

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.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	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)	-

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	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 (I) (II)	14,17 - -
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 (I) (II)	16,46 - -
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 (I) (II)	18,97 - -
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 (I) (II)	22,35 - -
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 (I) (II)	25,83 - -
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 (I) (II)	30,52 - -
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 (I) (II)	6,23 - -
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 (I) (II)	7,37 - -

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

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 (I)	2,17 -
19-01-006-02 (301-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	223,65 -	37,91 -	10,59 -	0,00 -	175,15 (I)	3,03 -

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
19-01-006-03 (301-9172)	до 100 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	309,37 -	46,66 -	15,74 -	0,00 -	246,97 (1)	3,73 -
19-01-006-04 (301-9172)	до 200 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	812,10 -	116,84 -	44,03 -	1,40 -	651,23 (1)	9,34 -
19-01-006-05 (301-9172)	до 300 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	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 м² Клапаны противовзрывные, (шт.)	371,04 -	129,89 -	2,31 -	0,00 -	238,84 (1)	10,5 -
19-01-007-02 (301-9174)	до 0,2 м² Клапаны противовзрывные, (шт.)	618,19 -	157,10 -	4,62 -	0,00 -	456,47 (1)	12,7 -
19-01-007-03 (301-9174)	до 0,25 м² Клапаны противовзрывные, (шт.)	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 Диафрагмы камерные, (шт.)	200,93 -	31,58 -	9,04 -	0,00 -	160,31 (1)	2,28 -
19-01-008-02 (301-9550)	до 100 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	271,03 -	39,33 -	14,20 -	0,00 -	217,50 (1)	2,84 -
19-01-008-03 (301-9550)	до 150 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	489,84 -	60,25 -	20,47 -	0,00 -	409,12 (1)	4,35 -
19-01-008-04 (301-9550)	до 200 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	720,68 -	84,07 -	34,67 -	0,88 -	601,94 (1)	6,07 -
19-01-008-05 (301-9550)	до 250 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	1040,13 -	113,29 -	69,04 -	2,46 -	857,80 (1)	8,18 -
19-01-008-06 (301-9550)	до 300 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	1304,74 -	147,78 -	89,63 -	2,81 -	1067,33 (1)	10,67 -
19-01-008-07 (301-9550)	до 400 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	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.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего		расход неучтенных материалов	
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 Головка воздушная, (шт.)	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	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

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	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. 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