 80 мм	1047,38	66,46	13,55	0,16	967,37	5,85
19-01-013-02	до 100 мм	1132,48	66,80	13,55	0,16	1052,13	5,88
19-01-013-03	до 150 мм	1467,36	67,93	15,85	0,32	1383,58	5,98
19-01-013-04	до 200 мм	1843,40	69,18	16,90	0,32	1757,32	6,09
Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером:							
19-01-013-05	400x300 мм	101,51	28,97	20,21	0,00	52,33	2,55
19-01-013-06	700x600 мм	355,60	43,96	30,31	0,00	281,33	3,87
19-01-013-07	1200x900 мм	801,09	58,96	38,22	0,00	703,91	5,19
<b>Таблица 19-01-014. Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста</b>							
Измеритель: 1 м <sup>2</sup>							
19-01-014-01	Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста	231,04	3,03	1,05	0,00	226,96	0,27
<b>Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов</b>							
Измеритель: 100 м газопровода							
19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	547,29	470,10	0,00	0,00	77,19	34,9
<b>Таблица 19-01-016. Обрезка действующего внутреннего газопровода</b>							
Измеритель: 1 обрезка							
Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром:							
19-01-016-01	до 50 мм	134,45	20,49	105,33	11,06	8,63	1,89
19-01-016-02	до 100 мм	250,53	36,86	188,85	19,83	24,82	3,4
<b>Таблица 19-01-017. Установка баллонов для сжиженного газа на кухне</b>							
Измеритель: 1 установка							
19-01-017-01	Установка баллонов для сжиженного газа на кухне	603,76	29,67	5,24	0,00	568,85	2,77
<b>Таблица 19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу</b>							
Измеритель: 1 установка							
Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов:							
19-01-018-01 (301-9617) (302-9360)	до 2 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	1023,66 - -	32,19 - -	17,83 - -	0,00 - -	973,64 (56) (1)	2,9 - -

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 19. «Газоснабжение - внутренние устройства»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-018-02 (301-9617) (302-9360)	до 4 шт. <i>Шкафы металлические, (кг)</i> <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	2717,39 - -	71,60 - -	40,00 - -	1,77 - -	2605,79 (146) (1)	6,45 - -
19-01-018-03 (301-9617) (302-9360)	до 6 шт. <i>Шкафы металлические, (кг)</i> <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	3730,08 - -	94,91 - -	48,80 - -	2,10 - -	3586,37 (179) (1)	8,55 - -
19-01-018-04 (301-9617) (302-9360)	до 8 шт. <i>Шкафы металлические, (кг)</i> <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	4813,91 - -	111,33 - -	54,25 - -	2,26 - -	4648,33 (191) (1)	10,03 - -
19-01-018-05 (301-9617) (302-9360)	до 10 шт. <i>Шкафы металлические, (кг)</i> <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	5928,79 - -	139,19 - -	73,31 - -	3,23 - -	5716,29 (253) (1)	12,54 - -

===== ДЛ Я ДОП ОЛНЕНИЙ =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

**СОДЕРЖАНИЕ:**

Часть 19. Газоснабжение – внутренние устройства .....	3
Таблица 19-01-001. Установка газовых плит .....	3
Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей.....	3
Таблица 19-01-003. Установка газогорелочных устройств .....	3
Таблица 19-01-004. Устройство установки для редуцирования давления газа.....	4
Таблица 19-01-005. Установка регуляторов давления газа .....	4
Таблица 19-01-006. Установка клапанов предохранительных .....	4
Таблица 19-01-007. Установка клапанов противозрывных .....	5
Таблица 19-01-008. Установка диафрагм камерных.....	5
Таблица 19-01-009. Установка фильтров для очистки газа от механических примесей.....	5
Таблица 19-01-010. Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля .....	5
Таблица 19-01-011. Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой .....	6
Таблица 19-01-012. Установка головки воздушной.....	6
Таблица 19-01-013. Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов (КИП).....	6
Таблица 19-01-014. Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста.....	6
Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов.....	6
Таблица 19-01-016. Обрезка действующего внутреннего газопровода.....	6
Таблица 19-01-017. Установка баллонов для сжиженного газа на кухне.....	6
Таблица 19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу.....	6

ТЕР-2001 Оренбургская область