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 2011

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 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ТЕР 81-02-19-2001 Часть 19. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА. Московская область.
Москва 2011 – 7 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 элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития РФ, письмо №18577-АП/08 от 14.07.2011г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР - 99 от 23.09.2011г.

По вопросам приобретения ТЕР обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310
тел. (095) 334-9480

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Московская область

ТЕР-19-2001

Часть 19. Газоснабжение - внутренние устройства

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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 19-01-001	**Установка газовых плит**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 прибор**						
	Установка газовых плит:						
19-01-001-01	бытовых двухкомфорочных	1049,57	8,98	4,67	0,12	1035,92	0,99
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных	1273,25	11,43	7,29	0,12	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.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
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.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
ТАБЛИЦА 19-01-002	**Установка водонагревателей**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 прибор**						
	Установка водонагревателей:						
19-01-002-01	проточных	1654,47	40,14	4,67	0,12	1609,66	4,53
19-01-002-02	емкостных	1619,02	62,82	13,70	0,23	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.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки) (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
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.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки) (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
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.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки) (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
19-01-003-04	до 50 м3/ч	561,72	121,99	4,36	0,00	435,37	11,00
(301-9021)	*Горелка газовая (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки) (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
19-01-003-05	до 80 м3/ч	1264,59	157,15	17,76	0,68	1089,68	14,17
(301-9021)	*Горелка газовая (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки) (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
19-01-003-06	до 120 м3/ч	1156,48	182,54	18,63	0,68	955,31	16,46
(301-9021)	*Горелка газовая (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки) (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
19-01-003-07	до 180 м3/ч	1504,92	210,38	27,80	0,95	1266,74	18,97
(301-9021)	*Горелка газовая (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки) (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
19-01-003-08	до 250 м3/ч	1400,36	247,86	28,92	1,08	1123,58	22,35
(301-9021)	*Горелка газовая (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки) (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
19-01-003-09	до 350 м3/ч	1436,67	286,45	29,79	1,08	1120,43	25,83
(301-9021)	*Горелка газовая (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки) (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
19-01-003-10	до 500 м3/ч и более	2070,62	338,47	49,05	1,89	1683,10	30,52
(301-9021)	*Горелка газовая (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки) (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
	Установка блоков горелок производительностью:						
19-01-003-11	до 15 м3/ч	214,38	69,09	3,49	0,00	141,80	6,23
(301-9020)	*Блоки горелок (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки) (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
19-01-003-12	до 30 м3/ч	254,17	81,73	5,23	0,00	167,21	7,37
(301-9020)	*Блоки горелок (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
(301-9460)	*Тоннели керамические (насадки) (шт.)*	-	-	-	-	*П*	-
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	13,50
ТАБЛИЦА 19-01-005	**Установка регуляторов давления газа**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 регулятор**						
	Установка регуляторов давления газа диаметром:						
19-01-005-01	до 50 мм	134,18	40,02	9,23	0,00	84,93	4,10
(302-9360)	*Регулятор давления (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-005-02	до 100 мм	240,79	71,05	22,76	0,00	146,98	7,28
(302-9360)	*Регулятор давления (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-005-03	до 200 мм	556,17	155,28	46,77	1,22	354,12	15,91
(302-9360)	*Регулятор давления (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
ТАБЛИЦА 19-01-006	**Установка клапанов предохранительных**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 клапан**						
	Установка клапанов предохранительных диаметром:						
19-01-006-01	до 50 мм	116,20	20,88	8,70	0,00	86,62	2,17
(301-9172)	*Клапаны предохранительные (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-006-02	до 80 мм	149,86	29,15	11,36	0,00	109,35	3,03
(301-9172)	*Клапаны предохранительные (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-006-03	до 100 мм	201,26	35,88	16,54	0,00	148,84	3,73
(301-9172)	*Клапаны предохранительные (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-006-04	до 200 мм	441,82	89,85	44,52	1,08	307,45	9,34
(301-9172)	*Клапаны предохранительные (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-006-05	до 300 мм	663,01	147,86	61,18	1,08	453,97	15,37
(301-9172)	*Клапаны предохранительные (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
ТАБЛИЦА 19-01-007	**Установка клапанов противовзрывных**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 клапан**						
	Установка клапанов противовзрывных площадью:						
19-01-007-01	до 0,1 м2	363,63	99,86	2,62	0,00	261,15	10,50
(301-9174)	*Клапаны противовзрывные (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-007-02	до 0,2 м2	622,75	120,78	5,23	0,00	496,74	12,70
(301-9174)	*Клапаны противовзрывные (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-007-03	до 0,25 м2	768,39	136,94	7,85	0,00	623,60	14,40
(301-9174)	*Клапаны противовзрывные (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
ТАБЛИЦА 19-01-008	**Установка диафрагм камерных**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 диафрагма**						
	Установка диафрагм камерных диаметром:						
19-01-008-01	до 80 мм	127,82	24,28	9,60	0,00	93,94	2,28
(301-9550)	*Диафрагмы камерные (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-008-02	до 100 мм	163,24	30,25	14,80	0,00	118,19	2,84
(301-9550)	*Диафрагмы камерные (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-008-03	до 150 мм	257,88	46,33	21,32	0,00	190,23	4,35
(301-9550)	*Диафрагмы камерные (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-008-04	до 200 мм	356,56	64,65	35,06	0,68	256,85	6,07
(301-9550)	*Диафрагмы камерные (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

номера расценок / коды неучтенных материалов	наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	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
19-01-008-05	до 250 мм	509,98	87,12	70,00	1,89	352,86	8,18
(301-9550)	*Диафрагмы камерные (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-008-06	до 300 мм	614,08	113,64	90,53	2,16	409,91	10,67
(301-9550)	*Диафрагмы камерные (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-008-07	до 400 мм	886,95	138,13	96,71	2,57	652,11	12,97
(301-9550)	*Диафрагмы камерные (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
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	4,20
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
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.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
ТАБЛИЦА 19-01-013	**Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов (КИП)**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 прибор**						
	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	400x300 мм	87,61	24,25	17,11	0,00	46,25	2,55
19-01-013-06	700x600 мм	310,88	36,80	26,12	0,00	247,96	3,87
19-01-013-07	1200x900 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	34,90
ТАБЛИЦА 19-01-016	**Обрезка действующего внутреннего газопровода**						
	ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 обрезка**						
	Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром:						
19-01-016-01	до 50 мм	86,38	17,14	61,55	9,26	7,69	1,89
19-01-016-02	до 100 мм	163,13	30,84	110,34	16,60	21,95	3,40

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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	2,90
(301-9617)	*Шкафы металлические (кг)*	-	-	-	-	*(56,00)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-018-02	до 4 шт.	2248,20	59,92	34,11	1,49	2154,17	6,45
(301-9617)	*Шкафы металлические (кг)*	-	-	-	-	*(146,00)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-018-03	до 6 шт.	3075,19	79,43	41,58	1,76	2954,18	8,55
(301-9617)	*Шкафы металлические (кг)*	-	-	-	-	*(179,00)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-018-04	до 8 шт.	3960,65	93,18	46,19	1,89	3821,28	10,03
(301-9617)	*Шкафы металлические (кг)*	-	-	-	-	*(191,00)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-
19-01-018-05	до 10 шт.	4873,07	116,50	62,50	2,70	4694,07	12,54
(301-9617)	*Шкафы металлические (кг)*	-	-	-	-	*(253,00)*	-
(302-9360)	*Регулятор давления (шт.)*	-	-	-	-	*(1,00)*	-

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 4
ТАБЛИЦА 19-01-008. Установка диафрагм камерных 4
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) 5
ТАБЛИЦА 19-01-014. Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста 5
ТАБЛИЦА 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов 5
ТАБЛИЦА 19-01-016. Обрезка действующего внутреннего газопровода 5
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