ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-19-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-19-2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Издание официальное

Москва 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Московская область
ТЕР 81-02-19-2001 Часть 19. Газоснабжение - внутренние устройства
Москва, 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.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных сметных нормативов, утвержденных приказом Минстроя России №31/пр от 30.01.2014г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №3086-ЕС/08 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДЕНЫ Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, приказ № 675/пр от 21.09.2015г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР № 255 от 22.09.2015г.

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	
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	1049,57	8,98	4,67	0,14	1035,92	0,99
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных	1273,25	11,43	7,29	0,14	1254,53	1,26
19-01-001-03	ресторанных без духового шкафа	143,89	17,15	17,43	0,95	109,31	2,01
(301-9041)	*Плиты газовые ресторанные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом	445,96	70,29	70,83	3,92	304,84	8,24
(301-9041)	*Плиты газовые ресторанные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей							
	Измеритель: **1 прибор**						
	Установка водонагревателей:						
19-01-002-01	проточных	1654,47	40,14	4,67	0,14	1609,66	4,53
19-01-002-02	емкостных	1619,02	62,82	13,70	0,27	1542,50	6,53
Таблица 19-01-003. Установка газогорелочных устройств							
	Измеритель: **1 устройство**						
	Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью:						
19-01-003-01	до 5 м³/ч	68,53	58,56	0,87	0,00	9,10	5,28
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-02	до 10 м³/ч	84,99	74,08	1,74	0,00	9,17	6,68
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-03	до 30 м³/ч	339,80	93,71	1,74	0,00	244,35	8,45
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
19-01-003-04	до 50 м³/ч	561,72	121,99	4,36	0,00	435,37	11
(301-9021)	*Горелка газовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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 м³/ч *Горелка газовая, (шт.)* *Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	1264,59 - -	157,15 - -	17,76 - -	0,68 - -	1089,68 *(1)* *(II)*	14,17 - -
19-01-003-06 *(301-9021)* *(301-9460)*	до 120 м³/ч *Горелка газовая, (шт.)* *Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	1156,48 - -	182,54 - -	18,63 - -	0,68 - -	955,31 *(1)* *(II)*	16,46 - -
19-01-003-07 *(301-9021)* *(301-9460)*	до 180 м³/ч *Горелка газовая, (шт.)* *Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	1504,92 - -	210,38 - -	27,80 - -	0,95 - -	1266,74 *(1)* *(II)*	18,97 - -
19-01-003-08 *(301-9021)* *(301-9460)*	до 250 м³/ч *Горелка газовая, (шт.)* *Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	1400,36 - -	247,86 - -	28,92 - -	1,08 - -	1123,58 *(1)* *(II)*	22,35 - -
19-01-003-09 *(301-9021)* *(301-9460)*	до 350 м³/ч *Горелка газовая, (шт.)* *Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	1436,67 - -	286,45 - -	29,79 - -	1,08 - -	1120,43 *(1)* *(II)*	25,83 - -
19-01-003-10 *(301-9021)* *(301-9460)*	до 500 м³/ч и более *Горелка газовая, (шт.)* *Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	2070,62 - -	338,47 - -	49,05 - -	1,89 - -	1683,10 *(1)* *(II)*	30,52 - -
	Установка блоков горелок производительностью:						
19-01-003-11 *(301-9020)* *(301-9460)*	до 15 м³/ч *Блоки горелок, (шт.)* *Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	214,38 - -	69,09 - -	3,49 - -	0,00 - -	141,80 *(1)* *(II)*	6,23 - -
19-01-003-12 *(301-9020)* *(301-9460)*	до 30 м³/ч *Блоки горелок, (шт.)* *Тоннели керамические (насадки), (шт.)*	254,17 - -	81,73 - -	5,23 - -	0,00 - -	167,21 *(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	7826,32	125,42	31,37	0,95	7669,53	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.)*	134,18 -	40,02 -	9,23 -	0,00 -	84,93 *(1)*	4,1 -
19-01-005-02 *(302-9360)*	до 100 мм *Регулятор давления, (шт.)*	240,79 -	71,05 -	22,76 -	0,00 -	146,98 *(1)*	7,28 -
19-01-005-03 *(302-9360)*	до 200 мм *Регулятор давления, (шт.)*	556,17 -	155,28 -	46,77 -	1,22 -	354,12 *(1)*	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.)*	116,20 -	20,88 -	8,70 -	0,00 -	86,62 *(1)*	2,17 -
19-01-006-02 *(301-9172)*	до 80 мм *Клапаны предохранительные, (шт.)*	149,86 -	29,15 -	11,36 -	0,00 -	109,35 *(1)*	3,03 -

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
19-01-006-03 *(301-9172)*	до 100 мм *Клапаны предохранительные, (шт.)*	201,26 -	35,88 -	16,54 -	0,00 -	148,84 *(1)*	3,73 -
19-01-006-04 *(301-9172)*	до 200 мм *Клапаны предохранительные, (шт.)*	441,82 -	89,85 -	44,52 -	1,08 -	307,45 *(1)*	9,34 -
19-01-006-05 *(301-9172)*	до 300 мм *Клапаны предохранительные, (шт.)*	663,01 -	147,86 -	61,18 -	1,08 -	453,97 *(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 м² *Клапаны противовзрывные, (шт.)*	363,63 -	99,86 -	2,62 -	0,00 -	261,15 *(1)*	10,5 -
19-01-007-02 *(301-9174)*	до 0,2 м² *Клапаны противовзрывные, (шт.)*	622,75 -	120,78 -	5,23 -	0,00 -	496,74 *(1)*	12,7 -
19-01-007-03 *(301-9174)*	до 0,25 м² *Клапаны противовзрывные, (шт.)*	768,39 -	136,94 -	7,85 -	0,00 -	623,60 *(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.)*	127,82 -	24,28 -	9,60 -	0,00 -	93,94 *(1)*	2,28 -
19-01-008-02 *(301-9550)*	до 100 мм *Диафрагмы камерные, (шт.)*	163,24 -	30,25 -	14,80 -	0,00 -	118,19 *(1)*	2,84 -
19-01-008-03 *(301-9550)*	до 150 мм *Диафрагмы камерные, (шт.)*	257,88 -	46,33 -	21,32 -	0,00 -	190,23 *(1)*	4,35 -
19-01-008-04 *(301-9550)*	до 200 мм *Диафрагмы камерные, (шт.)*	356,56 -	64,65 -	35,06 -	0,68 -	256,85 *(1)*	6,07 -
19-01-008-05 *(301-9550)*	до 250 мм *Диафрагмы камерные, (шт.)*	509,98 -	87,12 -	70,00 -	1,89 -	352,86 *(1)*	8,18 -
19-01-008-06 *(301-9550)*	до 300 мм *Диафрагмы камерные, (шт.)*	614,08 -	113,64 -	90,53 -	2,16 -	409,91 *(1)*	10,67 -
19-01-008-07 *(301-9550)*	до 400 мм *Диафрагмы камерные, (шт.)*	886,95 -	138,13 -	96,71 -	2,57 -	652,11 *(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	1183,09	37,62	11,44	0,00	1134,03	3,74
19-01-009-02	до 100 мм	1547,70	42,25	16,95	0,00	1488,50	4,2
19-01-009-03	до 200 мм	2300,44	82,69	32,19	0,54	2185,56	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	21,21	3,61	0,35	0,00	17,25	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	59,85	9,52	5,30	0,00	45,03	0,96

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
Таблица 19-01-012. Установка головки воздушной							
	Измеритель: **1 прибор**						
19-01-012-01	Установка головки воздушной	49,61	6,16	1,74	0,00	41,71	0,64
(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	839,88	55,63	12,16	0,14	772,09	5,85
19-01-013-02	до 100 мм	923,94	55,92	12,16	0,14	855,86	5,88
19-01-013-03	до 150 мм	1202,74	56,87	14,15	0,27	1131,72	5,98
19-01-013-04	до 200 мм	1615,02	57,92	15,02	0,27	1542,08	6,09
	Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером:						
19-01-013-05	400х300 мм	87,61	24,25	17,11	0,00	46,25	2,55
19-01-013-06	700х600 мм	310,88	36,80	26,12	0,00	247,96	3,87
19-01-013-07	1200х900 мм	703,13	49,36	33,21	0,00	620,56	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	204,46	2,54	0,87	0,00	201,05	0,27
Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов							
	Измеритель: **100 м газопровода**						
19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	457,43	393,32	0,00	0,00	64,11	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	69,59	17,14	44,76	9,26	7,69	1,89
19-01-016-02	до 100 мм	133,02	30,84	80,23	16,60	21,95	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	534,35	24,85	4,36	0,00	505,14	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.	887,90	26,94	14,82	0,00	846,14	2,9
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(56)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-02	до 4 шт.	2248,20	59,92	34,11	1,49	2154,17	6,45
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(146)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-03	до 6 шт.	3075,19	79,43	41,58	1,76	2954,18	8,55
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(179)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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.	3960,65	93,18	46,19	1,89	3821,28	10,03
(301-9617)	*Шкафы металлические, (кг)*	-	-	-	-	*(191)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
19-01-018-05	до 10 шт.	4873,07	116,50	62,50	2,70	4694,07	12,54
(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 ... 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

gost.e-ecolog.ru