ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-19-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Алтайский край

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Барнаул 2010

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-19-2001

Алтайский край

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Издание официальное

Барнаул 2010

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

ТЕР 81-02-19-2001 Часть 19. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА. Алтайский край.

Барнаул 2010 – 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

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ Алтайский край

ТЕР-19-2001

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	1658,79	7,47	4,61	0,09	1646,71	0,99
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных	2018,73	9,51	7,25	0,09	2001,97	1,26
19-01-001-03	ресторанных без духового шкафа	106,34	14,25	17,31	0,75	74,78	2,01
(301-9041)	*Плиты газовые ресторанные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом	351,90	58,42	70,32	3,12	223,16	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	1521,70	33,39	4,61	0,09	1483,70	4,53
19-01-002-02	емкостных	1448,89	52,24	13,63	0,18	1383,02	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	56,42	48,68	0,88	0,00	6,86	5,28
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-02	до 10 $м^3$/ч	70,25	61,59	1,76	0,00	6,90	6,68
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-03	до 30 $м^3$/ч	322,87	77,91	1,76	0,00	243,20	8,45
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-04	до 50 $м^3$/ч	690,52	101,42	4,41	0,00	584,69	11
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-05	до 80 $м^3$/ч	1614,14	130,65	17,57	0,54	1465,92	14,17
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-06	до 120 $м^3$/ч	1545,09	151,76	18,45	0,54	1374,88	16,46
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-07	до 180 м^3/ч	1634,78	174,90	27,47	0,75	1432,41	18,97
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-08	до 250 м^3/ч	1453,60	206,07	28,56	0,86	1218,97	22,35
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-09	до 350 м^3/ч	1483,48	238,15	29,44	0,86	1215,89	25,83
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-10	до 500 м^3/ч и более	2351,27	281,39	48,50	1,51	2021,38	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 м^3/ч	212,50	57,44	3,52	0,00	151,54	6,23
(301-9020)	*Блоки горелок, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
19-01-003-12	до 30 м^3/ч	242,90	67,95	5,29	0,00	169,66	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	7358,66	104,36	31,05	0,75	7223,25	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	139,40	33,29	9,14	0,00	96,97	4,1
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-005-02	до 100 мм	259,49	59,11	22,66	0,00	177,72	7,28
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-005-03	до 200 мм	622,45	129,19	46,22	0,97	447,04	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	126,42	17,36	8,68	0,00	100,38	2,17
(301-9172)	*Клапаны предохранительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-006-02	до 80 мм	157,93	24,24	11,31	0,00	122,38	3,03
(301-9172)	*Клапаны предохранительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-006-03	до 100 мм	228,56	29,84	16,39	0,00	182,33	3,73
(301-9172)	*Клапаны предохранительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-006-04	до 200 мм	506,63	74,72	44,03	0,86	387,88	9,34
(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
19-01-006-05	до 300 мм	742,06	122,96	60,33	0,86	558,77	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	348,60	83,06	2,64	0,00	262,90	10,5
(301-9174)	*Клапаны противовзрывные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-007-02	до 0,2 м^2	597,06	100,46	5,29	0,00	491,31	12,7
(301-9174)	*Клапаны противовзрывные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-007-03	до 0,25 м^2	731,41	113,90	7,93	0,00	609,58	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	129,41	20,20	9,54	0,00	99,67	2,28
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-02	до 100 мм	176,87	25,16	14,63	0,00	137,08	2,84
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-03	до 150 мм	267,51	38,54	21,07	0,00	207,90	4,35
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-04	до 200 мм	400,58	53,78	34,60	0,54	312,20	6,07
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-05	до 250 мм	560,77	72,47	69,36	1,51	418,94	8,18
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-06	до 300 мм	674,51	94,54	89,50	1,72	490,47	10,67
(301-9550)	*Диафрагмы камерные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-008-07	до 400 мм	998,20	114,91	95,58	2,04	787,71	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	1125,87	31,30	11,39	0,00	1083,18	3,74
19-01-009-02	до 100 мм	1413,61	35,15	16,79	0,00	1361,67	4,2
19-01-009-03	до 200 мм	2111,61	68,80	31,75	0,43	2011,06	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	32,32	3,00	0,29	0,00	29,03	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	67,54	7,92	5,26	0,00	54,36	0,96
Таблица 19-01-012	**Установка головки воздушной.**						
	Измеритель: **1 прибор**						
19-01-012-01	Установка головки воздушной	59,66	5,12	1,76	0,00	52,78	0,64

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
(301-9605)	*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	979,50	46,27	11,99	0,11	921,24	5,85
19-01-013-02	до 100 мм	1076,58	46,51	11,99	0,11	1018,08	5,88
19-01-013-03	до 150 мм	1407,46	47,30	13,96	0,22	1346,20	5,98
19-01-013-04	до 200 мм	1709,99	48,17	14,84	0,22	1646,98	6,09
	Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером:						
19-01-013-05	400х300 мм	95,07	20,17	17,20	0,00	57,70	2,55
19-01-013-06	700х600 мм	364,49	30,61	26,11	0,00	307,77	3,87
19-01-013-07	1200х900 мм	825,99	41,05	33,11	0,00	751,83	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	255,58	2,11	0,88	0,00	252,59	0,27
Таблица 19-01-015	**Пневматическое испытание газопроводов.**						
	Измеритель: **100 м газопровода**						
19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	376,74	327,36	0,00	0,00	49,38	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	80,39	14,27	59,07	7,37	7,05	1,89
19-01-016-02	до 100 мм	152,25	25,67	105,91	13,22	20,67	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	445,99	20,66	4,41	0,00	420,92	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.	878,88	22,42	14,98	0,00	841,48	2,9
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(56)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-02	до 4 шт.	2499,05	49,86	34,00	1,18	2415,19	6,45
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(146)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-03	до 6 шт.	3275,14	66,09	41,46	1,40	3167,59	8,55
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(179)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-04	до 8 шт.	4159,87	77,53	46,07	1,51	4036,27	10,03
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(191)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-05	до 10 шт.	5083,06	96,93	62,29	2,15	4923,84	12,54

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)*	-	-	-	-	*(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. 5
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