

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

**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	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		
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 <i>(301-9041)</i> <i>Плиты газовые ресторанные, (шт.)</i>	163,00	20,60	23,75	1,13	118,65	2,01
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом <i>(301-9041)</i> <i>Плиты газовые ресторанные, (шт.)</i>	523,42	84,46	96,45	4,70	342,51	8,24

**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 <i>(301-9021)</i> <i>(301-9460)</i>	до 5 м <sup>3</sup> /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	80,00 - -	70,33 - -	1,23 - -	0,00 - -	8,44 <i>(I)</i> <i>(II)</i>	5,28 - -
19-01-003-02 <i>(301-9021)</i> <i>(301-9460)</i>	до 10 м <sup>3</sup> /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	99,95 - -	88,98 - -	2,46 - -	0,00 - -	8,51 <i>(I)</i> <i>(II)</i>	6,68 - -
19-01-003-03 <i>(301-9021)</i> <i>(301-9460)</i>	до 30 м <sup>3</sup> /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	361,92 - -	112,55 - -	2,46 - -	0,00 - -	246,91 <i>(I)</i> <i>(II)</i>	8,45 - -
19-01-003-04 <i>(301-9021)</i> <i>(301-9460)</i>	до 50 м <sup>3</sup> /ч <i>Горелка газовая, (шт.)</i> <i>Тоннели керамические (насадки), (шт.)</i>	675,07 - -	146,52 - -	6,15 - -	0,00 - -	522,40 <i>(I)</i> <i>(II)</i>	11 - -

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
19-01-003-05 (301-9021) (301-9460)	до 80 м <sup>3</sup> /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1655,10	188,74	22,17	0,81	1444,19 (1) (II)	14,17
19-01-003-06 (301-9021) (301-9460)	до 120 м <sup>3</sup> /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1587,23	219,25	23,40	0,81	1344,58 (1) (II)	16,46
19-01-003-07 (301-9021) (301-9460)	до 180 м <sup>3</sup> /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1871,59	252,68	33,81	1,13	1585,10 (1) (II)	18,97
19-01-003-08 (301-9021) (301-9460)	до 250 м <sup>3</sup> /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1746,02	297,70	35,27	1,30	1413,05 (1) (II)	22,35
19-01-003-09 (301-9021) (301-9460)	до 350 м <sup>3</sup> /ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	1790,82	344,06	36,50	1,30	1410,26 (1) (II)	25,83
19-01-003-10 (301-9021) (301-9460)	до 500 м <sup>3</sup> /ч и более Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	2624,12	406,53	60,88	2,27	2156,71 (1) (II)	30,52
<b>Установка блоков горелок производительностью:</b>							
19-01-003-11 (301-9020) (301-9460)	до 15 м <sup>3</sup> /ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	221,11	82,98	4,92	0,00	133,21 (1) (II)	6,23
19-01-003-12 (301-9020) (301-9460)	до 30 м <sup>3</sup> /ч Блоки горелок, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.)	280,48	98,17	7,38	0,00	174,93 (1) (II)	7,37

**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

<b>Установка регуляторов давления газа диаметром:</b>							
19-01-005-01 (302-9360)	до 50 мм Регулятор давления, (шт.)	186,11	48,09	10,53	0,00	127,49 (1)	4,1
19-01-005-02 (302-9360)	до 100 мм Регулятор давления, (шт.)	317,15	85,39	27,58	0,00	204,18 (1)	7,28
19-01-005-03 (302-9360)	до 200 мм Регулятор давления, (шт.)	759,18	186,62	56,70	1,46	515,86 (1)	15,91

**Таблица 19-01-006. Установка клапанов предохранительных**

Измеритель: 1 клапан

<b>Установка клапанов предохранительных диаметром:</b>							
19-01-006-01 (301-9172)	до 50 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	167,12	25,09	10,79	0,00	131,24 (1)	2,17
19-01-006-02 (301-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	195,67	35,03	13,75	0,00	146,89 (1)	3,03

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

**Таблица 19-01-012. Установка головки воздушной**

Измеритель: 1 прибор

19-01-012-01 (301-9605)	Установка головки воздушной <i>Головка воздушная, (шт.)</i>	64,91	7,40	2,46	0,00	55,05 (1)	0,64 -
----------------------------	--	-------	------	------	------	--------------	-----------

**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	400x300 мм	95,22	29,15	22,74	0,00	43,33	2,55
19-01-013-06	700x600 мм	306,28	44,23	32,64	0,00	229,41	3,87
19-01-013-07	1200x900 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 м<sup>2</sup>

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 (301-9617) (302-9360)	до 2 шт. <i>Шкафы металлические, (кг)</i> <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	905,35	32,36	20,90	0,00	852,09 (56) (1)	2,9
19-01-018-02 (301-9617) (302-9360)	до 4 шт. <i>Шкафы металлические, (кг)</i> <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	2500,28	71,98	46,80	1,78	2381,50 (146) (1)	6,45
19-01-018-03 (301-9617) (302-9360)	до 6 шт. <i>Шкафы металлические, (кг)</i> <i>Регулятор давления, (шт.)</i>	3368,34	95,42	57,10	2,11	3215,82 (179) (1)	8,55

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-018-04 (301-9617) (302-9360)	до 8 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	4310,67	111,93	63,48	2,27	4135,26 (191) (1)	10,03
19-01-018-05 (301-9617) (302-9360)	до 10 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	5285,18	139,95	85,77	3,24	5059,46 (253) (1)	12,54

===== **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