

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 ЕДИЧНЫЕ 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		
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	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 (301-9041)	ресторанных без духового шкафа <i>Плиты газовые ресторанные, (шт.)</i>	154,73	22,29	17,73	1,23	114,71	2,01
19-01-001-04 (301-9041)	ресторанных с духовым шкафом <i>Плиты газовые ресторанные, (шт.)</i>	435,00	91,38	72,22	5,09	271,40	8,24

Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей

Измеритель: 1 прибор

Установка водонагревателей:							
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

Таблица 19-01-003. Установка газогорелочных устройств

Измеритель: 1 устройство

Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью:							
19-01-003-01 (301-9021) (301-9460)	до 5 м <sup>3</sup> /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	88,69	76,14	0,77	0,00	11,78	5,28
19-01-003-02 (301-9021) (301-9460)	до 10 м <sup>3</sup> /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	109,68	96,33	1,54	0,00	11,81	6,68
19-01-003-03 (301-9021) (301-9460)	до 30 м <sup>3</sup> /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	376,24	121,85	1,54	0,00	252,85	8,45
19-01-003-04 (301-9021) (301-9460)	до 50 м <sup>3</sup> /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	583,90	158,62	3,85	0,00	421,43	11

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
19-01-003-05 (301-9021) (301-9460)	до 80 м <sup>3</sup> /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1666,55	204,33	17,92	0,88	1444,30 (I) (II)
19-01-003-06 (301-9021) (301-9460)	до 120 м <sup>3</sup> /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1578,71	237,35	18,69	0,88	1322,67 (I) (II)
19-01-003-07 (301-9021) (301-9460)	до 180 м <sup>3</sup> /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1980,84	273,55	28,03	1,23	1679,26 (I) (II)
19-01-003-08 (301-9021) (301-9460)	до 250 м <sup>3</sup> /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1901,77	322,29	29,35	1,40	1550,13 (I) (II)
19-01-003-09 (301-9021) (301-9460)	до 350 м <sup>3</sup> /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1949,80	372,47	30,12	1,40	1547,21 (I) (II)
19-01-003-10 (301-9021) (301-9460)	до 500 м <sup>3</sup> /ч и более Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	2437,88	440,10	49,65	2,46	1948,13 (I) (II)
<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.)	230,59	89,84	3,08	0,00	137,67 (I) (II)
19-01-003-12 (301-9020) (301-9460)	до 30 м <sup>3</sup> /ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	283,05	106,28	4,62	0,00	172,15 (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

<b>Установка регуляторов давления газа диаметром:</b>						
19-01-005-01 (302-9360)	до 50 мм Регулятор давления, (шт.)	186,13	52,07	8,77	0,00	125,29 (I)
19-01-005-02 (302-9360)	до 100 мм Регулятор давления, (шт.)	358,39	92,46	21,22	0,00	244,71 (I)
19-01-005-03 (302-9360)	до 200 мм Регулятор давления, (шт.)	942,42	202,06	46,31	1,58	694,05 (I)

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

Измеритель: 1 клапан

<b>Установка клапанов предохранительных диаметром:</b>						
19-01-006-01 (301-9172)	до 50 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	162,57	27,15	8,05	0,00	127,37 (I)
19-01-006-02 (301-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	223,65	37,91	10,59	0,00	175,15 (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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7
19-01-006-03 (301-9172)	до 100 мм <i>Клапаны предохранительные, (шт.)</i>	309,37	46,66	15,74	0,00	246,97 (1) 3,73
19-01-006-04 (301-9172)	до 200 мм <i>Клапаны предохранительные, (шт.)</i>	812,10	116,84	44,03	1,40	651,23 (1) 9,34
19-01-006-05 (301-9172)	до 300 мм <i>Клапаны предохранительные, (шт.)</i>	1364,30	192,28	60,52	1,40	1111,50 (1) 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> <i>Клапаны противовзрывные, (шт.)</i>	371,04	129,89	2,31	0,00	238,84 (1)	10,5
19-01-007-02 (301-9174)	до 0,2 м <sup>2</sup> <i>Клапаны противовзрывные, (шт.)</i>	618,19	157,10	4,62	0,00	456,47 (1)	12,7
19-01-007-03 (301-9174)	до 0,25 м <sup>2</sup> <i>Клапаны противовзрывные, (шт.)</i>	747,27	178,13	6,93	0,00	562,21 (1)	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 <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	200,93	31,58	9,04	0,00	160,31 (1)	2,28
19-01-008-02 (301-9550)	до 100 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	271,03	39,33	14,20	0,00	217,50 (1)	2,84
19-01-008-03 (301-9550)	до 150 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	489,84	60,25	20,47	0,00	409,12 (1)	4,35
19-01-008-04 (301-9550)	до 200 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	720,68	84,07	34,67	0,88	601,94 (1)	6,07
19-01-008-05 (301-9550)	до 250 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	1040,13	113,29	69,04	2,46	857,80 (1)	8,18
19-01-008-06 (301-9550)	до 300 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	1304,74	147,78	89,63	2,81	1067,33 (1)	10,67
19-01-008-07 (301-9550)	до 400 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	2094,71	179,63	96,05	3,33	1819,03 (1)	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	

**Таблица 19-01-012. Установка головки воздушной**

Измеритель: 1 прибор

19-01-012-01 (301-9605)	Установка головки воздушной <i>Головка воздушная, (шт.)</i>	49,74	8,01	1,54	0,00	40,19 (1)	0,64
----------------------------	--	-------	------	------	------	--------------	------

**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	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
Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером:							
19-01-013-05	400x300 мм	88,55	31,54	15,46	0,00	41,55	2,55
19-01-013-06	700x600 мм	316,70	47,87	24,13	0,00	244,70	3,87
19-01-013-07	1200x900 мм	774,87	64,20	30,98	0,00	679,69	5,19

**Таблица 19-01-014. Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста**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
--------------	--	--------	------	------	------	--------	------

**Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов**

Измеритель: 100 м газопровода

19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	557,41	511,63	0,00	0,00	45,78	34,9
--------------	---------------------------------------	--------	--------	------	------	-------	------

**Таблица 19-01-016. Обрезка действующего внутреннего газопровода**

Измеритель: 1 обрезка

Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром:							
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

**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	413,14	32,30	3,85	0,00	376,99	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 (302-9360)	до 2 шт. <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	1711,59	35,03	13,09	0,00	1663,47 (1)	2,9
19-01-018-02 (302-9360)	до 4 шт. <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	4525,53	77,92	33,79	1,93	4413,82 (1)	6,45
19-01-018-03 (302-9360)	до 6 шт. <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	5858,97	103,28	41,06	2,28	5714,63 (1)	8,55
19-01-018-04 (302-9360)	до 8 шт. <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	6907,09	121,16	45,46	2,46	6740,47 (1)	10,03
19-01-018-05 (302-9360)	до 10 шт. <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	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 противовзрывных .....	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