

**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**

## Часть 19. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

3

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
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-07	до 180 м³/ч	1634,78	174,90	27,47	0,75	1432,41	18,97
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-08	до 250 м³/ч	1453,60	206,07	28,56	0,86	1218,97	22,35
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-09	до 350 м³/ч	1483,48	238,15	29,44	0,86	1215,89	25,83
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-10	до 500 м³/ч и более	2351,27	281,39	48,50	1,51	2021,38	30,52
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Установка блоков горелок производительностью:</b>							
19-01-003-11	до 15 м³/ч	212,50	57,44	3,52	0,00	151,54	6,23
(301-9020)	Блоки горелок, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-12	до 30 м³/ч	242,90	67,95	5,29	0,00	169,66	7,37
(301-9020)	Блоки горелок, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 19-01-004</b> <b>Устройство установки для редуцирования давления газа.</b> 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
<b>Таблица 19-01-005</b> <b>Установка регуляторов давления газа.</b> Измеритель: 1 регулятор							
<b>Установка регуляторов давления газа диаметром:</b>							
19-01-005-01	до 50 мм	139,40	33,29	9,14	0,00	96,97	4,1
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-005-02	до 100 мм	259,49	59,11	22,66	0,00	177,72	7,28
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-005-03	до 200 мм	622,45	129,19	46,22	0,97	447,04	15,91
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
<b>Таблица 19-01-006</b> <b>Установка клапанов предохранительных.</b> Измеритель: 1 клапан							
<b>Установка клапанов предохранительных диаметром:</b>							
19-01-006-01	до 50 мм	126,42	17,36	8,68	0,00	100,38	2,17
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-006-02	до 80 мм	157,93	24,24	11,31	0,00	122,38	3,03
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-006-03	до 100 мм	228,56	29,84	16,39	0,00	182,33	3,73
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-006-04	до 200 мм	506,63	74,72	44,03	0,86	387,88	9,34
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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	
				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 -
<b>Таблица 19-01-007    </b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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<sup>2</sup>

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		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				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)	-



===== ДЛ Я 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