

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-19-2001

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

ТЕР-2001

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Часть 19

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ
УСТРОЙСТВА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Владивосток 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-19-2001

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Издание официальное

Владивосток 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Приморский край
ТЕР 81-02-19-2001 Часть 19. Газоснабжение - внутренние устройства
Владивосток, 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.

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			расход неучтенных материалов
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	1163,11	10,89	4,74	0,16	1147,48	0,99
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных	1408,73	13,86	7,39	0,16	1387,48	1,26
19-01-001-03	ресторанных без духового шкафа	164,93	20,78	17,74	1,15	126,41	2,01
(301-9041)	<i>Плиты газовые ресторанные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом	496,76	85,20	72,10	4,77	339,46	8,24
(301-9041)	<i>Плиты газовые ресторанные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей							
Измеритель: 1 прибор							
Установка водонагревателей:							
19-01-002-01	проточных	1823,10	48,65	4,74	0,16	1769,71	4,53
19-01-002-02	емкостных	1796,45	76,21	13,89	0,33	1706,35	6,53
Таблица 19-01-003. Установка газогорелочных устройств							
Измеритель: 1 устройство							
Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью:							
19-01-003-01	до 5 м ³ /ч	81,22	71,02	0,88	0,00	9,32	5,28
(301-9021)	<i>Горелка газовая, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	<i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-02	до 10 м ³ /ч	100,99	89,85	1,77	0,00	9,37	6,68
(301-9021)	<i>Горелка газовая, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	<i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-03	до 30 м ³ /ч	391,70	113,65	1,77	0,00	276,28	8,45
(301-9021)	<i>Горелка газовая, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	<i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-04	до 50 м ³ /ч	648,72	147,95	4,42	0,00	496,35	11
(301-9021)	<i>Горелка газовая, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	<i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	-	-	-	-	(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
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.)	1498,50 - -	190,59 - -	18,21 - -	0,82 - -	1289,70 (I) (II)	14,17 - -
19-01-003-06 (301-9021) (301-9460)	до 120 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1369,04 - -	221,39 - -	19,09 - -	0,82 - -	1128,56 (I) (II)	16,46 - -
19-01-003-07 (301-9021) (301-9460)	до 180 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1752,53 - -	255,15 - -	28,56 - -	1,15 - -	1468,82 (I) (II)	18,97 - -
19-01-003-08 (301-9021) (301-9460)	до 250 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1634,82 - -	300,61 - -	29,70 - -	1,32 - -	1304,51 (I) (II)	22,35 - -
19-01-003-09 (301-9021) (301-9460)	до 350 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1678,60 - -	347,41 - -	30,58 - -	1,32 - -	1300,61 (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.)	2364,14 - -	410,49 - -	50,31 - -	2,30 - -	1903,34 (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.)	242,12 - -	83,79 - -	3,54 - -	0,00 - -	154,79 (I) (II)	6,23 - -
19-01-003-12 (301-9020) (301-9460)	до 30 м³/ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	293,58 - -	99,13 - -	5,31 - -	0,00 - -	189,14 (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	8641,51	152,15	32,21	1,15	8457,15	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.)	145,00 -	48,54 -	9,53 -	0,00 -	86,93 (I)	4,1 -
19-01-005-02 (302-9360)	до 100 мм Регулятор давления, (шт.)	259,85 -	86,20 -	23,40 -	0,00 -	150,25 (I)	7,28 -
19-01-005-03 (302-9360)	до 200 мм Регулятор давления, (шт.)	597,97 -	188,37 -	48,08 -	1,48 -	361,52 (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.)	123,22 -	25,32 -	8,93 -	0,00 -	88,97 (I)	2,17 -
19-01-006-02 (301-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	159,04 -	35,36 -	11,67 -	0,00 -	112,01 (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		расход неучтенных материалов	
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
19-01-006-03 (301-9172)	до 100 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	212,84 -	43,53 -	17,08 -	0,00 -	152,23 (I)	3,73 -
19-01-006-04 (301-9172)	до 200 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	469,92 -	109,00 -	45,78 -	1,32 -	315,14 (I)	9,34 -
19-01-006-05 (301-9172)	до 300 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	709,24 -	179,37 -	63,16 -	1,32 -	466,71 (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.)	405,49 -	121,17 -	2,65 -	0,00 -	281,67 (I)	10,5 -
19-01-007-02 (301-9174)	до 0,2 м ² Клапаны противозрывные, (шт.)	711,93 -	146,56 -	5,31 -	0,00 -	560,06 (I)	12,7 -
19-01-007-03 (301-9174)	до 0,25 м ² Клапаны противозрывные, (шт.)	873,59 -	166,18 -	7,96 -	0,00 -	699,45 (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.)	135,74 -	29,43 -	9,89 -	0,00 -	96,42 (I)	2,28 -
19-01-008-02 (301-9550)	до 100 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	173,28 -	36,66 -	15,31 -	0,00 -	121,31 (I)	2,84 -
19-01-008-03 (301-9550)	до 150 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	273,98 -	56,16 -	22,07 -	0,00 -	195,75 (I)	4,35 -
19-01-008-04 (301-9550)	до 200 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	378,11 -	78,36 -	36,15 -	0,82 -	263,60 (I)	6,07 -
19-01-008-05 (301-9550)	до 250 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	539,37 -	105,60 -	71,82 -	2,30 -	361,95 (I)	8,18 -
19-01-008-06 (301-9550)	до 300 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	651,80 -	137,75 -	93,13 -	2,63 -	420,92 (I)	10,67 -
19-01-008-07 (301-9550)	до 400 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	936,42 -	167,44 -	99,43 -	3,13 -	669,55 (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	1297,34	45,63	11,76	0,00	1239,95	3,74
19-01-009-02	до 100 мм	1684,17	51,24	17,50	0,00	1615,43	4,2
19-01-009-03	до 200 мм	2493,05	100,28	33,24	0,66	2359,53	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	26,37	4,38	0,37	0,00	21,62	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	67,13	11,54	5,46	0,00	50,13	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
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 <i>Головка воздушная, (шт.)</i>	51,31 -	7,47 -	1,77 -	0,00 -	42,07 (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	984,90	67,51	12,59	0,16	904,80	5,85
19-01-013-02	до 100 мм	1063,65	67,86	12,59	0,16	983,20	5,88
19-01-013-03	до 150 мм	1374,78	69,01	14,61	0,33	1291,16	5,98
19-01-013-04	до 200 мм	1758,83	70,28	15,50	0,33	1673,05	6,09

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

19-01-013-05	400х300 мм	97,23	29,43	17,44	0,00	50,36	2,55
19-01-013-06	700х600 мм	341,15	44,66	26,77	0,00	269,72	3,87
19-01-013-07	1200х900 мм	770,30	59,89	34,12	0,00	676,29	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	188,72	3,08	0,88	0,00	184,76	0,27
--------------	--	--------	------	------	------	--------	------

Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов

Измеритель: 100 м газопровода

19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	528,78	477,08	0,00	0,00	51,70	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	118,10	20,79	88,67	11,28	8,64	1,89
19-01-016-02	до 100 мм	221,00	37,40	158,98	20,23	24,62	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	587,81	30,11	4,42	0,00	553,28	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. <i>Шкафы металлические, (кг)</i> <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	984,93 - -	32,68 - -	15,03 - -	0,00 - -	937,22 (56) (1)	2,9 - -
19-01-018-02 (301-9617) (302-9360)	до 4 шт. <i>Шкафы металлические, (кг)</i> <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	2601,63 - -	72,69 - -	34,70 - -	1,81 - -	2494,24 (146) (1)	6,45 - -
19-01-018-03 (301-9617) (302-9360)	до 6 шт. <i>Шкафы металлические, (кг)</i> <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	3584,04 - -	96,36 - -	42,29 - -	2,14 - -	3445,39 (179) (1)	8,55 - -

ТЕР-2001 Приморский край. 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			расход неучтенных материалов
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
19-01-018-04 (301-9617) (302-9360)	до 8 шт. <i>Шкафы металлические, (кг)</i> <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	4629,95 - -	113,04 - -	46,97 - -	2,30 - -	4469,94 (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>	5702,89 - -	141,33 - -	63,57 - -	3,29 - -	5497,99 (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 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