

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

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	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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	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.)	-	-	-	-	(I)	-
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.)	-	-	-	-	(I)	-
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.)	-	-	-	-	(I)	-
(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.)	-	-	-	-	(I)	-
(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.)	-	-	-	-	(I)	-
(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.)	-	-	-	-	(I)	-
(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.)	-	-	-	-	(I)	-
(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.)	-	-	-	-	(I)	-

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
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-07 (301-9021)	до 180 м ³ /ч Горелка газовая, (шт.)	1634,78	174,90	27,47	0,75	1432,41	18,97
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-08 (301-9021)	до 250 м ³ /ч Горелка газовая, (шт.)	1453,60	206,07	28,56	0,86	1218,97	22,35
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-09 (301-9021)	до 350 м ³ /ч Горелка газовая, (шт.)	1483,48	238,15	29,44	0,86	1215,89	25,83
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-10 (301-9021)	до 500 м ³ /ч и более Горелка газовая, (шт.)	2351,27	281,39	48,50	1,51	2021,38	30,52
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Установка блоков горелок производительностью:							
19-01-003-11 (301-9020)	до 15 м ³ /ч Блоки горелок, (шт.)	212,50	57,44	3,52	0,00	151,54	6,23
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-12 (301-9020)	до 30 м ³ /ч Блоки горелок, (шт.)	242,90	67,95	5,29	0,00	169,66	7,37
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
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 (302-9360)	до 50 мм Регулятор давления, (шт.)	139,40	33,29	9,14	0,00	96,97	4,1
(301-9460)		-	-	-	-	(I)	-
19-01-005-02 (302-9360)	до 100 мм Регулятор давления, (шт.)	259,49	59,11	22,66	0,00	177,72	7,28
(301-9460)		-	-	-	-	(I)	-
19-01-005-03 (302-9360)	до 200 мм Регулятор давления, (шт.)	622,45	129,19	46,22	0,97	447,04	15,91
(301-9460)		-	-	-	-	(I)	-
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.)	126,42	17,36	8,68	0,00	100,38	2,17
(301-9460)		-	-	-	-	(I)	-
19-01-006-02 (301-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	157,93	24,24	11,31	0,00	122,38	3,03
(301-9460)		-	-	-	-	(I)	-
19-01-006-03 (301-9172)	до 100 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	228,56	29,84	16,39	0,00	182,33	3,73
(301-9460)		-	-	-	-	(I)	-
19-01-006-04 (301-9172)	до 200 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	506,63	74,72	44,03	0,86	387,88	9,34
(301-9460)		-	-	-	-	(I)	-

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 (301-9172)	до 300 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	742,06 -	122,96 -	60,33 -	0,86 -	558,77 (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 м ² Клапаны противозрывные, (шт.)	348,60 -	83,06 -	2,64 -	0,00 -	262,90 (1)	10,5 -
19-01-007-02 (301-9174)	до 0,2 м ² Клапаны противозрывные, (шт.)	597,06 -	100,46 -	5,29 -	0,00 -	491,31 (1)	12,7 -
19-01-007-03 (301-9174)	до 0,25 м ² Клапаны противозрывные, (шт.)	731,41 -	113,90 -	7,93 -	0,00 -	609,58 (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.)	129,41 -	20,20 -	9,54 -	0,00 -	99,67 (1)	2,28 -
19-01-008-02 (301-9550)	до 100 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	176,87 -	25,16 -	14,63 -	0,00 -	137,08 (1)	2,84 -
19-01-008-03 (301-9550)	до 150 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	267,51 -	38,54 -	21,07 -	0,00 -	207,90 (1)	4,35 -
19-01-008-04 (301-9550)	до 200 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	400,58 -	53,78 -	34,60 -	0,54 -	312,20 (1)	6,07 -
19-01-008-05 (301-9550)	до 250 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	560,77 -	72,47 -	69,36 -	1,51 -	418,94 (1)	8,18 -
19-01-008-06 (301-9550)	до 300 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	674,51 -	94,54 -	89,50 -	1,72 -	490,47 (1)	10,67 -
19-01-008-07 (301-9550)	до 400 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	998,20 -	114,91 -	95,58 -	2,04 -	787,71 (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	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 трубки.							
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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
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
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 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.	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