

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-19-2001

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

ТЕР-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ
УСТРОЙСТВА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Екатеринбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-19-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Издание официальное

Екатеринбург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Свердловская область
ТЕР 81-02-19-2001 Часть 19. Газоснабжение - внутренние устройства
Екатеринбург, 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.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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
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	1498,65	12,65	5,86	0,19	1480,14	0,99
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных	1814,62	16,10	9,14	0,19	1789,38	1,26
19-01-001-03	ресторанных без духового шкафа	173,10	24,14	20,93	1,33	128,03	2,01
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом	568,03	98,96	85,00	5,52	384,07	8,24
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей							
Измеритель: 1 прибор							
Установка водонагревателей:							
19-01-002-01	проточных	1869,15	56,53	5,86	0,19	1806,76	4,53
19-01-002-02	емкостных	1847,36	88,48	17,18	0,38	1741,70	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	96,86	82,47	1,09	0,00	13,30	5,28
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-02	до 10 м³/ч	119,88	104,34	2,18	0,00	13,36	6,68
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-03	до 30 м³/ч	389,00	131,99	2,18	0,00	254,83	8,45
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-04	до 50 м³/ч	734,97	171,82	5,46	0,00	557,69	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.)	1407,63 - -	221,34 - -	20,85 - -	0,95 - -	1165,44 (I) (II)	14,17 - -
19-01-003-06 (301-9021) (301-9460)	до 120 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1354,86 - -	257,11 - -	21,94 - -	0,95 - -	1075,81 (I) (II)	16,46 - -
19-01-003-07 (301-9021) (301-9460)	до 180 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1742,73 - -	296,31 - -	32,41 - -	1,33 - -	1414,01 (I) (II)	18,97 - -
19-01-003-08 (301-9021) (301-9460)	до 250 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1619,89 - -	349,11 - -	33,69 - -	1,52 - -	1237,09 (I) (II)	22,35 - -
19-01-003-09 (301-9021) (301-9460)	до 350 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1672,75 - -	403,46 - -	34,78 - -	1,52 - -	1234,51 (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.)	2561,59 - -	476,72 - -	57,46 - -	2,66 - -	2027,41 (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.)	233,66 - -	97,31 - -	4,37 - -	0,00 - -	131,98 (I) (II)	6,23 - -
19-01-003-12 (301-9020) (301-9460)	до 30 м³/ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	282,45 - -	115,12 - -	6,55 - -	0,00 - -	160,78 (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	8388,06	176,72	36,75	1,33	8174,59	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.)	182,03 -	56,42 -	10,72 -	0,00 -	114,89 (I)	4,1 -
19-01-005-02 (302-9360)	до 100 мм Регулятор давления, (шт.)	361,52 -	100,17 -	26,96 -	0,00 -	234,39 (I)	7,28 -
19-01-005-03 (302-9360)	до 200 мм Регулятор давления, (шт.)	852,49 -	218,92 -	54,60 -	1,71 -	578,97 (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.)	156,64 -	29,40 -	10,39 -	0,00 -	116,85 (I)	2,17 -
19-01-006-02 (301-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	205,75 -	41,06 -	13,46 -	0,00 -	151,23 (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.)	305,64 -	50,54 -	19,20 -	0,00 -	235,90 (I)	3,73 -
19-01-006-04 (301-9172)	до 200 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	675,93 -	126,56 -	51,96 -	1,52 -	497,41 (I)	9,34 -
19-01-006-05 (301-9172)	до 300 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	1040,87 -	208,26 -	70,39 -	1,52 -	762,22 (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 м ² Клапаны противозрывные, (шт.)	468,81 -	140,70 -	3,28 -	0,00 -	324,83 (I)	10,5 -
19-01-007-02 (301-9174)	до 0,2 м ² Клапаны противозрывные, (шт.)	664,21 -	170,18 -	6,55 -	0,00 -	487,48 (I)	12,7 -
19-01-007-03 (301-9174)	до 0,25 м ² Клапаны противозрывные, (шт.)	814,72 -	192,96 -	9,83 -	0,00 -	611,93 (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.)	180,08 -	34,20 -	11,26 -	0,00 -	134,62 (I)	2,28 -
19-01-008-02 (301-9550)	до 100 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	262,60 -	42,60 -	17,01 -	0,00 -	202,99 (I)	2,84 -
19-01-008-03 (301-9550)	до 150 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	395,20 -	65,25 -	24,49 -	0,00 -	305,46 (I)	4,35 -
19-01-008-04 (301-9550)	до 200 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	574,16 -	91,05 -	40,50 -	0,95 -	442,61 (I)	6,07 -
19-01-008-05 (301-9550)	до 250 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	759,99 -	122,70 -	82,40 -	2,66 -	554,89 (I)	8,18 -
19-01-008-06 (301-9550)	до 300 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	979,54 -	160,05 -	105,44 -	3,04 -	714,05 (I)	10,67 -
19-01-008-07 (301-9550)	до 400 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	1262,29 -	194,55 -	112,75 -	3,62 -	954,99 (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	1288,98	53,00	13,55	0,00	1222,43	3,74
19-01-009-02	до 100 мм	1698,07	59,51	19,65	0,00	1618,91	4,2
19-01-009-03	до 200 мм	2578,87	116,48	37,04	0,76	2425,35	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	35,13	5,09	0,36	0,00	29,68	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	79,17	13,41	6,24	0,00	59,52	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.)	51,04 -	8,67 -	2,18 -	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	1152,55	78,39	13,88	0,19	1060,28	5,85
19-01-013-02	до 100 мм	1355,87	78,79	13,88	0,19	1263,20	5,88
19-01-013-03	до 150 мм	1646,48	80,13	16,25	0,38	1550,10	5,98
19-01-013-04	до 200 мм	2219,00	81,61	17,34	0,38	2120,05	6,09
Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером:							
19-01-013-05	400x300 мм	109,40	34,17	20,97	0,00	54,26	2,55
19-01-013-06	700x600 мм	371,16	51,86	31,33	0,00	287,97	3,87
19-01-013-07	1200x900 мм	820,94	69,55	39,43	0,00	711,96	5,19
Таблица 19-01-014. Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста							
Измеритель: 1 м ²							
19-01-014-01	Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста	297,57	3,58	1,09	0,00	292,90	0,27
Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов							
Измеритель: 100 м газопровода							
19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	618,13	554,21	0,00	0,00	63,92	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	112,34	24,15	78,81	13,04	9,38	1,89
19-01-016-02	до 100 мм	211,20	43,45	141,29	23,38	26,46	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	570,56	34,99	5,46	0,00	530,11	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.)	994,83 - -	37,96 - -	18,56 - -	0,00 - -	938,31 (56) (1)	2,9 - -
19-01-018-02 (301-9617) (302-9360)	до 4 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	2666,87 - -	84,43 - -	41,31 - -	2,09 - -	2541,13 (146) (1)	6,45 - -
19-01-018-03 (301-9617) (302-9360)	до 6 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	3649,15 - -	111,92 - -	50,41 - -	2,47 - -	3486,82 (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 (301-9617) (302-9360)	до 8 шт. <i>Шкафы металлические, (кг)</i> <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	4695,20 - -	131,29 - -	56,06 - -	2,66 - -	4507,85 (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>	5769,51 - -	164,15 - -	75,71 - -	3,81 - -	5529,65 (253) (1)	12,54 - -

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ