

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

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	
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	1023,42	9,41	4,66	0,12	1009,35	0,99
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных	1241,44	11,97	7,27	0,12	1222,20	1,26
19-01-001-03	ресторанных без духового шкафа	159,37	17,95	17,40	0,95	124,02	2,01
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом	570,04	73,58	70,72	3,93	425,74	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	1658,53	42,04	4,66	0,12	1611,83	4,53
19-01-002-02	емкостных	1680,09	65,82	13,68	0,23	1600,59	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	71,86	61,30	0,87	0,00	9,69	5,28
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-02	до 10 м ³ /ч	89,09	77,55	1,74	0,00	9,80	6,68
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-03	до 30 м ³ /ч	347,33	98,10	1,74	0,00	247,49	8,45
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-04	до 50 м ³ /ч	564,97	127,71	4,35	0,00	432,91	11
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-05	до 80 м ³ /ч	1252,63	164,51	18,25	0,68	1069,87	14,17
(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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-06	до 120 м³/ч	1154,55	191,10	19,12	0,68	944,33	16,46
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-07	до 180 м³/ч	1496,71	220,24	28,79	0,95	1247,68	18,97
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-08	до 250 м³/ч	1399,67	259,48	29,91	1,08	1110,28	22,35
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-09	до 350 м³/ч	1437,99	299,89	30,78	1,08	1107,32	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	2140,16	354,34	50,48	1,90	1735,34	30,52
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Установка блоков горелок производительностью:							
19-01-003-11	до 15 м³/ч	214,47	72,33	3,48	0,00	138,66	6,23
(301-9020)	Блоки горелок, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Тоннели керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-12	до 30 м³/ч	252,96	85,57	5,22	0,00	162,17	7,37
(301-9020)	Блоки горелок, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(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	7713,49	131,36	32,45	0,95	7549,68	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	126,55	41,94	9,78	0,00	74,83	4,1
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-005-02	до 100 мм	242,65	74,47	23,76	0,00	144,42	7,28
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-005-03	до 200 мм	565,09	162,76	48,58	1,22	353,75	15,91
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 19-01-006. Установка клапанов предохранительных							
Измеритель: 1 клапан							
Установка клапанов предохранительных диаметром:							
19-01-006-01	до 50 мм	107,54	21,87	9,03	0,00	76,64	2,17
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-006-02	до 80 мм	147,38	30,54	11,86	0,00	104,98	3,03
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
19-01-006-03	до 100 мм	201,62	37,60	17,55	0,00	146,47	3,73
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-006-04 (301-9172)	до 200 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	448,17 -	94,15 -	46,33 -	1,08 -	307,69 (1)	9,34 -
19-01-006-05 (301-9172)	до 300 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	656,73 -	154,93 -	64,61 -	1,08 -	437,19 (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 Клапаны противовзрывные, (шт.)	351,64 -	104,58 -	2,61 -	0,00 -	244,45 (1)	10,5 -
19-01-007-02 (301-9174)	до 0,2 м ² Клапаны противовзрывные, (шт.)	636,82 -	126,49 -	5,22 -	0,00 -	505,11 (1)	12,7 -
19-01-007-03 (301-9174)	до 0,25 м ² Клапаны противовзрывные, (шт.)	778,16 -	143,42 -	7,83 -	0,00 -	626,91 (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.)	125,11 -	25,42 -	10,11 -	0,00 -	89,58 (1)	2,28 -
19-01-008-02 (301-9550)	до 100 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	163,30 -	31,67 -	15,81 -	0,00 -	115,82 (1)	2,84 -
19-01-008-03 (301-9550)	до 150 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	243,66 -	48,50 -	22,80 -	0,00 -	172,36 (1)	4,35 -
19-01-008-04 (301-9550)	до 200 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	361,51 -	67,68 -	36,88 -	0,68 -	256,95 (1)	6,07 -
19-01-008-05 (301-9550)	до 250 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	502,78 -	91,21 -	72,24 -	1,90 -	339,33 (1)	8,18 -
19-01-008-06 (301-9550)	до 300 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	606,04 -	118,97 -	94,38 -	2,17 -	392,69 (1)	10,67 -
19-01-008-07 (301-9550)	до 400 мм Диафрагмы камерные, (шт.)	1094,74 -	144,62 -	100,55 -	2,57 -	849,57 (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	1152,13	39,38	11,95	0,00	1100,80	3,74
19-01-009-02	до 100 мм	1530,11	44,23	18,00	0,00	1467,88	4,2
19-01-009-03	до 200 мм	2314,51	86,56	34,03	0,54	2193,92	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	21,33	3,79	0,35	0,00	17,19	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	60,02	9,96	5,55	0,00	44,51	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	
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 19-01-012. Установка головки воздушной							
Измеритель: 1 прибор							
19-01-012-01 (301-9605)	Установка головки воздушной Головка воздушная, (шт.)	49,87 -	6,45 -	1,74 -	0,00 -	41,68 (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	846,31	58,27	12,98	0,14	775,06	5,85
19-01-013-02	до 100 мм	932,66	58,56	12,98	0,14	861,12	5,88
19-01-013-03	до 150 мм	1214,47	59,56	14,97	0,27	1139,94	5,98
19-01-013-04	до 200 мм	1636,17	60,66	15,84	0,27	1559,67	6,09
Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером:							
19-01-013-05	400х300 мм	87,78	25,40	17,39	0,00	44,99	2,55
19-01-013-06	700х600 мм	308,31	38,55	27,03	0,00	242,73	3,87
19-01-013-07	1200х900 мм	683,73	51,69	34,64	0,00	597,40	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	183,39	2,66	0,87	0,00	179,86	0,27
Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов							
Измеритель: 100 м газопровода							
19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	486,17	412,17	0,00	0,00	74,00	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	121,84	17,96	84,80	9,28	19,08	1,89
19-01-016-02	до 100 мм	205,70	32,30	152,04	16,65	21,36	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	523,96	26,01	4,35	0,00	493,60	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.)	870,77 - -	28,22 - -	14,79 - -	0,00 - -	827,76 (56) (1)	2,9 - -
19-01-018-02 (301-9617) (302-9360)	до 4 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	2306,14 - -	62,76 - -	34,05 - -	1,49 - -	2209,33 (146) (1)	6,45 - -
19-01-018-03 (301-9617) (302-9360)	до 6 шт. Шкафы металлические, (кг) Регулятор давления, (шт.)	3165,56 - -	83,19 - -	41,51 - -	1,76 - -	3040,86 (179) (1)	8,55 - -

ТЕР-2001 Нижегородская область. 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	
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
19-01-018-04	до 8 шт.	4084,82	97,59	46,11	1,90	3941,12	10,03
(301-9617)	<i>Шкафы металлические, (кг)</i>	-	-	-	-	(191)	-
(302-9360)	<i>Регулятор давления, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
19-01-018-05	до 10 шт.	5032,22	122,01	62,39	2,71	4847,82	12,54
(301-9617)	<i>Шкафы металлические, (кг)</i>	-	-	-	-	(253)	-
(302-9360)	<i>Регулятор давления, (шт.)</i>	-	-	-	-	(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 вентилей	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