

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-19-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ
УСТРОЙСТВА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Ульяновск 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-19-2001

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Издание официальное

Ульяновск 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Ульяновская область

ТЕР 81-02-19-2001 Часть 19. Газоснабжение - внутренние устройства

Ульяновск, 2015 – 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.

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 (301-9017)	бытовых двухкомфорочных <i>Плиты газовые бытовые, (шт.)</i>	68,28 -	8,98 -	4,53 -	0,14 -	54,77 (I)	0,99 -
19-01-001-02 (301-9017)	бытовых четырехкомфорочных <i>Плиты газовые бытовые, (шт.)</i>	73,26 -	11,43 -	7,06 -	0,14 -	54,77 (I)	1,26 -
19-01-001-03 (301-9041)	ресторанных без духового шкафа <i>Плиты газовые ресторанные, (шт.)</i>	143,87 -	17,15 -	17,47 -	0,95 -	109,25 (I)	2,01 -
19-01-001-04 (301-9041)	ресторанных с духовым шкафом <i>Плиты газовые ресторанные, (шт.)</i>	446,61 -	70,29 -	71,04 -	3,92 -	305,28 (I)	8,24 -
Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей							
Измеритель: 1 прибор							
Установка водонагревателей:							
19-01-002-01	проточных	1476,43	40,14	4,53	0,14	1431,76	4,53
19-01-002-02	емкостных	1442,76	62,82	13,27	0,27	1366,67	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 м³/ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	68,28 - -	58,56 - -	0,84 - -	0,00 - -	8,88 (I) (II)	5,28 - -
19-01-003-02 (301-9021) (301-9460)	до 10 м³/ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	84,68 - -	74,08 - -	1,69 - -	0,00 - -	8,91 (I) (II)	6,68 - -
19-01-003-03 (301-9021) (301-9460)	до 30 м³/ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	331,56 - -	93,71 - -	1,69 - -	0,00 - -	236,16 (I) (II)	8,45 - -
19-01-003-04 (301-9021) (301-9460)	до 50 м³/ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	553,76 - -	121,99 - -	4,22 - -	0,00 - -	427,55 (I) (II)	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	
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.)	1328,81 - -	157,15 - -	18,12 - -	0,68 - -	1153,54 (I) (II)	14,17 - -
19-01-003-06 (301-9021) (301-9460)	до 120 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1227,83 - -	182,54 - -	18,96 - -	0,68 - -	1026,33 (I) (II)	16,46 - -
19-01-003-07 (301-9021) (301-9460)	до 180 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1552,50 - -	210,38 - -	28,51 - -	0,95 - -	1313,61 (I) (II)	18,97 - -
19-01-003-08 (301-9021) (301-9460)	до 250 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1450,93 - -	247,86 - -	29,69 - -	1,08 - -	1173,38 (I) (II)	22,35 - -
19-01-003-09 (301-9021) (301-9460)	до 350 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1487,24 - -	286,45 - -	30,53 - -	1,08 - -	1170,26 (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.)	2234,69 - -	338,47 - -	50,15 - -	1,89 - -	1846,07 (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.)	213,67 - -	69,09 - -	3,37 - -	0,00 - -	141,21 (I) (II)	6,23 - -
19-01-003-12 (301-9020) (301-9460)	до 30 м³/ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	253,19 - -	81,73 - -	5,06 - -	0,00 - -	166,40 (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	7823,03	125,42	32,06	0,95	7665,55	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.)	128,28 -	40,02 -	9,48 -	0,00 -	78,78 (I)	4,1 -
19-01-005-02 (302-9360)	до 100 мм Регулятор давления, (шт.)	238,49 -	71,05 -	23,02 -	0,00 -	144,42 (I)	7,28 -
19-01-005-03 (302-9360)	до 200 мм Регулятор давления, (шт.)	553,93 -	155,28 -	47,83 -	1,22 -	350,82 (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.)	110,83 -	20,88 -	8,75 -	0,00 -	81,20 (I)	2,17 -
19-01-006-02 (301-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	148,88 -	29,15 -	11,49 -	0,00 -	108,24 (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.)	200,31 -	35,88 -	17,01 -	0,00 -	147,42 (I)	3,73 -
19-01-006-04 (301-9172)	до 200 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	443,41 -	89,85 -	45,58 -	1,08 -	307,98 (I)	9,34 -
19-01-006-05 (301-9172)	до 300 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	655,55 -	147,86 -	63,29 -	1,08 -	444,40 (I)	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 м² Клапаны противозрывные, (шт.)	328,29 -	99,86 -	2,53 -	0,00 -	225,90 (I)	10,5 -
19-01-007-02 (301-9174)	до 0,2 м² Клапаны противозрывные, (шт.)	557,29 -	120,78 -	5,06 -	0,00 -	431,45 (I)	12,7 -
19-01-007-03 (301-9174)	до 0,25 м² Клапаны противозрывные, (шт.)	681,74 -	136,94 -	7,59 -	0,00 -	537,21 (I)	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.)	126,91 -	24,28 -	9,79 -	0,00 -	92,84 (I)	2,28 -
19-01-008-02 (301-9550)	до 100 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	162,37 -	30,25 -	15,33 -	0,00 -	116,79 (I)	2,84 -
19-01-008-03 (301-9550)	до 150 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	257,93 -	46,33 -	22,09 -	0,00 -	189,51 (I)	4,35 -
19-01-008-04 (301-9550)	до 200 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	357,33 -	64,65 -	36,17 -	0,68 -	256,51 (I)	6,07 -
19-01-008-05 (301-9550)	до 250 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	499,98 -	87,12 -	71,21 -	1,89 -	341,65 (I)	8,18 -
19-01-008-06 (301-9550)	до 300 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	604,11 -	113,64 -	92,84 -	2,16 -	397,63 (I)	10,67 -
19-01-008-07 (301-9550)	до 400 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	884,84 -	138,13 -	99,05 -	2,57 -	647,66 (I)	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	1179,69	37,62	11,58	0,00	1130,49	3,74
19-01-009-02	до 100 мм	1545,58	42,25	17,44	0,00	1485,89	4,2
19-01-009-03	до 200 мм	2305,94	82,69	33,31	0,54	2189,94	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	21,32	3,61	0,30	0,00	17,41	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	52,00	9,52	5,37	0,00	37,11	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

Таблица 19-01-012. Установка головки воздушной

Измеритель: 1 прибор

19-01-012-01 (301-9605)	Установка головки воздушной Головка воздушная, (шт.)	49,13 -	6,16 -	1,69 -	0,00 -	41,28 (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	900,68	55,63	12,68	0,14	832,37	5,85
19-01-013-02	до 100 мм	975,28	55,92	12,68	0,14	906,68	5,88
19-01-013-03	до 150 мм	1268,86	56,87	14,69	0,27	1197,30	5,98
19-01-013-04	до 200 мм	1600,24	57,92	15,53	0,27	1526,79	6,09

Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером:

19-01-013-05	400х300 мм	81,83	24,25	16,86	0,00	40,72	2,55
19-01-013-06	700х600 мм	284,07	36,80	26,21	0,00	221,06	3,87
19-01-013-07	1200х900 мм	646,02	49,36	33,59	0,00	563,07	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	151,91	2,54	0,84	0,00	148,53	0,27
--------------	--	--------	------	------	------	--------	------

Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов

Измеритель: 100 м газопровода

19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	437,83	393,32	0,00	0,00	44,51	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	99,74	17,14	75,10	9,26	7,50	1,89
19-01-016-02	до 100 мм	187,12	30,84	134,65	16,60	21,63	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	389,68	24,85	4,22	0,00	360,61	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.)	763,38 - -	26,94 - -	14,34 - -	0,00 - -	722,10 (56) (1)	2,9 - -
19-01-018-02 (301-9617) (302-9360)	до 4 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	2070,81 - -	59,92 - -	33,96 - -	1,49 - -	1976,93 (146) (1)	6,45 - -
19-01-018-03 (301-9617) (302-9360)	до 6 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	2822,69 - -	79,43 - -	41,36 - -	1,76 - -	2701,90 (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	
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.	3631,48	93,18	45,90	1,89	3492,40	10,03
(301-9617)	Шкафы металлические, (кг)	-	-	-	-	(191)	-
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-018-05	до 10 шт.	4466,73	116,50	62,20	2,70	4288,03	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 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