

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

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

TERP 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 ЕДИЧНЫЕ 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.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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 (301-9041)	ресторанных без духового шкафа <i>Плиты газовые ресторанные, (шт.)</i>	106,34	14,25	17,31	0,75	74,78	2,01
19-01-001-04 (301-9041)	ресторанных с духовым шкафом <i>Плиты газовые ресторанные, (шт.)</i>	351,90	58,42	70,32	3,12	223,16	8,24
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(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 (301-9021)	до 5 м ³ /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i>	56,42	48,68	0,88	0,00	6,86 (I)	5,28
(301-9460)	<i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-02 (301-9021)	до 10 м ³ /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i>	70,25	61,59	1,76	0,00	6,90 (I)	6,68
(301-9460)	<i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-03 (301-9021)	до 30 м ³ /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i>	322,87	77,91	1,76	0,00	243,20 (I)	8,45
(301-9460)	<i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-04 (301-9021)	до 50 м ³ /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i>	690,52	101,42	4,41	0,00	584,69 (I)	11
(301-9460)	<i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-05 (301-9021)	до 80 м ³ /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i>	1614,14	130,65	17,57	0,54	1465,92 (I)	14,17
(301-9460)	<i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-06 (301-9021)	до 120 м ³ /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i>	1545,09	151,76	18,45	0,54	1374,88 (I)	16,46
		-	-	-	-		-

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	расход неучтенных материалов	
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.)	-	-	-	-	(I)	-
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
19-01-005-02 (302-9360)	до 100 мм Регулятор давления, (шт.)	259,49	59,11	22,66	0,00	177,72	7,28
19-01-005-03 (302-9360)	до 200 мм Регулятор давления, (шт.)	622,45	129,19	46,22	0,97	447,04	15,91

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
19-01-006-02 (301-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	157,93	24,24	11,31	0,00	122,38	3,03
19-01-006-03 (301-9172)	до 100 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	228,56	29,84	16,39	0,00	182,33	3,73
19-01-006-04 (301-9172)	до 200 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	506,63	74,72	44,03	0,86	387,88	9,34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	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 <i>Клапаны предохранительные, (шт.)</i>	742,06 -	122,96 -	60,33 -	0,86 -	558,77 (1)	15,37 -

Таблица 19-01-007**Установка клапанов противовзрывных.**

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов противовзрывных площадью:

19-01-007-01 (301-9174)	до 0,1 м ² <i>Клапаны противовзрывные, (шт.)</i>	348,60 -	83,06 -	2,64 -	0,00 -	262,90 (1)	10,5 -
19-01-007-02 (301-9174)	до 0,2 м ² <i>Клапаны противовзрывные, (шт.)</i>	597,06 -	100,46 -	5,29 -	0,00 -	491,31 (1)	12,7 -
19-01-007-03 (301-9174)	до 0,25 м ² <i>Клапаны противовзрывные, (шт.)</i>	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 <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	129,41 -	20,20 -	9,54 -	0,00 -	99,67 (1)	2,28 -
19-01-008-02 (301-9550)	до 100 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	176,87 -	25,16 -	14,63 -	0,00 -	137,08 (1)	2,84 -
19-01-008-03 (301-9550)	до 150 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	267,51 -	38,54 -	21,07 -	0,00 -	207,90 (1)	4,35 -
19-01-008-04 (301-9550)	до 200 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	400,58 -	53,78 -	34,60 -	0,54 -	312,20 (1)	6,07 -
19-01-008-05 (301-9550)	до 250 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	560,77 -	72,47 -	69,36 -	1,51 -	418,94 (1)	8,18 -
19-01-008-06 (301-9550)	до 300 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	674,51 -	94,54 -	89,50 -	1,72 -	490,47 (1)	10,67 -
19-01-008-07 (301-9550)	до 400 мм <i>Диафрагмы камерные, (шт.)</i>	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 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.
			эксплуатация машин		материалы		
			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	400x300 мм	95,07	20,17	17,20	0,00	57,70	2,55
19-01-013-06	700x600 мм	364,49	30,61	26,11	0,00	307,77	3,87
19-01-013-07	1200x900 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 м²

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 (301-9617) (302-9360)	до 2 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	878,88 - -	22,42 - -	14,98 - -	0,00 - -	841,48 (56) (1)	2,9 - -
19-01-018-02 (301-9617) (302-9360)	до 4 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	2499,05 - -	49,86 - -	34,00 - -	1,18 - -	2415,19 (146) (1)	6,45 - -
19-01-018-03 (301-9617) (302-9360)	до 6 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	3275,14 - -	66,09 - -	41,46 - -	1,40 - -	3167,59 (179) (1)	8,55 - -
19-01-018-04 (301-9617) (302-9360)	до 8 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	4159,87 - -	77,53 - -	46,07 - -	1,51 - -	4036,27 (191) (1)	10,03 - -
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.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	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