ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-19-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-19-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.
ТЕР 81-02-19-2001 Часть 19. Газоснабжение – внутренние устройства
Черкесск, 2009 – 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.

РАЗРАБОТАНЫ Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАННЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

ТЕР-2001

Часть 19. Газоснабжение – внутренние устройства

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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	1086,94	8,19	4,49	0,11	1074,26	0,99
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных	1316,86	10,42	7,01	0,11	1299,43	1,26
19-01-001-03	ресторанных без духового шкафа	139,84	15,62	17,18	0,86	107,04	2,01
(301-9041)	*Плиты газовые ресторанные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом	425,50	64,02	69,86	3,57	291,62	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	1283,45	36,56	4,49	0,11	1242,40	4,53
19-01-002-02	емкостных	1270,72	57,20	13,18	0,21	1200,34	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	62,09	53,33	0,84	0,00	7,92	5,28
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-02	до 10 м^3/ч	77,12	67,47	1,68	0,00	7,97	6,68
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-03	до 30 м^3/ч	315,88	85,35	1,68	0,00	228,85	8,45
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-04	до 50 м^3/ч	564,41	111,10	4,20	0,00	449,11	11
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-05	до 80 м^3/ч	1178,98	143,12	18,02	0,62	1017,84	14,17

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
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-06	до 120 м³/ч	1093,94	166,25	18,86	0,62	908,83	16,46
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-07	до 180 м³/ч	1378,52	191,60	28,43	0,86	1158,49	18,97
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-08	до 250 м³/ч	1267,01	225,74	29,57	0,98	1011,70	22,35
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-09	до 350 м³/ч	1300,26	260,88	30,41	0,98	1008,97	25,83
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-10	до 500 м³/ч и более	2007,30	308,25	49,87	1,72	1649,18	30,52
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Установка блоков горелок производительностью:						
19-01-003-11	до 15 м³/ч	201,94	62,92	3,36	0,00	135,66	6,23
(301-9020)	*Блоки горелок, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-12	до 30 м³/ч	240,34	74,44	5,04	0,00	160,86	7,37
(301-9020)	*Блоки горелок, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 19-01-004. Устройство установки для редуцирования давления газа

Измеритель: **1 установка**

19-01-004-01	Устройство установки для редуцирования давления газа	7439,86	114,21	31,99	0,86	7293,66	13,5

Таблица 19-01-005. Установка регуляторов давления газа

Измеритель: **1 регулятор**

	Установка регуляторов давления газа диаметром:						
19-01-005-01	до 50 мм	117,86	36,45	9,58	0,00	71,83	4,1
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-005-02	до 100 мм	211,62	64,72	23,19	0,00	123,71	7,28
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-005-03	до 200 мм	523,65	141,44	47,85	1,11	334,36	15,91
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 19-01-006. Установка клапанов предохранительных

Измеритель: **1 клапан**

	Установка клапанов предохранительных диаметром:						
19-01-006-01	до 50 мм	101,07	19,01	8,80	0,00	73,26	2,17
(301-9172)	*Клапаны предохранительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-006-02	до 80 мм	131,02	26,54	11,57	0,00	92,91	3,03
(301-9172)	*Клапаны предохранительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-006-03	до 100 мм	175,04	32,67	17,20	0,00	125,17	3,73

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9172)	*Клапаны предохранительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-006-04	до 200 мм	387,01	81,82	45,62	0,98	259,57	9,34
(301-9172)	*Клапаны предохранительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-006-05	до 300 мм	575,39	134,64	63,67	0,98	377,08	15,37
(301-9172)	*Клапаны предохранительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 19-01-007. Установка клапанов противовзрывных

Измеритель: **1 клапан**

Установка клапанов противовзрывных площадью:

19-01-007-01	до 0,1 м^2	333,51	91,04	2,52	0,00	239,95	10,5
(301-9174)	*Клапаны противовзрывные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-007-02	до 0,2 м^2	551,80	110,11	5,04	0,00	436,65	12,7
(301-9174)	*Клапаны противовзрывные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-007-03	до 0,25 м^2	676,25	124,85	7,56	0,00	543,84	14,4
(301-9174)	*Клапаны противовзрывные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 19-01-008. Установка диафрагм камерных

Измеритель: **1 диафрагма**

Установка диафрагм камерных диаметром:

19-01-008-01	до 80 мм	112,85	22,12	9,88	0,00	80,85	2,28
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-02	до 100 мм	144,28	27,55	15,52	0,00	101,21	2,84
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-03	до 150 мм	227,76	42,20	22,38	0,00	163,18	4,35
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-04	до 200 мм	315,07	58,88	36,34	0,62	219,85	6,07
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-05	до 250 мм	444,44	79,35	71,08	1,72	294,01	8,18
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-06	до 300 мм	538,67	103,50	92,97	1,97	342,20	10,67
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-07	до 400 мм	783,51	125,81	99,09	2,34	558,61	12,97
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	73,18	34,26	11,66	0,00	27,26	3,74
(301-9502)	*Фильтры фланцевые волосяные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
19-01-009-02	до 100 мм	197,64	38,47	17,64	0,00	141,53	4,2
(301-9502)	*Фильтры фланцевые волосяные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
19-01-009-03	до 200 мм	412,55	75,30	33,53	0,49	303,72	8,22
(301-9502)	*Фильтры фланцевые волосяные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-

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

Измеритель: **1 устройство**

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-010-01	Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля	25,06	3,29	0,33	0,00	21,44	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	54,01	8,67	5,42	0,00	39,92	0,96

Таблица 19-01-012. Установка головки воздушной

Измеритель: **1 прибор**

19-01-012-01	Установка головки воздушной	40,59	5,61	1,68	0,00	33,30	0,64
(301-9605)	*Головка воздушная, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	879,19	50,72	12,80	0,12	815,67	5,85
19-01-013-02	до 100 мм	986,78	50,98	12,80	0,12	923,00	5,88
19-01-013-03	до 150 мм	1180,80	51,85	14,77	0,25	1114,18	5,98
19-01-013-04	до 200 мм	1502,75	52,80	15,61	0,25	1434,34	6,09
	Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером:						
19-01-013-05	400x300 мм	80,57	22,11	16,87	0,00	41,59	2,55
19-01-013-06	700x600 мм	284,58	33,55	26,33	0,00	224,70	3,87
19-01-013-07	1200x900 мм	645,11	45,00	33,81	0,00	566,30	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	179,20	2,31	0,84	0,00	176,05	0,27

Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов

Измеритель: **100 м газопровода**

19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	412,06	358,42	0,00	0,00	53,64	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	110,14	15,63	88,77	8,43	5,74	1,89
19-01-016-02	до 100 мм	203,49	28,12	159,16	15,11	16,21	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	411,80	22,63	4,20	0,00	384,97	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	до 2 шт.	734,30	24,53	14,28	0,00	695,49	2,9

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
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(56)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-02	до 4 шт.	2004,05	54,57	33,48	1,35	1916,00	6,45
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(146)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-03	до 6 шт.	2725,25	72,33	40,79	1,60	2612,13	8,55
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(179)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-04	до 8 шт.	3502,17	84,85	45,28	1,72	3372,04	10,03
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(191)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-05	до 10 шт.	4301,27	106,09	61,33	2,46	4133,85	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 противовзрывных ... 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 ... 6
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

gost.e-ecolog.ru