

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-19-2001

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

ТЕР-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ
УСТРОЙСТВА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Оренбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-19-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Издание официальное

Оренбург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Оренбургская область
ТЕР 81-02-19-2001 Часть 19. Газоснабжение - внутренние устройства
Оренбург, 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	бытовых двухкомфорочных	1200,03	10,73	5,61	0,16	1183,69	0,99
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных	1455,06	13,66	8,76	0,16	1432,64	1,26
19-01-001-03	ресторанных без духового шкафа	170,36	20,48	20,31	1,13	129,57	2,01
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом	517,99	83,97	82,49	4,68	351,53	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	1885,46	47,93	5,61	0,16	1831,92	4,53
19-01-002-02	емкостных	1846,26	75,03	16,47	0,32	1754,76	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	81,59	69,96	1,05	0,00	10,58	5,28
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-02	до 10 м³/ч	101,27	88,51	2,10	0,00	10,66	6,68
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-03	до 30 м³/ч	397,12	111,96	2,10	0,00	283,06	8,45
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-04	до 50 м³/ч	659,29	145,75	5,25	0,00	508,29	11
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(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.)	1535,39 - -	187,75 - -	20,29 - -	0,81 - -	1327,35 (I) (II)	14,17 - -
19-01-003-06 (301-9021) (301-9460)	до 120 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1416,12 - -	218,10 - -	21,34 - -	0,81 - -	1176,68 (I) (II)	16,46 - -
19-01-003-07 (301-9021) (301-9460)	до 180 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1801,87 - -	251,35 - -	31,57 - -	1,13 - -	1518,95 (I) (II)	18,97 - -
19-01-003-08 (301-9021) (301-9460)	до 250 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1683,35 - -	296,14 - -	32,83 - -	1,29 - -	1354,38 (I) (II)	22,35 - -
19-01-003-09 (301-9021) (301-9460)	до 350 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1726,97 - -	342,25 - -	33,87 - -	1,29 - -	1350,85 (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.)	2466,11 - -	404,39 - -	55,94 - -	2,26 - -	2005,78 (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.)	246,78 - -	82,55 - -	4,20 - -	0,00 - -	160,03 (I) (II)	6,23 - -
19-01-003-12 (301-9020) (301-9460)	до 30 м³/ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	297,19 - -	97,65 - -	6,29 - -	0,00 - -	193,25 (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	8495,89	149,85	35,77	1,13	8310,27	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.)	154,82 -	47,85 -	10,44 -	0,00 -	96,53 (I)	4,1 -
19-01-005-02 (302-9360)	до 100 мм Регулятор давления, (шт.)	278,03 -	84,96 -	26,18 -	0,00 -	166,89 (I)	7,28 -
19-01-005-03 (302-9360)	до 200 мм Регулятор давления, (шт.)	640,39 -	185,67 -	53,22 -	1,45 -	401,50 (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.)	133,94 -	24,93 -	10,07 -	0,00 -	98,94 (I)	2,17 -
19-01-006-02 (301-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	172,68 -	34,81 -	13,06 -	0,00 -	124,81 (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.)	231,38 -	42,86 -	18,69 -	0,00 -	169,83 (1)	3,73 -
19-01-006-04 (301-9172)	до 200 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	508,81 -	107,32 -	50,61 -	1,29 -	350,88 (1)	9,34 -
19-01-006-05 (301-9172)	до 300 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	753,16 -	176,60 -	68,73 -	1,29 -	507,83 (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 м² Клапаны противозрывные, (шт.)	411,20 -	119,28 -	3,15 -	0,00 -	288,77 (1)	10,5 -
19-01-007-02 (301-9174)	до 0,2 м² Клапаны противозрывные, (шт.)	703,05 -	144,27 -	6,29 -	0,00 -	552,49 (1)	12,7 -
19-01-007-03 (301-9174)	до 0,25 м² Клапаны противозрывные, (шт.)	860,41 -	163,58 -	9,44 -	0,00 -	687,39 (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.)	147,20 -	29,00 -	10,95 -	0,00 -	107,25 (1)	2,28 -
19-01-008-02 (301-9550)	до 100 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	187,60 -	36,12 -	16,59 -	0,00 -	134,89 (1)	2,84 -
19-01-008-03 (301-9550)	до 150 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	296,43 -	55,33 -	23,89 -	0,00 -	217,21 (1)	4,35 -
19-01-008-04 (301-9550)	до 200 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	409,34 -	77,21 -	39,51 -	0,81 -	292,62 (1)	6,07 -
19-01-008-05 (301-9550)	до 250 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	575,49 -	104,05 -	80,15 -	2,26 -	391,29 (1)	8,18 -
19-01-008-06 (301-9550)	до 300 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	694,28 -	135,72 -	102,74 -	2,58 -	455,82 (1)	10,67 -
19-01-008-07 (301-9550)	до 400 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	1018,07 -	164,98 -	109,88 -	3,06 -	743,21 (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	1347,97	44,95	13,15	0,00	1289,87	3,74
19-01-009-02	до 100 мм	1765,86	50,48	19,13	0,00	1696,25	4,2
19-01-009-03	до 200 мм	2617,00	98,80	36,16	0,65	2482,04	8,22

Таблица 19-01-010. Отбор газа из трубопровода с установкой вентилей

Измеритель: 1 устройство

19-01-010-01	Отбор газа из трубопровода с установкой вентилей	24,70	4,32	0,41	0,00	19,97	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	68,60	11,38	6,08	0,00	51,14	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.)	56,92 -	7,35 -	2,10 -	0,00 -	47,47 (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	1047,38	66,46	13,55	0,16	967,37	5,85
19-01-013-02	до 100 мм	1132,48	66,80	13,55	0,16	1052,13	5,88
19-01-013-03	до 150 мм	1467,36	67,93	15,85	0,32	1383,58	5,98
19-01-013-04	до 200 мм	1843,40	69,18	16,90	0,32	1757,32	6,09

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

19-01-013-05	400х300 мм	101,52	28,97	20,22	0,00	52,33	2,55
19-01-013-06	700х600 мм	355,61	43,96	30,32	0,00	281,33	3,87
19-01-013-07	1200х900 мм	801,09	58,96	38,22	0,00	703,91	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	231,04	3,03	1,05	0,00	226,96	0,27
--------------	--	--------	------	------	------	--------	------

Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов

Измеритель: 100 м газопровода

19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	547,29	470,10	0,00	0,00	77,19	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	123,68	20,49	94,56	11,06	8,63	1,89
19-01-016-02	до 100 мм	231,23	36,86	169,55	19,83	24,82	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	603,77	29,67	5,25	0,00	568,85	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.)	1023,66 - -	32,19 - -	17,83 - -	0,00 - -	973,64 (56) (1)	2,9 - -
19-01-018-02 (301-9617) (302-9360)	до 4 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	2717,40 - -	71,60 - -	40,01 - -	1,77 - -	2605,79 (146) (1)	6,45 - -
19-01-018-03 (301-9617) (302-9360)	до 6 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	3730,09 - -	94,91 - -	48,81 - -	2,10 - -	3586,37 (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.	4813,91	111,33	54,25	2,26	4648,33	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.	5928,79	139,19	73,31	3,23	5716,29	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 вентилей.....	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