

**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

**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
<b>Таблица 19-01-001. Установка газовых плит</b>							
Измеритель: 1 прибор							
<b>Установка газовых плит:</b>							
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.)	-	-	-	-	(I)	-
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.)	-	-	-	-	(I)	-
<b>Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей</b>							
Измеритель: 1 прибор							
<b>Установка водонагревателей:</b>							
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
<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	75,15	54,86	0,97	0,00	19,32	5,28
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(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.)	-	-	-	-	(I)	-
(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.)	-	-	-	-	(I)	-
(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.)	-	-	-	-	(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.)	1268,65	147,23	18,45	0,63	1102,97	14,17
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-06 (301-9021) (301-9460)	до 120 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1169,18	171,02	19,42	0,63	978,74	16,46
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-07 (301-9021) (301-9460)	до 180 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1626,56	197,10	28,35	0,89	1401,11	18,97
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-08 (301-9021) (301-9460)	до 250 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1525,47	232,22	29,58	1,01	1263,67	22,35
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-09 (301-9021) (301-9460)	до 350 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1559,58	268,37	30,55	1,01	1260,66	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.)	2183,32	317,10	50,78	1,77	1815,44	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.)	209,74	64,73	3,88	0,00	141,13	6,23
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-12 (301-9020) (301-9460)	до 30 м³/ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	247,43	76,57	5,82	0,00	165,04	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	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 (302-9360)	до 50 мм Регулятор давления, (шт.)	161,60	37,52	8,90	0,00	115,18	4,1
		-	-	-	-	(I)	-
19-01-005-02 (302-9360)	до 100 мм Регулятор давления, (шт.)	312,63	66,61	22,81	0,00	223,21	7,28
		-	-	-	-	(I)	-
19-01-005-03 (302-9360)	до 200 мм Регулятор давления, (шт.)	858,77	145,58	47,35	1,14	665,84	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.)	145,59	19,57	8,85	0,00	117,17	2,17
		-	-	-	-	(I)	-
19-01-006-02 (301-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	240,01	27,33	11,38	0,00	201,30	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			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.)	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 противозрывных**

Измеритель: 1 клапан

**Установка клапанов противозрывных площадью:**

19-01-007-01 (301-9174)	до 0,1 м <sup>2</sup> Клапаны противозрывные, (шт.)	396,85 -	93,66 -	2,91 -	0,00 -	300,28 (1)	10,5 -
19-01-007-02 (301-9174)	до 0,2 м <sup>2</sup> Клапаны противозрывные, (шт.)	698,66 -	113,28 -	5,82 -	0,00 -	579,56 (1)	12,7 -
19-01-007-03 (301-9174)	до 0,25 м <sup>2</sup> Клапаны противозрывные, (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	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.)	49,31 -	5,77 -	1,94 -	0,00 -	41,60 (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	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
<b>Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером:</b>							
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
<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	196,90	2,38	0,97	0,00	193,55	0,27
<b>Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов</b>							
Измеритель: 100 м газопровода							
19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	417,70	368,89	0,00	0,00	48,81	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	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
<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	527,46	23,27	4,85	0,00	499,34	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 (301-9617) (302-9360)	до 2 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	885,81 - -	25,26 - -	16,48 - -	0,00 - -	844,07 (56) (1)	2,9 - -
19-01-018-02 (301-9617) (302-9360)	до 4 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	2328,55 - -	56,18 - -	37,80 - -	1,39 - -	2234,57 (146) (1)	6,45 - -
19-01-018-03 (301-9617) (302-9360)	до 6 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	3209,20 - -	74,47 - -	46,09 - -	1,65 - -	3088,64 (179) (1)	8,55 - -

ТЕР-2001 Белгородская область. 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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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)	<i>Шкафы металлические, (кг)</i>	-	-	-	-	(191)	-
(302-9360)	<i>Регулятор давления, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
19-01-018-05	до 10 шт.	5110,73	109,22	69,26	2,53	4932,25	12,54
(301-9617)	<i>Шкафы металлические, (кг)</i>	-	-	-	-	(253)	-
(302-9360)	<i>Регулятор давления, (шт.)</i>	-	-	-	-	(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 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