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

gost.e-ecolog.ru

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 / 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	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.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-04	до 50 м³/ч	675,07	146,52	6,15	0,00	522,40	11
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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
19-01-003-05	до 80 м³/ч	1655,10	188,74	22,17	0,81	1444,19	14,17
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-06	до 120 м³/ч	1587,23	219,25	23,40	0,81	1344,58	16,46
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-07	до 180 м³/ч	1871,59	252,68	33,81	1,13	1585,10	18,97
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-08	до 250 м³/ч	1746,02	297,70	35,27	1,30	1413,05	22,35
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-09	до 350 м³/ч	1790,82	344,06	36,50	1,30	1410,26	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	2624,12	406,53	60,88	2,27	2156,71	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	221,11	82,98	4,92	0,00	133,21	6,23
(301-9020)	*Блоки горелок, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-12	до 30 м³/ч	280,48	98,17	7,38	0,00	174,93	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	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	до 50 мм	186,11	48,09	10,53	0,00	127,49	4,1
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-005-02	до 100 мм	317,15	85,39	27,58	0,00	204,18	7,28
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-005-03	до 200 мм	759,18	186,62	56,70	1,46	515,86	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	167,12	25,09	10,79	0,00	131,24	2,17
(301-9172)	*Клапаны предохранительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-006-02	до 80 мм	195,67	35,03	13,75	0,00	146,89	3,03
(301-9172)	*Клапаны предохранительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	до 100 мм	271,08	43,12	18,78	0,00	209,18	3,73
(301-9172)	*Клапаны предохранительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-006-04	до 200 мм	615,07	107,97	53,60	1,30	453,50	9,34
(301-9172)	*Клапаны предохранительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-006-05	до 300 мм	867,61	177,68	69,89	1,30	620,04	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 м²	405,10	120,02	3,69	0,00	281,39	10,5
(301-9174)	*Клапаны противовзрывные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-007-02	до 0,2 м²	647,47	145,16	7,38	0,00	494,93	12,7
(301-9174)	*Клапаны противовзрывные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-007-03	до 0,25 м²	789,58	164,59	11,07	0,00	613,92	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	165,61	29,18	11,27	0,00	125,16	2,28
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-02	до 100 мм	218,56	36,35	16,32	0,00	165,89	2,84
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-03	до 150 мм	338,26	55,68	23,47	0,00	259,11	4,35
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-04	до 200 мм	498,71	77,70	40,61	0,81	380,40	6,07
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-05	до 250 мм	668,67	104,70	86,78	2,27	477,19	8,18
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-06	до 300 мм	797,58	136,58	108,27	2,59	552,73	10,67
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-07	до 400 мм	1369,44	166,02	116,66	3,08	1086,76	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	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 вентиля

Измеритель: **1 устройство**

19-01-010-01	Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля	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 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 19-01-012. Установка головки воздушной							
	Измеритель: **1 прибор**						
19-01-012-01	Установка головки воздушной	64,91	7,40	2,46	0,00	55,05	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	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	до 2 шт.	905,35	32,36	20,90	0,00	852,09	2,9
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(56)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-02	до 4 шт.	2500,28	71,98	46,80	1,78	2381,50	6,45
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(146)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-03	до 6 шт.	3368,34	95,42	57,10	2,11	3215,82	8,55
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(179)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(191)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-05	до 10 шт.	5285,18	139,95	85,77	3,24	5059,46	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 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

gost.e-ecolog.ru