

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

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		
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 (301-9041)	ресторанных без духового шкафа <i>Плиты газовые ресторанные, (шт.)</i>	139,99	16,06	19,30	0,89	104,63	2,01
19-01-001-04 (301-9041)	ресторанных с духовым шкафом <i>Плиты газовые ресторанные, (шт.)</i>	494,69	65,84	78,43	3,67	350,42	8,24

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 (301-9021) (301-9460)	до 5 м ³ /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	75,15	54,86	0,97	0,00	19,32	5,28
19-01-003-02 (301-9021) (301-9460)	до 10 м ³ /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	90,71	69,41	1,94	0,00	19,36	6,68
19-01-003-03 (301-9021) (301-9460)	до 30 м ³ /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	329,38	87,80	1,94	0,00	239,64	8,45
19-01-003-04 (301-9021) (301-9460)	до 50 м ³ /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	545,74	114,29	4,85	0,00	426,60	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-003-05 (301-9021) (301-9460)	до 80 м ³ /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1268,65	147,23	18,45	0,63	1102,97 (I) (II)	14,17
19-01-003-06 (301-9021) (301-9460)	до 120 м ³ /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1169,18	171,02	19,42	0,63	978,74 (I) (II)	16,46
19-01-003-07 (301-9021) (301-9460)	до 180 м ³ /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1626,56	197,10	28,35	0,89	1401,11 (I) (II)	18,97
19-01-003-08 (301-9021) (301-9460)	до 250 м ³ /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1525,47	232,22	29,58	1,01	1263,67 (I) (II)	22,35
19-01-003-09 (301-9021) (301-9460)	до 350 м ³ /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1559,58	268,37	30,55	1,01	1260,66 (I) (II)	25,83
19-01-003-10 (301-9021) (301-9460)	до 500 м ³ /ч и более Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	2183,32	317,10	50,78	1,77	1815,44 (I) (II)	30,52
Установка блоков горелок производительностью:							
19-01-003-11 (301-9020) (301-9460)	до 15 м ³ /ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	209,74	64,73	3,88	0,00	141,13 (I) (II)	6,23
19-01-003-12 (301-9020) (301-9460)	до 30 м ³ /ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	247,43	76,57	5,82	0,00	165,04 (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	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 (I)	4,1
19-01-005-02 (302-9360)	до 100 мм Регулятор давления, (шт.)	312,63	66,61	22,81	0,00	223,21 (I)	7,28
19-01-005-03 (302-9360)	до 200 мм Регулятор давления, (шт.)	858,77	145,58	47,35	1,14	665,84 (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.)	145,59	19,57	8,85	0,00	117,17 (I)	2,17
19-01-006-02 (301-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	240,01	27,33	11,38	0,00	201,30 (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 <i>Клапаны предохранительные, (шт.)</i>	275,17	33,64	15,90	0,00	225,63 (1)	3,73 -
19-01-006-04 (301-9172)	до 200 мм <i>Клапаны предохранительные, (шт.)</i>	732,43	84,25	44,89	1,01	603,29 (1)	9,34 -
19-01-006-05 (301-9172)	до 300 мм <i>Клапаны предохранительные, (шт.)</i>	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 м ² <i>Клапаны противовзрывные, (шт.)</i>	396,85	93,66	2,91	0,00	300,28 (1)	10,5 -
19-01-007-02 (301-9174)	до 0,2 м ² <i>Клапаны противовзрывные, (шт.)</i>	698,66	113,28	5,82	0,00	579,56 (1)	12,7 -
19-01-007-03 (301-9174)	до 0,25 м ² <i>Клапаны противовзрывные, (шт.)</i>	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 <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	217,99	22,75	9,43	0,00	185,81 (1)	2,28 -
19-01-008-02 (301-9550)	до 100 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	237,12	28,34	13,97	0,00	194,81 (1)	2,84 -
19-01-008-03 (301-9550)	до 150 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	352,55	43,41	20,09	0,00	289,05 (1)	4,35 -
19-01-008-04 (301-9550)	до 200 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	647,07	60,58	34,40	0,63	552,09 (1)	6,07 -
19-01-008-05 (301-9550)	до 250 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	885,19	81,64	72,02	1,77	731,53 (1)	8,18 -
19-01-008-06 (301-9550)	до 300 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	1052,59	106,49	90,87	2,03	855,23 (1)	10,67 -
19-01-008-07 (301-9550)	до 400 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	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
19-01-009-02	до 100 мм	1582,20	39,61	16,26	0,00	1526,33
19-01-009-03	до 200 мм	2530,95	77,51	31,23	0,51	2422,21

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		
				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 Головка воздушная, (шт.)	49,31	5,77	1,94	0,00	41,60 (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	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	400x300 мм	85,27	22,75	18,26	0,00	44,26	2,55
19-01-013-06	700x600 мм	301,04	34,52	26,76	0,00	239,76	3,87
19-01-013-07	1200x900 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 асбестаИзмеритель: 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 (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

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

===== **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