ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-19-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Белгород 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-19-2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Издание официальное

Белгород 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Белгородская область
ТЕР 81-02-19-2001 Часть 19. Газоснабжение - внутренние устройства
Белгород, 2014 – 9 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.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 № 937/пр под регистрационным номером 222 от 22.01.2015.

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	1099,14	8,42	5,15	0,13	1085,57	0,99
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных	1332,20	10,72	8,05	0,13	1313,43	1,26
19-01-001-03	ресторанных без духового шкафа	139,99	16,06	19,30	0,89	104,63	2,01
(301-9041)	*Плиты газовые ресторанные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом	494,69	65,84	78,43	3,67	350,42	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	1713,93	37,60	5,15	0,13	1671,18	4,53
19-01-002-02	емкостных	1684,51	58,90	15,14	0,25	1610,47	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	75,15	54,86	0,97	0,00	19,32	5,28
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-02	до 10 м³/ч	90,71	69,41	1,94	0,00	19,36	6,68
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-03	до 30 м³/ч	329,38	87,80	1,94	0,00	239,64	8,45
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-04	до 50 м³/ч	545,74	114,29	4,85	0,00	426,60	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	1268,65	147,23	18,45	0,63	1102,97	14,17
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-06	до 120 м³/ч	1169,18	171,02	19,42	0,63	978,74	16,46
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-07	до 180 м³/ч	1626,56	197,10	28,35	0,89	1401,11	18,97
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-08	до 250 м³/ч	1525,47	232,22	29,58	1,01	1263,67	22,35
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-09	до 350 м³/ч	1559,58	268,37	30,55	1,01	1260,66	25,83
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-10	до 500 м³/ч и более	2183,32	317,10	50,78	1,77	1815,44	30,52
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Установка блоков горелок производительностью:						
19-01-003-11	до 15 м³/ч	209,74	64,73	3,88	0,00	141,13	6,23
(301-9020)	*Блоки горелок, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-12	до 30 м³/ч	247,43	76,57	5,82	0,00	165,04	7,37
(301-9020)	*Блоки горелок, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1 установка**

19-01-004-01	Устройство установки для редуцирования давления газа	7879,48	117,59	32,10	0,89	7729,79	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	161,60	37,52	8,90	0,00	115,18	4,1
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-005-02	до 100 мм	312,63	66,61	22,81	0,00	223,21	7,28
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-005-03	до 200 мм	858,77	145,58	47,35	1,14	665,84	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	145,59	19,57	8,85	0,00	117,17	2,17
(301-9172)	*Клапаны предохранительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-006-02	до 80 мм	240,01	27,33	11,38	0,00	201,30	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.)*	275,17 -	33,64 -	15,90 -	0,00 -	225,63 *(1)*	3,73 -
19-01-006-04 *(301-9172)*	до 200 мм *Клапаны предохранительные, (шт.)*	732,43 -	84,25 -	44,89 -	1,01 -	603,29 *(1)*	9,34 -
19-01-006-05 *(301-9172)*	до 300 мм *Клапаны предохранительные, (шт.)*	1098,68 -	138,64 -	59,45 -	1,01 -	900,59 *(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.)*	396,85 -	93,66 -	2,91 -	0,00 -	300,28 *(1)*	10,5 -
19-01-007-02 *(301-9174)*	до 0,2 м² *Клапаны противовзрывные, (шт.)*	698,66 -	113,28 -	5,82 -	0,00 -	579,56 *(1)*	12,7 -
19-01-007-03 *(301-9174)*	до 0,25 м² *Клапаны противовзрывные, (шт.)*	865,98 -	128,45 -	8,72 -	0,00 -	728,81 *(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.)*	217,99 -	22,75 -	9,43 -	0,00 -	185,81 *(1)*	2,28 -
19-01-008-02 *(301-9550)*	до 100 мм *Диафрагмы камерные, (шт.)*	237,12 -	28,34 -	13,97 -	0,00 -	194,81 *(1)*	2,84 -
19-01-008-03 *(301-9550)*	до 150 мм *Диафрагмы камерные, (шт.)*	352,55 -	43,41 -	20,09 -	0,00 -	289,05 *(1)*	4,35 -
19-01-008-04 *(301-9550)*	до 200 мм *Диафрагмы камерные, (шт.)*	647,07 -	60,58 -	34,40 -	0,63 -	552,09 *(1)*	6,07 -
19-01-008-05 *(301-9550)*	до 250 мм *Диафрагмы камерные, (шт.)*	885,19 -	81,64 -	72,02 -	1,77 -	731,53 *(1)*	8,18 -
19-01-008-06 *(301-9550)*	до 300 мм *Диафрагмы камерные, (шт.)*	1052,59 -	106,49 -	90,87 -	2,03 -	855,23 *(1)*	10,67 -
19-01-008-07 *(301-9550)*	до 400 мм *Диафрагмы камерные, (шт.)*	1504,21 -	129,44 -	97,68 -	2,41 -	1277,09 *(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	1238,35	35,27	11,45	0,00	1191,63	3,74
19-01-009-02	до 100 мм	1582,20	39,61	16,26	0,00	1526,33	4,2
19-01-009-03	до 200 мм	2530,95	77,51	31,23	0,51	2422,21	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	29,14	3,39	0,34	0,00	25,41	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	54,37	8,92	5,26	0,00	40,19	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	Установка головки воздушной	49,31	5,77	1,94	0,00	41,60	0,64
(301-9605)	*Головка воздушная, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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	833,75	52,18	11,49	0,13	770,08	5,85
19-01-013-02	до 100 мм	968,45	52,45	11,49	0,13	904,51	5,88
19-01-013-03	до 150 мм	1330,10	53,34	13,70	0,25	1263,06	5,98
19-01-013-04	до 200 мм	1743,06	54,32	14,67	0,25	1674,07	6,09
	Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером:						
19-01-013-05	400х300 мм	85,27	22,75	18,26	0,00	44,26	2,55
19-01-013-06	700х600 мм	301,04	34,52	26,76	0,00	239,76	3,87
19-01-013-07	1200х900 мм	682,50	46,29	33,36	0,00	602,85	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	196,90	2,38	0,97	0,00	193,55	0,27
Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов							
	Измеритель: **100 м газопровода**						
19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	417,70	368,89	0,00	0,00	48,81	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	73,64	16,08	50,55	8,68	7,01	1,89
19-01-016-02	до 100 мм	139,52	28,93	90,61	15,56	19,98	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	527,46	23,27	4,85	0,00	499,34	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	до 2 шт.	885,81	25,26	16,48	0,00	844,07	2,9
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(56)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-02	до 4 шт.	2328,55	56,18	37,80	1,39	2234,57	6,45
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(146)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-03	до 6 шт.	3209,20	74,47	46,09	1,65	3088,64	8,55
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(179)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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
19-01-018-04	до 8 шт.	4146,47	87,36	51,20	1,77	4007,91	10,03
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(191)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-05	до 10 шт.	5110,73	109,22	69,26	2,53	4932,25	12,54
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(253)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

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 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