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

gost.e-ecolog.ru

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
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.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(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.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(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.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(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.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-003-05	до 80 м³/ч	1666,55	204,33	17,92	0,88	1444,30	14,17
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-06	до 120 м³/ч	1578,71	237,35	18,69	0,88	1322,67	16,46
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-07	до 180 м³/ч	1980,84	273,55	28,03	1,23	1679,26	18,97
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-08	до 250 м³/ч	1901,77	322,29	29,35	1,40	1550,13	22,35
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-09	до 350 м³/ч	1949,80	372,47	30,12	1,40	1547,21	25,83
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-10	до 500 м³/ч и более	2437,88	440,10	49,65	2,46	1948,13	30,52
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
	Установка блоков горелок производительностью:						
19-01-003-11	до 15 м³/ч	230,59	89,84	3,08	0,00	137,67	6,23
(301-9020)	*Блоки горелок, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-12	до 30 м³/ч	283,05	106,28	4,62	0,00	172,15	7,37
(301-9020)	*Блоки горелок, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(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	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	до 50 мм	186,13	52,07	8,77	0,00	125,29	4,1
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-005-02	до 100 мм	358,39	92,46	21,22	0,00	244,71	7,28
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-005-03	до 200 мм	942,42	202,06	46,31	1,58	694,05	15,91
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 19-01-006. Установка клапанов предохранительных

Измеритель: **1 клапан**

	Установка клапанов предохранительных диаметром:						
19-01-006-01	до 50 мм	162,57	27,15	8,05	0,00	127,37	2,17
(301-9172)	*Клапаны предохранительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-006-02	до 80 мм	223,65	37,91	10,59	0,00	175,15	3,03
(301-9172)	*Клапаны предохранительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	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 Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	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 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

gost.e-ecolog.ru