

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-19-2001

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

ТЕР-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ
УСТРОЙСТВА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-19-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Издание официальное

Кемерово 2015

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

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

Кемерово, 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	979,15	10,79	6,48	0,16	961,88	0,99
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных	1186,17	13,73	10,17	0,16	1162,27	1,26
19-01-001-03	ресторанных без духового шкафа	163,00	20,60	23,75	1,13	118,65	2,01
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом	523,42	84,46	96,45	4,70	342,51	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	1587,33	48,20	6,48	0,16	1532,65	4,53
19-01-002-02	емкостных	1566,45	75,49	19,12	0,32	1471,84	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	80,00	70,33	1,23	0,00	8,44	5,28
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-02	до 10 м³/ч	99,95	88,98	2,46	0,00	8,51	6,68
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-03	до 30 м³/ч	361,92	112,55	2,46	0,00	246,91	8,45
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-04	до 50 м³/ч	675,07	146,52	6,15	0,00	522,40	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.)	1655,10 - -	188,74 - -	22,17 - -	0,81 - -	1444,19 (I) (II)	14,17 - -
19-01-003-06 (301-9021) (301-9460)	до 120 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1587,23 - -	219,25 - -	23,40 - -	0,81 - -	1344,58 (I) (II)	16,46 - -
19-01-003-07 (301-9021) (301-9460)	до 180 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1871,59 - -	252,68 - -	33,81 - -	1,13 - -	1585,10 (I) (II)	18,97 - -
19-01-003-08 (301-9021) (301-9460)	до 250 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1746,02 - -	297,70 - -	35,27 - -	1,30 - -	1413,05 (I) (II)	22,35 - -
19-01-003-09 (301-9021) (301-9460)	до 350 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1790,82 - -	344,06 - -	36,50 - -	1,30 - -	1410,26 (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.)	2624,12 - -	406,53 - -	60,88 - -	2,27 - -	2156,71 (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.)	221,11 - -	82,98 - -	4,92 - -	0,00 - -	133,21 (I) (II)	6,23 - -
19-01-003-12 (301-9020) (301-9460)	до 30 м³/ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	280,48 - -	98,17 - -	7,38 - -	0,00 - -	174,93 (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	7273,11	150,66	38,47	1,13	7083,98	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.)	186,11 -	48,09 -	10,53 -	0,00 -	127,49 (I)	4,1 -
19-01-005-02 (302-9360)	до 100 мм Регулятор давления, (шт.)	317,15 -	85,39 -	27,58 -	0,00 -	204,18 (I)	7,28 -
19-01-005-03 (302-9360)	до 200 мм Регулятор давления, (шт.)	759,18 -	186,62 -	56,70 -	1,46 -	515,86 (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.)	167,12 -	25,09 -	10,79 -	0,00 -	131,24 (I)	2,17 -
19-01-006-02 (301-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	195,67 -	35,03 -	13,75 -	0,00 -	146,89 (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.)	271,08 -	43,12 -	18,78 -	0,00 -	209,18 (1)	3,73 -
19-01-006-04 (301-9172)	до 200 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	615,07 -	107,97 -	53,60 -	1,30 -	453,50 (1)	9,34 -
19-01-006-05 (301-9172)	до 300 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	867,61 -	177,68 -	69,89 -	1,30 -	620,04 (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.)	405,10 -	120,02 -	3,69 -	0,00 -	281,39 (1)	10,5 -
19-01-007-02 (301-9174)	до 0,2 м² Клапаны противозрывные, (шт.)	647,47 -	145,16 -	7,38 -	0,00 -	494,93 (1)	12,7 -
19-01-007-03 (301-9174)	до 0,25 м² Клапаны противозрывные, (шт.)	789,58 -	164,59 -	11,07 -	0,00 -	613,92 (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.)	165,61 -	29,18 -	11,27 -	0,00 -	125,16 (1)	2,28 -
19-01-008-02 (301-9550)	до 100 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	218,56 -	36,35 -	16,32 -	0,00 -	165,89 (1)	2,84 -
19-01-008-03 (301-9550)	до 150 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	338,26 -	55,68 -	23,47 -	0,00 -	259,11 (1)	4,35 -
19-01-008-04 (301-9550)	до 200 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	498,71 -	77,70 -	40,61 -	0,81 -	380,40 (1)	6,07 -
19-01-008-05 (301-9550)	до 250 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	668,67 -	104,70 -	86,78 -	2,27 -	477,19 (1)	8,18 -
19-01-008-06 (301-9550)	до 300 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	797,58 -	136,58 -	108,27 -	2,59 -	552,73 (1)	10,67 -
19-01-008-07 (301-9550)	до 400 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	1369,44 -	166,02 -	116,66 -	3,08 -	1086,76 (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	1135,33	45,22	13,83	0,00	1076,28	3,74
19-01-009-02	до 100 мм	1500,57	50,78	19,17	0,00	1430,62	4,2
19-01-009-03	до 200 мм	2342,67	99,38	36,69	0,65	2206,60	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	28,89	4,34	0,55	0,00	24,00	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	64,70	11,43	6,35	0,00	46,92	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.)	64,91 -	7,40 -	2,46 -	0,00 -	55,05 (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	984,26	66,87	13,32	0,16	904,07	5,85
19-01-013-02	до 100 мм	1039,23	67,21	13,32	0,16	958,70	5,88
19-01-013-03	до 150 мм	1396,26	68,35	16,01	0,32	1311,90	5,98
19-01-013-04	до 200 мм	1639,53	69,61	17,24	0,32	1552,68	6,09

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

19-01-013-05	400х300 мм	95,22	29,15	22,74	0,00	43,33	2,55
19-01-013-06	700х600 мм	306,28	44,23	32,64	0,00	229,41	3,87
19-01-013-07	1200х900 мм	672,56	59,32	40,29	0,00	572,95	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	204,37	3,05	1,23	0,00	200,09	0,27
--------------	--	--------	------	------	------	--------	------

Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов

Измеритель: 100 м газопровода

19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	540,61	472,90	0,00	0,00	67,71	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	92,60	20,60	64,97	11,11	7,03	1,89
19-01-016-02	до 100 мм	173,46	37,06	116,46	19,93	19,94	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	525,39	29,83	6,15	0,00	489,41	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.)	905,35 - -	32,36 - -	20,90 - -	0,00 - -	852,09 (56) (1)	2,9 - -
19-01-018-02 (301-9617) (302-9360)	до 4 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	2500,28 - -	71,98 - -	46,80 - -	1,78 - -	2381,50 (146) (1)	6,45 - -
19-01-018-03 (301-9617) (302-9360)	до 6 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	3368,34 - -	95,42 - -	57,10 - -	2,11 - -	3215,82 (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	до 8 шт.	4310,67	111,93	63,48	2,27	4135,26	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.	5285,18	139,95	85,77	3,24	5059,46	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