Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Ростовская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

для определения стоимости строительных работ
в Ростовской области

СБОРНИК № 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА
(ТЕР 81-02-19-2001)

Издание официальное

Администрация Ростовской области

Ростов-на-Дону 2002

gost.e-ecolog.ru

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Ростовской области. Газоснабжение – внутренние устройства. ТЕР-81-02-19-2001(Администрация Ростовской области) Ростов-на-Дону, 2002 г. – 16 с.

Предназначены для определения сметной стоимости строительных работ, выполняемых на объектах нового строительства зданий и сооружений, а также для расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Областным центром анализа ценообразования в строительстве при министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства области Администрации Ростовской области при участии ОАО "Ростовгражданпроект", ОАО ПСП "СевкавНИПИагропром" (Руководитель – Г.А.Сергиенко, исполнители – Кулыгина Л.Л, Гончарова Е.А., Тюрьморезова Е.П.)

РАССМОТРЕНЫ на заседании комиссии по ценовой политике в строительстве Ростовской области.

УТВЕРЖДЕНЫ решением комиссии по ценовой политике в строительстве Ростовской области от 19.04.02. № 5.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Ростовской области ТЕР 81-02-19-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Администрации Ростовской области.

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ростовская область

Введены в действие министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Ростовской области приказом № 20 от 30 апреля 2002 года

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

для определения стоимости строительных работ
в Ростовской области

СБОРНИК № 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА
(ТЕР 81-02-19-2001)

Издание официальное

Администрация Ростовской области

Ростов-на-Дону 2002

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАН ГУ Областным центром анализа ценообразования в строительстве при министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства области Администрации Ростовской области при участии ОАО "Ростовгражданпроект", ОАО ПСП "СевкавНИПИагропром" (Руководитель – Г А.Сергиенко, исполнители – Кулыгина Л Л , Гончарова Е.А., Тюрьморезова Е П)

ВНЕСЕН

РАССМОТРЕН на заседании комиссии по ценовой политике в строительстве Ростовской области.

2. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Ростовской области приказом № 20 от 30 04.02.

3. ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России, письмо № 10-237 от 25.04.02

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91.

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ (ТЕР)
для определения стоимости строительных работ в Ростовской области

СБОРНИК № 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

(ТЕР 81-02-19-2001)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ВВЕДЕНИЕ

ТЕР разработаны на основе государственных элементных сметных норм на строительные работы (сборник № 19 «Газоснабжение – внутренние устройства» ГЭСН 81-02-19-2001), утвержденных Постановлением Госстроя России от 11 октября 2000 года № 102.

Цены на материалы, изделия и конструкции принимаются по территориальному сборнику средних сметных цен, применяемых в Ростовской области по состоянию на 01.01.2000 г., расценки на эксплуатацию строительных машин принимаются по территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, применяемых в Ростовской области по состоянию на 01.01.2000 г.

Оплата труда в единичных расценках ТЕР принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. в месяц (1 чел.-час – 9,62 рубля) при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25, согласно постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999 № 56. При этом ставка рабочего-строителя первого разряда - по состоянию на 01.01.2000 составила 1 чел.-час – 7,19 рубля.

Цены на материалы, изделия и конструкции, расценки на эксплуатацию строительных машин, а также ставки рабочих-механизаторов при расчете стоимости эксплуатации строительных машин по состоянию на 01.01.2000 г., применяемые в данном сборнике, приведены в приложении 1.

Стоимость 1 чел.-ч рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах (на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах) с нормальными условиями труда установлена в ТЕР в зависимости от среднего разряда работы и приведена в приложении 2.

В приложении 3 приведены конкретные коды материалов, примененных в расценках настоящего сборника взамен общих кодов ГЭСН-2001.

1. Общие указания

1.1. ТЕР отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. ТЕР обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕР носят рекомендательный характер.

1.2. Расценки настоящего сборника распространяются на работы по установке внутренних устройств газоснабжения в жилых, общественных и коммунально-бытовых зданиях независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

1.3. В расценках на соответствующие виды устройств предусмотрен полный комплекс основных и вспомогательных работ по установке приборов с присоединением их к трубопроводам, включая комплектование, сверление или пробивку отверстий для крепления и т.п

1.4. Прокладку подводящих трубопроводов и установку запорной арматуры, не входящей в комплекты приборов и устройств, а также устройство коллектора из труб для горелок следует определять по Сборнику ТЕР-2001-16 "Трубопроводы внутренние".

1.5. В расценках табл.(19-01-001)–(19-01-007) на установку бытовых газовых приборов не учтены пусконаладочные работы.

1.6. Расценками табл.19-01-017, 19-01-018 предусмотрена установка баллонов для сжиженного газа емкостью до 50 литров.

1.7. Затраты по установке щитов КИП следует определять по Сборнику на монтаж оборудования ФЕРм-2001-11 "Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники".

1.8. Указанный в настоящем Сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по установке газовых приборов, газогорелочных и других устройств следует исчислять по проектным данным.

2.2. Объем работ по испытанию внутренних сетей газопровода следует исчислять по проектной длине трубопровода с учетом длины рамы газовых приборов без вычета длины фасонных частей и арматуры.

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		Дополнительные материалы
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	
3 1 Газогорелочные устройства с двумя горелками	19-01-003	1,1	1,1	одна горелка без запальника
3 2 То же, с тремя горелками	19-01-003	1,15	1,15	две горелки без запальника
3 3 То же, с четырьмя и пятью горелками	19-01-003	1,2	1,2	соответственно 3 или 4 горелки без запальника
3 4 То же, с шестью горелками и более	19-01-003	1,3	1,3	соответственно пять горелок без запальника и более

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед измер	Прямые затраты, руб	в том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
ТАБЛИЦА 19-01-001. Установка газовых плит								
	Установка газовых плит							
19-01-001-1	бытовых двухкомфороч-ных	1 прибор	988,89	9,60	3,59	0,62	975,70	0,99
19-01-001-2	бытовых четырехкомфо-рочных	-,,-	1310,55	12,22	5,63	0,93	1292,70	1,26
19-01-001-3	ресторанных без духового шкафа	1 прибор	170,56	17,15	15,08	1,87	138,33	2,01
(300 9041)	-плиты газовые рестo-ранные	шт.					1	
19-01-001-4	ресторанных с духовым шкафом	1 прибор	431,39	70,29	61,41	7,57	299,69	8,24
(300 9041)	-плиты газовые рестo-ранные	шт.					1	
(204 9392)	-патрубок конический	шт.					1	
(204 9394)	-чистка стальная	шт.					1	
ТАБЛИЦА 19-01-002. Установка водонагревателей								
	Установка водонагревателей							
19-01-002-1	проточных	1 прибор	1896,05	40,09	3,59	0,62	1852,37	4,53
19-01-002-2	емкостных	1 прибор	1758,49	62,82	10,59	1,75	1685,08	6,53
(204 9297)	-подставка под водона-греватель	шт.					1	
ТАБЛИЦА 19-01-003. Установка газогорелочных устройств								
	Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью до							
19-01-003-1	5 м3/ч	1 устройство	67,66	58,50	0,68	0,10	8,48	5,28
(300 9021)	-горелки газовые	шт.					1	
(300 9460)	-тоннели керамические (насадки)	шт.					П	
19-01-003-2	10 м3/ч	1 устройство	83,89	74,01	1,36	0,20	8,52	6,68
(300 9021)	-горелки газовые	шт.					1	
(300 9460)	-тоннели керамические (насадки)	шт.					П	
19-01-003-3	30 м3/ч	1 устройство	493,05	93,63	1,36	0,20	398,06	8,45
(300 9021)	-горелки газовые	шт.					1	
(300 9460)	-тоннели керамические (насадки)	шт.					П	
19-01-003-4	50 м3/ч	1 устройство	844,24	121,88	3,40	0,51	718,96	11,00
(300 9021)	-горелки газовые	шт.					1	
(300 9460)	-тоннели керамические (насадки)	шт.					П	
19-01-003-5	80 м3/ч	1 устройство	1561,77	157,00	15,93	1,35	1388,84	14,17
(300 9021)	-горелки газовые	шт.					1	
(300 9460)	-тоннели керамические (насадки)	шт.					П	
19-01-003-6	120 м3/ч	1 устройство	1483,90	182,38	16,61	1,45	1284,91	16,46
(300 9021)	-горелки газовые	шт.					1	
(300 9460)	-тоннели керамические (насадки)	шт.					П	
19-01-003-7	180 м3/ч	1 устройство	1984,33	210,19	25,19	1,87	1748,95	18,97
(300 9021)	-горелки газовые	шт.					1	
(300 9460)	-тоннели керамические (насадки)	шт.					П	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед измер	Прямые затраты, руб	в том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
19-01-003-8	250 м3/ч	1 устройство	1814,53	247,64	26,28	1,97	1540,61	22,35
(300 9021)	-горелки газовые	шт.					1	
(300 9460)	-тоннели керамические (насадки)	шт.					П	
19-01-003-9	350 м3/ч	1 устройство	1850,57	286,20	26,96	2,08	1537,41	25,83
(300 9021)	-горелки газовые	шт.					1	
(300 9460)	-тоннели керамические (насадки)	шт.					П	
19-01-003-10	500 м3/ч и более	1 устройство	2514,98	338,16	44,18	3,63	2132,64	30,52
(300 9021)	-горелки газовые	шт.					1	
(300 9460)	-тоннели керамические (насадки)	шт.					П	
	Установка блоков горелок производительностью до							
19-01-003-11	15 м3/ч	1 устройство	219,08	69,03	2,72	0,41	147,33	6,23
(300 9020)	-блоки горелок	шт.					1	
(300 9460)	-тоннели керамические (насадки)	шт.					П	
19-01-003-12	30 м3/ч	1 устройство	254,10	81,66	4,08	0,61	168,36	7,37
(300 9020)	-блоки горелок	шт.					1	
(300 9460)	-тоннели керамические (насадки)	шт.	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 19-01-004. Устройство установки для редуцирования давления газа								
19-01-004-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	1 установка	553,87	125,42	28,18	2,17	400,27	13,50
(300 9480)	-установка шкафная	шт.					1	
ТАБЛИЦА 19-01-005. Установка регуляторов давления газа								
	Установка регуляторов давления газа диаметром до							
19-01-005-1	50 мм	1 регулятор	161,23	40,06	8,32	0,41	112,85	4,10
(300-9360)	-регулятор давления	шт.					1	
19-01-005-2	100 мм	1 регулятор	311,96	71,13	19,82	1,43	221,01	7,28
(300-9360)	-регулятор давления	шт.					1	
19-01-005-3	200 мм	1 регулятор	782,02	155,44	42,17	3,00	584,41	15,91
(300-9360)	-регулятор давления	шт.					1	
ТАБЛИЦА 19-01-006. Установка клапанов предохранительных								
	Установка предохранительных клапанов диаметром до							
19-01-006-1	50 мм	1 клапан	144,99	20,88	7,47	0,61	116,64	2,17
(300-9172)	-клапаны предохранительные	шт.					1	
19-01-006-2	80 мм	1 клапан	194,66	29,15	9,89	0,72	155,62	3,03
(300-9172)	-клапаны предохранительные	шт.					1	
19-01-006-3	100 мм	1 клапан	277,01	35,88	14,94	0,72	226,19	3,73
(300-9172)	-клапаны предохранительные	шт.					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед измер	Прямые затраты, руб	в том числе, руб				Затраты труда рабочих чел ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
19-01-006-4	200 мм	1 клапан	651,71	89,85	40,14	2,79	521,72	9,34
(300-9172)	-клапаны предохранительные	шт.					1	
19-01-006-5	300 мм	1 клапан	944,25	147,86	56,39	2,79	740,00	15,37
(300-9172)	-клапаны предохранительные	шт.					1	
ТАБЛИЦА 19-01-007. Установка клапанов противовзрывных								
	Установка противовзрывных клапанов площадью до							
19-01-007-1	0,1 м2	1 клапан	363,51	99,86	2,04	0,31	261,61	10,5
(300-9174)	-клапаны противовзрывные	шт.					1	
19-01-007-2	0,2 м2	1 клапан	511,52	120,78	4,08	0,61	386,66	12,7
(300-9174)	-клапаны противовзрывные	шт.					1	
19-01-007-3	0,25 м2	1 клапан	627,73	136,94	6,12	0,92	484,67	14,4
(300-9174)	-клапаны противовзрывные	шт.					1	
ТАБЛИЦА 19-01-008. Установка диафрагм камерных								
	Установка диафрагм камерных диаметром до							
19-01-008-1	80 мм	1 диафрагма	708,39	24,26	8,52	0,51	675,61	2,28
19-01-008-2	100 мм	1 диафрагма	804,62	30,22	13,58	0,51	760,82	2,84
19-01-008-3	150 мм	1 диафрагма	1138,14	46,28	19,61	0,72	1072,25	4,35
19-01-008-4	200 мм	1 диафрагма	1623,80	64,58	32,12	1,76	1527,10	6,07
19-01-008-5	250 мм	1 диафрагма	2168,00	87,04	62,24	5,07	2018,72	8,18
19-01-008-6	300 мм	1 диафрагма	2596,87	113,53	81,90	5,48	2401,44	10,67
19-01-008-7	400 мм	1 диафрагма	3934,42	138,00	87,41	6,11	3709,01	12,97
ТАБЛИЦА 19-01-009. Установка фильтров для очистки газа от механических примесей								
	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до							
19-01-009-1	50 мм	1 фильтр	168,78	37,62	9,97	0,72	121,19	3,74
(300-9502)	-фильтры фланцевые волосяные	шт.					1	
19-01-009-2	100 мм	1 фильтр	294,92	42,25	15,34	0,72	237,33	4,2
(300-9502)	-фильтры фланцевые волосяные	шт.					1	
19-01-009-3	200 мм	1 фильтр	732,22	82,69	29,68	1,45	619,85	8,22
(300-9502)	-фильтры фланцевые волосяные	шт.					1	
ТАБЛИЦА 19-01-010. Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля								
19-01-010-1	Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля	1 устройство	26,09	3,61	0,35		22,13	0,37
ТАБЛИЦА 19-01-011. Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой								
19-01-011-1	Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой	1 устройство	79,75	9,51	4,66	0,31	65,58	0,96

Номера расценок (Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измер	Прямые затраты, руб	в том числе, руб				Затраты труда рабочих чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
ТАБЛИЦА 19-01-012. Установка головки воздушной								
19-01-012-1	Установка головки воздушной	1 прибор	183,45	6,16	1,36	1,36	175,93	0,64
ТАБЛИЦА 19-01-013. Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов								
	Установка затворов гидравлических диаметром до							
19-01-013-1	80 мм	1 прибор, устройство	1013,01	55,63	11,34	0,41	946,04	5,85
19-01-013-2	100 мм	-,,-	1111,30	55,92	11,34	0,41	1044,04	5,88
19-01-013-3	150 мм	-,,-	1466,09	56,87	13,11	0,62	1396,11	5,98
19-01-013-4	200 мм	-,,-	1864,68	57,92	13,79	0,72	1792,97	6,09
	Установка щитков стальных для КИП размером							
19-01-013-5	400x300 мм	1 прибор, устройство	83,30	24,25	13,96	1,64	45,09	2,55
19-01-013-6	700x600 мм	-,,-	302,86	36,80	22,24	1,95	243,82	3,87
19-01-013-7	1200x900 мм	-,,-	689,70	49,36	28,82	2,15	611,52	5,19
ТАБЛИЦА 19-01-014. Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста								
19-01-014-1	Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста	1 м^2	245,93	2,54	0,68	0,10	242,71	0,27
ТАБЛИЦА 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов								
19-01-015-1	Пневматическое испытание газопроводов	100 м газопровода	447,53	393,32			54,21	34,90
ТАБЛИЦА 19-01-016. Обрезка действующего внутреннего газопровода								
	Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром до							
19-01-016-1	50 мм	1 обрезка	103,50	17,14	57,60	8,17	28,76	1,89
19-01-016-2	100 мм	1 обрезка	189,91	30,84	103,15	14,65	55,92	3,40
ТАБЛИЦА 19-01-017. Установка баллонов для сжиженного газа на кухне								
19-01-017-1	Установка баллонов для сжиженного газа на кухне	1 установка	373,23	24,85	3,40	0,51	344,98	2,77
(300-9360)	-регулятор давления	шт.					1	
ТАБЛИЦА 19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу								
	Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов до							
19-01-018-1	2	1 установка	1226,86	26,94	11,56	1,74	1188,36	2,90
(300-9360)	-регулятор давления	шт.					1	
(440-9006)	-конструкции сборные железобетонные	м^3					0,04	
19-01-018-2	4	1 установка	3163,33	59,92	28,95	3,72	3074,46	6,45
(300-9360)	-регулятор давления	шт.					1	
(440-9006)	-конструкции сборные железобетонные	м^3					0,21	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед измер	Прямые затраты, руб	в том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
19-01-018-3	6	1 установка	4185,81	79,43	35,20	4,55	4071,18	8,55
(300-9360)	-регулятор давления	шт.					1	
(440-9006)	-конструкции сборные железобетонные	$м^3$					0,21	
19-01-018-4	8	1 установка	5027,71	93,18	39,00	5,07	4895,53	10,03
(300-9360)	-регулятор давления	шт.					1	
(440-9006)	-конструкции сборные железобетонные	$м^3$					0,25	
19-01-018-5	10	1 установка	6327,06	116,50	53,00	6,83	6157,56	12,54
(300-9360)	-регулятор давления	шт.					1	
(440-9006)	-конструкции сборные железобетонные	$м^3$					0,3	

Приложение 1

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб.
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч/чел.-ч	108,60 / 10,58
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч/чел.-ч	19,40 /10,58
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,90
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,20
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш -ч/чел.-ч	61,88 / 8,88
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч/чел.-ч	68,00 / 10,24
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
101 0020	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1, толщиной 2 мм	т	7391,00
101 0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	6250,00
101 0324	Кислород технический газообразный	м3	6,00
101 0384	Краски масляные и алкидные густотертые цинковые МА-011-1	т	29644,00
101 0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	15210,00
101 0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,00
101 0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	6043,00
101 0806	Проволока сварочная легированчая диаметром 2 мм СВ-08	т	6670,00
101 1484	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	9953,00
101 1514	Электроды диаметром 4 мм Э42 А	т	10592,00
101 1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,90
101 1669	Очес льняной	кг	37,60
101 1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,30
101 1757	Ветошь	кг	1,84
101 1825	Олифа натуральная	кг	22,60
101 1874	Сталь оцинкованная листовая ГОСТ 7118-78 толщина листа 1.5 мм	т	13750,00
101 1929	Болты анкерные	т	10068,00
101 1974	Пигмент тертый	кг	61,28
101 9177	Плита фронтальная	кг	9,20
101 9252	Сталь оцинкованная листовая, толщиной 1,6 мм	кг	13,75
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные)		
103 0002	диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	10,40
103 0003	диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	14,60
103 0006	диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	29,10
103 0010	диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм	м	74,50
103 0013	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные)диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	9,80
103 0746	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 50-100 мм	т	16714,00
103 1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	10518,00
103 9240	Труба стальная изолированная диаметром 50 мм	м	45,00
115 2552	Мертель периклазовый, периклазохромитовый и хромитопериклазовый для установок внепечного вакуумирования стали МПХВ	тонн	10054
115 9093	Порошок шамотный	т	1534,00
115 9047	Лом кирпича шамотного	т	860,00
115 9097	Кирпич шамотный ША-5	т	1249,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб.
201 0772	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	6882,00
201 9251	Кронштейны	кг	8,50
204 0059	Анкерные детали: из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них): поставляемые отдельно	т	10970,00
204 9160	Детали анкерные	кг	10,97
300 0008	Аппараты водонагревательные газовые бытовые: проточные (ВПГ-18-12-В11-УХЛ4 ООО "БМЗ-ВИКМА" г. Брянск)	шт.	1433,00
300 0009	Аппараты водонагревательные газовые бытовые: емкостные	шт.	1240,00
300 0029	Баллоны для сжиженных газов на давление до 1.6МПа 50 (16 кгс/см2) вместимостью, л:50	шт.	298,00
300 0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	21432,00
300 0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	21432,00
	Плиты газовые бытовые напольные отдельностоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом:		
300 0533	двухгорелочные без шкафа баллонного	шт.	920,00
300 0535	четырехгорелочные	шт.	1237,00
300 0932	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1 МПа (10 кгс/см3), диаметром 50 мм	шт.	37,00
	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1 МПа (10 кгс/см3) диаметром, мм:		
300 0966	50	шт.	41,00
300 0968	80	шт.	60,00
300 0969	100	шт.	79,00
300 0971	150	шт.	127,00
300 0972	200	шт.	198,00
300 0973	250	шт.	238,00
300 0974	300	шт.	285,00
300 0976	400	шт.	317,00
300 0978	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.	25,00
300 1002	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром, мм: 80	шт.	82,00
300 1003	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром, мм: 100	шт.	97,00
300 1004	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром, мм: 125	шт.	123,00
300 1120	Вытяжки от газовых колонок	комплект	75,20
300 1134	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.	19,90
300 1178	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара до 225 град., давлением 1 МПа (10 кгс/см2), 30ч6бр диаметром 125 мм	шт.	680,60
	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром, мм:		
300 1183	80	шт.	735,00
300 1184	100	шт.	795,00
300 1185	150	шт.	1050,00
300 1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8,52
300 1197	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11б10бк1 для газа до 50 градусов давлением 9,8 кПа (0,1 кгс/см^2) диаметром 15 мм	шт.	28,00
300 1200	Краны проходные сальниковые: фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 100 мм	шт.	709,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб.
300 1203	Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8бк для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 80 мм	шт.	461,00
300 1222	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	шт.	82,60
300 1231	Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром, мм: до 32	шт.	4,80
	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм:		
300 1236	15	шт.	7,57
300 1237	20	шт.	8,38
300 1238	25	шт.	9,19
300 1239	32	шт.	17,75
300 1241	50	шт.	29,77
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для газоснабжения диаметром, мм:		
300 1311	15	м	19,30
300 1312	20	м	21,70
300 1313	25	м	26,90
300 1314	32	м	31,20
300 1316	50	м	43,10
300 9236	Краны натяжной газовый муфтовый, чугунный, диаметр 32 мм	шт.	88,00
300 9237	Краны натяжной газовый муфтовый, латунный, диаметр 20 мм	шт.	20,40
	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером:		41,43
300 9345	400х300 мм	кг	12,00
300	700х600 мм	кг	10,00
300	1200х900 мм	кг	8,90
300	Отвод гофрированный стальной	шт.	13,00
300	Костыль из квадратной стали	шт.	16,20
300	Прочистка для газохода	шт.	17,00
300	Труба соединительная	шт.	25,0
300	Глазок смотровой с заслонками	кг	20,00
300	Ключ накидной	шт.	10,00
300	Краны бронзовые газовые 11б12бк (11б34бк) 0,01 МПа диаметром 50 мм	шт.	186,60
	Диафрагмы камерные диаметр условного прохода, мм:		
300 9550	80	шт.	519,00
300	100	шт.	555,00
300	150	шт.	750,00
300	200	шт.	1020,00
300	250	шт.	1290,00
300	300	шт.	1560,00
300	400	шт.	2610,00
300	Кран лабораторный	шт.	26,00
300 9605	Головка воздушная	шт.	126,00
300 9606	Гидравлический затвор диаметром 200 мм	шт.	1302,00
300	Шланг для подключения газового баллона	шт.	40,60
300	Кран бронзовый диаметром 50 мм	шт.	186,6
300 9608	Вентиль 32 мм	шт.	54,00
300 9609	Вентиль цапковый латунный 15б50п, 2,5 МПа	шт.	71,00
300 9616	Запальник ручной инжекционный низкого и среднего давления однофакельный и многофакельный	шт.	121,00
300 9617	Шкафы металлические	кг	8,90
300 9668	Заглушки стальные, диаметром 57 мм	шт.	27,70
300 9668-1	Заглушки стальные, диаметром 108 мм	шт.	54,20
402 0002	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	362,00
404 0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка:100	1000 шт.	872,00
407 0001	Глина	м3	40,00
407 0004	Глина огнеупорная молотая	т	1700,00
408 0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	60,90
541 0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000 шт.	893,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб.
541 0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000 шт.	1250,00
541 0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 150	1000 шт.	1785,00
541 0066	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 200	1000 шт.	3214,00
541 0067	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 300	1000 шт.	9353,00
541 0069	Прокладки из паронита, марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром, мм: 400	1000 шт.	17530,00
547 0031	Угольник прямой диаметром 20 мм	10 шт.	57,00

Приложение 2

СТОИМОСТЬ 1 ЧЕЛ.-Ч РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях
1	2	3	4	5	6
1,0	7,19	2,7	8,30	4,4	10,21
1,1	7,24	2,8	8,38	4,5	10,35
1,2	7.30	2,9	8,45	4,6	10,50
1,3	7,37	3,0	8,53	4,7	10,64
1,4	7,42	3,1	8,62	4,8	10,79
1,5	7,48	3,2	8,74	4,9	10,94
1,6	7,55	3,3	8,85	5,0	11,08
1,7	7,61	3,4	8,97	5,1	11,27
1,8	7,67	3,5	9,07	5,2	11,44
1,9	7,73	3,6	9,18	5,3	11,63
2,0	7,80	3,7	9,29	5,4	11,82
2,1	7,85	3,8	9,40	5,5	12,00
2,2	7,93	3,9	9,51	5,6	12,18
2,3	8,01	4,0	9,62	5,7	12,36
2,4	8,08	4,1	9,77	5,8	12,55
2,5	8,16	4,2	9,91	5,9	12,71
2,6	8,23	4,3	10,06	6,0	12,91

Приложение 3

КОДЫ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ ТЕР 81-02-19-2001 ВЗАМЕН ОБЩИХ КОДОВ ГЭСН 81-02-19-2001

№№ расценок	Код ресурсов по ГЭСН	Код ресурсов, примененных в ТЕР
19-01-001-4; 19-01-002-(1,2); 19-01-004-1; 19-01-007-(1÷3); 19-01-013-(1÷7); 19-01-017-1	402 9050	402 0002
19-01-001-4; 19-01-002-(1,2)	404 9001	404 0005
19-01-002-1	300 9601	300 0008
19-01-002-2	300 9602	300 0009
19-01-002-1	204 9304	300
19-01-002-(1,2)	204 9305	300
19-01-002-(1,2)	204 9295	300
19-01-002-(1,2)	204 9296	300
19-01-002-2	300 9520	300 1222
19-02-003-(5,6)	300 9507	300 1002
19-02-003-(7÷9)	300 9507	300 1003
19-02-003-10	300 9507	300 1004
19-02-003-(3÷5)	300 9604	300
19-02-003-(3,4)	300 9299	300
19-02-004-1; 19-01-018-(1÷5)	408 9040	408 0141
19-01-004-1	204 9298	103 0006
19-01-004-1	204 9308	300
19-01-004-1	101 9853	101 1974
19-01-005-1; 19-01-006-1; 19-01-009-1	300 9507	300 0966
19-01-005-2; 19-01-006-3; 19-01-008-2; 19-01-009-2; 19-01-013-2	300 9507	300 0969
19-01-005-3; 19-01-006-4; 19-01-008-4; 1-01-009-3; 19-01-013-4	300 9507	300 0972
19-01-006-2; 19-01-008-1; 19-01-013-1	300 9507	300 0968
19-01-006-5; 19-01-008-6	300 9507	300 0974
19-01-007-(1÷3)	101 9662	101 1929
19-01-008-2	300 9550	300
19-01-008-3	300 9550	300
19-01-008-4	300 9550	300
19-01-008-5	300 9550	300
19-01-008-6	300 9550	300
19-01-008-7	300 9550	300
19-01-003-3; 19-01-013-3	300 9507	300 0971
19-01-008-5	300 9507	300 0973
19-01-008-7	300 9507	300 0976
19-01-013-6	300 9345	300
19-01-013-7	300 9345	300
1-01-016-2	300 9668	300 9668-1
19-01-017-1; 19-01-018-1	300 9638	300
19-01-003-(3÷10); 19-01-018-(2÷5)	300 9603	300

СОДЕРЖАНИЕ

СБОРНИК ТЕР 81-02-19-2001 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Техническая часть		3
19-01-0 01	Установка газовых плит	5
19-01-002	Установка водонагревателей	5
19-01-003	Установка газогорелочных устройств	5
19-01-004	устройство установки для редуцирования давления газа	6
19-01-005	Установка регуляторов давления газа	6
19-01-006	Установка клапанов предохранительных	6
19-01-007	Установка клапанов противовзрывных	7
19-01-008	Установка диафрагм камерных	7
19-01-009	Установкафильтров для очистки газа от механических примесей	7
19-01-010	Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля	7
19-01-011	Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой	7
19-01-012	Установка головки воздушной	8
19-01-013	Установка затворов гидравлических	8
19-01-014	Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста	8
19-01-015	Пневматическое испытание трубопровоов	8
19-01-016	Обрезка действующего внутреннего газопровода	8
19-01-017	Установка баллонов для сжиженного газа на кухне	8
19-01-018	Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу	8
Приложение 1	***СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ*** ***(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)***	
	Эксплуатация строительных машин	10
	Сметные цены на материальные ресурсы	10
Приложение 2	***СТОИМОСТЬ 1 ЧЕЛ.-Ч РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ***	14
Приложение 3	***КОДЫ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ ТЕР 81-02-19-2001 ВЗАМЕН ОБЩИХ КОДОВ ГЭСН 81-02-19-2001***	15

gost.e-ecolog.ru