

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-19-2001**

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

**ТЕР-2001**

**САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 19**

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ  
УСТРОЙСТВА**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Самара 2014

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-19-2001**

**САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 19**

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

**Издание официальное**

**Самара 2014**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Самарская область**  
**ТЕР 81-02-19-2001 Часть 19. Газоснабжение - внутренние устройства**  
Самара, 2014 – 8 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.

### 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		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	986,37	11,68	4,20	0,18	970,49	0,99
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных	1173,96	14,87	6,51	0,18	1152,58	1,26
19-01-001-03	ресторанных без духового шкафа	154,73	22,29	17,73	1,23	114,71	2,01
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом	435,00	91,38	72,22	5,09	271,40	8,24
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
<b>Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей</b>							
Измеритель: 1 прибор							
<b>Установка водонагревателей:</b>							
19-01-002-01	проточных	1516,73	52,19	4,20	0,18	1460,34	4,53
19-01-002-02	емкостных	1535,37	81,69	12,24	0,35	1441,44	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 м³/ч	88,69	76,14	0,77	0,00	11,78	5,28
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-02	до 10 м³/ч	109,68	96,33	1,54	0,00	11,81	6,68
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-03	до 30 м³/ч	376,24	121,85	1,54	0,00	252,85	8,45
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-04	до 50 м³/ч	583,90	158,62	3,85	0,00	421,43	11
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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
19-01-003-05 (301-9021) (301-9460)	до 80 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1666,55	204,33	17,92	0,88	1444,30	14,17
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-06 (301-9021) (301-9460)	до 120 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1578,71	237,35	18,69	0,88	1322,67	16,46
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-07 (301-9021) (301-9460)	до 180 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1980,84	273,55	28,03	1,23	1679,26	18,97
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-08 (301-9021) (301-9460)	до 250 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1901,77	322,29	29,35	1,40	1550,13	22,35
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-09 (301-9021) (301-9460)	до 350 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1949,80	372,47	30,12	1,40	1547,21	25,83
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-10 (301-9021) (301-9460)	до 500 м³/ч и более Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	2437,88	440,10	49,65	2,46	1948,13	30,52
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-

**Установка блоков горелок производительностью:**

19-01-003-11 (301-9020) (301-9460)	до 15 м³/ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	230,59	89,84	3,08	0,00	137,67	6,23
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-12 (301-9020) (301-9460)	до 30 м³/ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	283,05	106,28	4,62	0,00	172,15	7,37
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-

**Таблица 19-01-004. Устройство установки для редуцирования давления газа**

Измеритель: 1 установка

19-01-004-01	Устройство установки для редуцирования давления газа	7505,91	163,08	31,28	1,23	7311,55	13,5
--------------	------------------------------------------------------	---------	--------	-------	------	---------	------

**Таблица 19-01-005. Установка регуляторов давления газа**

Измеритель: 1 регулятор

**Установка регуляторов давления газа диаметром:**

19-01-005-01 (302-9360)	до 50 мм Регулятор давления, (шт.)	186,13	52,07	8,77	0,00	125,29	4,1
		-	-	-	-	(I)	-
19-01-005-02 (302-9360)	до 100 мм Регулятор давления, (шт.)	358,39	92,46	21,22	0,00	244,71	7,28
		-	-	-	-	(I)	-
19-01-005-03 (302-9360)	до 200 мм Регулятор давления, (шт.)	942,42	202,06	46,31	1,58	694,05	15,91
		-	-	-	-	(I)	-

**Таблица 19-01-006. Установка клапанов предохранительных**

Измеритель: 1 клапан

**Установка клапанов предохранительных диаметром:**

19-01-006-01 (301-9172)	до 50 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	162,57	27,15	8,05	0,00	127,37	2,17
		-	-	-	-	(I)	-
19-01-006-02 (301-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	223,65	37,91	10,59	0,00	175,15	3,03
		-	-	-	-	(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			
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
19-01-006-03 (301-9172)	до 100 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	309,37	46,66	15,74	0,00	246,97 (I)	3,73
19-01-006-04 (301-9172)	до 200 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	812,10	116,84	44,03	1,40	651,23 (I)	9,34
19-01-006-05 (301-9172)	до 300 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	1364,30	192,28	60,52	1,40	1111,50 (I)	15,37

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

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов противовзрывных площадью:

19-01-007-01 (301-9174)	до 0,1 м <sup>2</sup> Клапаны противовзрывные, (шт.)	371,04	129,89	2,31	0,00	238,84 (I)	10,5
19-01-007-02 (301-9174)	до 0,2 м <sup>2</sup> Клапаны противовзрывные, (шт.)	618,19	157,10	4,62	0,00	456,47 (I)	12,7
19-01-007-03 (301-9174)	до 0,25 м <sup>2</sup> Клапаны противовзрывные, (шт.)	747,27	178,13	6,93	0,00	562,21 (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.)	200,93	31,58	9,04	0,00	160,31 (I)	2,28
19-01-008-02 (301-9550)	до 100 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	271,03	39,33	14,20	0,00	217,50 (I)	2,84
19-01-008-03 (301-9550)	до 150 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	489,84	60,25	20,47	0,00	409,12 (I)	4,35
19-01-008-04 (301-9550)	до 200 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	720,68	84,07	34,67	0,88	601,94 (I)	6,07
19-01-008-05 (301-9550)	до 250 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	1040,13	113,29	69,04	2,46	857,80 (I)	8,18
19-01-008-06 (301-9550)	до 300 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	1304,74	147,78	89,63	2,81	1067,33 (I)	10,67
19-01-008-07 (301-9550)	до 400 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	2094,71	179,63	96,05	3,33	1819,03 (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	1150,59	48,92	10,67	0,00	1091,00	3,74
19-01-009-02	до 100 мм	1531,02	54,94	16,15	0,00	1459,93	4,2
19-01-009-03	до 200 мм	2507,47	107,52	31,81	0,70	2368,14	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	31,35	4,70	0,25	0,00	26,40	0,37
--------------	-------------------------------------------------	-------	------	------	------	-------	------

**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	67,57	12,37	4,95	0,00	50,25	0,96
--------------	---------------------------------------------------------	-------	-------	------	------	-------	------

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
<b>Таблица 19-01-012. Установка головки воздушной</b>							
Измеритель: 1 прибор							
19-01-012-01 (301-9605)	Установка головки воздушной Головка воздушная, (шт.)	49,74 -	8,01 -	1,54 -	0,00 -	40,19 (1)	0,64 -
<b>Таблица 19-01-013. Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов (КИП)</b>							
Измеритель: 1 прибор, устройство							
<b>Установка затворов гидравлических диаметром:</b>							
19-01-013-01	до 80 мм	976,37	72,36	12,00	0,18	892,01	5,85
19-01-013-02	до 100 мм	1114,14	72,74	12,00	0,18	1029,40	5,88
19-01-013-03	до 150 мм	1736,53	73,97	14,10	0,35	1648,46	5,98
19-01-013-04	до 200 мм	2157,75	75,33	14,87	0,35	2067,55	6,09
<b>Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером:</b>							
19-01-013-05	400х300 мм	88,55	31,54	15,46	0,00	41,55	2,55
19-01-013-06	700х600 мм	316,70	47,87	24,13	0,00	244,70	3,87
19-01-013-07	1200х900 мм	774,87	64,20	30,98	0,00	679,69	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	144,39	3,30	0,77	0,00	140,32	0,27
<b>Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов</b>							
Измеритель: 100 м газопровода							
19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	557,41	511,63	0,00	0,00	45,78	34,9
<b>Таблица 19-01-016. Обрезка действующего внутреннего газопровода</b>							
Измеритель: 1 обрезка							
<b>Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром:</b>							
19-01-016-01	до 50 мм	109,12	22,30	79,83	12,02	6,99	1,89
19-01-016-02	до 100 мм	203,03	40,12	143,13	21,57	19,78	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	413,14	32,30	3,85	0,00	376,99	2,77
<b>Таблица 19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу</b>							
Измеритель: 1 установка							
<b>Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов:</b>							
19-01-018-01 (302-9360)	до 2 шт. Регулятор давления, (шт.)	1711,59 -	35,03 -	13,09 -	0,00 -	1663,47 (1)	2,9 -
19-01-018-02 (302-9360)	до 4 шт. Регулятор давления, (шт.)	4525,53 -	77,92 -	33,79 -	1,93 -	4413,82 (1)	6,45 -
19-01-018-03 (302-9360)	до 6 шт. Регулятор давления, (шт.)	5858,97 -	103,28 -	41,06 -	2,28 -	5714,63 (1)	8,55 -
19-01-018-04 (302-9360)	до 8 шт. Регулятор давления, (шт.)	6907,09 -	121,16 -	45,46 -	2,46 -	6740,47 (1)	10,03 -
19-01-018-05 (302-9360)	до 10 шт. Регулятор давления, (шт.)	8791,98 -	151,48 -	61,86 -	3,51 -	8578,64 (1)	12,54 -

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====



## Содержание

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.....	5
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