СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

ТЕР 81-02-19-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Карелия
по строительству, стройиндустрии и архитектуре
(Госстрой Республики Карелия)
Петрозаводск 2004

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия
ТЕР 81-02-19-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Сборник № 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Издание официальное

Государственный комитет Республики Карелия
по строительству, стройиндустрии и архитектуре
(Госстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2004 г.

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы

ТЕР-2001-19

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2004 г. - 15 с.

РАЗРАБОТАН ООО "Региональный центр по ценообразованию в строительстве" при Госстрое Республики Карелия

РАССМОТРЕН на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 2 апреля 2004 г , Протокол № 3

ВНЕСЕН Госстроем Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 172р-П от 20 апреля 2004 г

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России 31 мая 2004 года № АП-2904/06

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4 02-97, СНиП 4 05-91

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР-2001-19 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя Республики Карелия.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия (РЦЦС Республики Карелия).

185035, г Петрозаводск, ул Ф Энгельса, д 4, офис 51
тел /факс (8142) 76-80-60, тел (8142) 76-27-08, 78-54-68

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

Сборник № 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

ТЕР-2001-19

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящие территориальные единичные расценки (в дальнейшем расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм, сборник ГЭСН 81-02-19-2001 с дополнениями и изменениями, вып. 1, и предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости в базисных ценах на 01.01.2000 г. работ по установке внутренних устройств газоснабжения.

1.2. Расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по видам строительных работ и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и и организационно-правовой формы, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.

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

1.4. 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.

1.5. 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".

1.6. В расценках табл. 01-001÷01-007 на установку бытовых газовых приборов не учтены пусконаладочные работы.

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

1.8. Затраты по установке щитов КИП следует определять по сборнику на монтаж оборудования ТЕРм-2001-11 "Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники".

1.9. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

1.10. Затраты на эксплуатацию глубинных насосов при водопонижении должны определяться исходя из проектных данных о количестве, типе насосов и продолжительности их работы.

1.11. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 1.

1.12. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 2.

1.13. Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда базисных ценах Республики Карелия по состаянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 3.

1.14. Таблица замены кодов приведена в приложении № 4.

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 затратам труда и оплате труда рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин	
3.1 Газогорелочные устройства с двумя горелками	01-003	1,1	1,1	Одна горелка без запальника
3.2 То же, с тремя горелками	01-003	1,15	1,15	две горелка без запальника
3.3 То же, с четырьмя и пятью горелками	01-003	1,2	1,2	Соответственно 3 или 4 горелки без запальника
3.4 То же, с шестью горелками и более	01-003	1,3	1,3	Соответственно пять горелок без запальника

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	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 19-01-001. УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ ПЛИТ							
Измеритель: **1 прибор**							
Установка газовых плит бытовых:							
19-01-001-01	двухкомфорочных	1 120.69	10.67	5.37	0.10	1 104.65	0.99
19-01-001-02	четырехкомфорочных	1 360.57	13.58	8.44	0.10	1 338.55	1.26
Установка газовых плит ресторанных:							
19-01-001-03	без духового шкафа	154.05	20.34	19.52	1.07	114.19	2.01
300-9041	*Плиты газовые ресторанные, шт.*					*1*	
19-01-001-04	с духовым шкафом	470.62	83.39	79.25	4.43	307.98	8.24
300-9041	*Плиты газовые ресторанные, шт.*					*1*	
ТАБЛИЦА 19-01-002. УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ							
Измеритель: **1 прибор**							
Установка водонагревателей:							
19-01-002-01	проточных	1 693.75	47.61	5.37	0.10	1 640.77	4.53
19-01-002-02	емкостных	1 683.77	74.64	15.87	0.21	1 593.26	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	79.75	69.48	1.02	-	9.25	5.28
300-9021	*Горелки газовые, шт*					*1*	
300-9460	*Тоннели керамические (насадки), шт.*					*Проект*	
19-01-003-02	до 10 м^3/ч	99.26	87.91	2.05	-	9.30	6.68
300-9021	*Горелки газовые, шт.*					*1*	
300-9460	*Тоннели керамические (насадки), шт*					*Проект*	
19-01-003-03	до 30 м^3/ч	366.63	111.20	2.05	-	253.38	8.45
300-9021	*Горелки газовые, шт.*					*1*	
300-9460	*Тоннели керамические (насадки), шт.*					*Проект*	
19-01-003-04	до 50 м^3/ч	601.37	144.76	5.12	-	451.49	11.00
300-9021	*Горелки газовые, шт.*					*1*	
300-9460	*Тоннели керамические (насадки)*					*Проект*	
19-01-003-05	до 80 м^3/ч	1 335.63	186.48	19.94	0.76	1 129.21	14.17
300-9021	*Горелки газовые, шт*					*1*	
300-9460	*Тоннели керамические (насадки), шт.*					*Проект*	
19-01-003-06	до 120 м^3/ч	1 226.12	216.61	20.96	0.76	988.55	16.46
300-9021	*Горелки газовые, шт.*					*1*	
300-9460	*Тоннели керамические (насадки) шт*					*Проект*	
19-01-003-07	до 180 м^3/ч	1 588.52	249.65	31.22	1.07	1 307.65	18.97
300-9021	*Горелки газовые, шт*					*1*	
300-9460	*Тоннели керамические (насадки), шт.*					*Проект*	
19-01-003-08	до 250 м^3/ч	1 486.85	294.13	32.40	1.22	1 160.32	22.35
300-9021	*Горелки газовые, шт.*					*1*	
300-9460	*Тоннели керамические (насадки), шт*					*Проект*	
19-01-003-09	до 350 м^3/ч	1 530.34	339.92	33.42	1.22	1 157.00	25.83
300-9021	*Горелки газовые, шт.*					*1*	
300-9460	*Тоннели керамические (насадки), шт*					*Проект*	
19-01-003-10	до 500 м^3/ч и более	2 219.55	401.64	55.01	2.14	1 762.90	30.52
300-9021	*Горелки газовые, шт.*					*1*	
300-9460	*Тоннели керамические (насадки) шт*					*Проект*	
Установка блоков горелок производительностью:							
19-01-003-11	до 15 м^3/ч	232.72	81.99	4.10	-	146.63	6.23
300-9020	*Блоки горелок, шт.*					*1*	
300-9460	*Тоннели керамические (насадки), шт.*					*Проект*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-003-12	до 30 м³/ч	276.10	96.99	6.14	-	172.97	7.37
300-9020	*Блоки горелок шт*					*1*	
300-9460	*Тоннели керамические (насадки) шт*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 19-01-004. УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ ДЛЯ РЕДУЦИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА							
Измеритель **1 установка**							
19-01-004-01	Устройство установки для редуцирования давления газа	8 211.57	149.04	35.39	1.07	8 027.14	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	145.35	47.56	10.59	-	87.20	4.10
300-9360	*Регулятор давления шт*					*1*	
19-01-005-02	до 100 мм	261.74	84.45	26.30	-	150.99	7.28
300-9360	*Регулятор давления шт*					*1*	
19-01-005-03	до 200 мм	600.62	184.56	52.94	1.38	363.12	15.91
300-9360	*Регулятор давления шт*					*1*	
ТАБЛИЦА 19-01-006. УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ							
Измеритель **1 клапан**							
Установка предохранительных клапанов диаметром:							
19-01-006-01	до 50 мм	123.86	24.80	10.08	-	88.98	2.17
300-9172	*Клапаны предохранительные шт*					*1*	
19-01-006-02	до 80 мм	160.16	34.63	13.12	-	112.41	3.03
300-9172	*Клапаны предохранительные шт*					*1*	
19-01-006-03	до 100 мм	214.32	42.63	18.97	-	152.72	3.73
300-9172	*Клапаны предохранительные шт*					*1*	
19-01-006-04	до 200 мм	472.62	106.76	50.37	1.22	315.49	9.34
300-9172	*Клапаны предохранительные шт*					*1*	
19-01-006-05	до 300 мм	711.38	175.68	69.23	1.22	466.47	15.37
300-9172	*Клапаны предохранительные шт*					*1*	
ТАБЛИЦА 19-01-007. УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРОТИВОВЗРЫВНЫХ							
Измеритель **1 клапан**							
Установка противовзрывных клапанов площадью:							
19-01-007-01	до 0.1 м²	433.83	118.65	3.07	-	312.11	10.50
300-9174	*Клапаны противовзрывные шт*					*1*	
19-01-007-02	до 0.2 м²	556.20	143.51	6.14	-	406.55	12.70
300-9174	*Клапаны противовзрывные шт*					*1*	
19-01-007-03	до 0.25 м²	680.31	162.72	9.22	-	508.37	14.40
300-9174	*Клапаны противовзрывные шт*					*1*	
ТАБЛИЦА 19-01-008. УСТАНОВКА ДИАФРАГМ КАМЕРНЫХ							
Измеритель. **1 диафрагма**							
Установка диафрагм камерных диаметром:							
19-01-008-01	до 80 мм	136.53	28.82	11.05	-	96.66	2.28
300-9550	*Диафрагмы камерные шт*					*1*	
19-01-008-02	до 100 мм	174.27	35.90	16.92	-	121.45	2.84
300-9550	*Диафрагмы камерные шт*					*1*	
19-01-008-03	до 150 мм	274.24	54.98	24.38	-	194.88	4.35
300-9550	*Диафрагмы камерные шт*					*1*	
19-01-008-04	до 200 мм	380.13	76.72	39.67	0.76	263.74	6.07
300-9550	*Диафрагмы камерные шт*					*1*	
19-01-008-05	до 250 мм	545.60	103.40	79.30	2.14	362.90	8.18
300-9550	*Диафрагмы камерные шт*					*1*	
19-01-008-06	до 300 мм	658.51	134.87	102.39	2.44	421.25	10.67
300-9550	*Диафрагмы камерные шт*					*1*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-008-07	до 400 мм	942.68	163.94	109.28	2.90	669.46	12.97
300-9550	*Диафрагмы камерные, шт.*					*1*	
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	1 236.66	44.69	13.21	-	1 178.76	3.74
19-01-009-02	до 100 мм	1 619.92	50.19	19.42	-	1 550.31	4.20
19-01-009-03	до 200 мм	2 409.41	98.23	36.44	0.61	2 274.74	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	37.23	4.29	0.48	-	32.46	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	62.59	11.31	6.13	-	45.15	0.96
ТАБЛИЦА 19-01-012. УСТАНОВКА ГОЛОВКИ ВОЗДУШНОЙ							
Измеритель: **1 прибор**							
19-01-012-01	Установка головки воздушной	52.22	7.32	2.05	-	42.85	0.64
300-9605	*Головка воздушная, шт.*					*1*	
ТАБЛИЦА 19-01-013. УСТАНОВКА ЗАТВОРОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ, ЩИТКОВ ДЛЯ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ							
Измеритель: **1 прибор, устройство**							
Установка затворов гидравлических диаметром:							
19-01-013-01	до 80 мм	836.40	66.11	13.76	0.15	756.53	5.85
19-01-013-02	до 100 мм	917.04	66.44	13.76	0.15	836.84	5.88
19-01-013-03	до 150 мм	1 211.86	67.57	15.96	0.31	1 128.33	5.98
19-01-013-04	до 200 мм	1 695.58	68.82	16.98	0.31	1 609.78	6.09
Установка щитков стальных для КИП размером:							
19-01-013-05	400x300 мм	95.65	28.82	19.95	-	46.88	2.55
19-01-013-06	700x600 мм	326.67	43.73	30.24	-	252.70	3.87
19-01-013-07	1200x900 мм	731.06	58.65	38.32	-	634.09	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	208.18	3.02	1.02	-	204.14	0.27
ТАБЛИЦА 19-01-015. ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ							
Измеритель: 100 м газопровода							
19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	526.61	466.96	-	-	59.65	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	130.60	20.37	102.16	10.52	8.07	1.89
19-01-016-02	до 100 мм	242.75	36.65	183.17	18.86	22.93	3.40

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты руб	В том числе руб				Затраты труда рабочих строителей чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				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	558.35	29.50	5.12	-	523.73	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 *300-9617*	до 2 *Шкаф металлический шт*	6 559.36	32.02	17.41	-	6 509.93 *1*	2.90
19-01-018-02 *300 9617*	до 4 *Шкаф металлический шт*	6 727.20	71.21	38.57	1.68	6 617.42 *1*	6.45
19-01-018-03 *300-9617*	до 6 *Шкаф металлический шт*	7 588.72	94.39	47.07	1.99	7 447.26 *1*	8.55
19-01-018-04 *300-9617*	до 8 *Шкаф металлический шт*	8 522.89	110.73	52.35	2.14	8 359.81 *1*	10.03
19-01-018-05 *300-9617*	до 10 *Шкаф металлический шт*	10 314.26	138.44	70.68	3.06	10 105.14 *1*	12.54

Приложение №1

Код ресурса	Наименование	Ед. изм	Сметная цена (руб)	Оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб)
1	2	3	4	5
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.				
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	117.92	15.28
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.-ч	25.36	10.27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	9.14	-
040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш.-ч	1.66	-
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 $м^3$/мин	маш.-ч	108.67	11.43
400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	102.39	-

Приложение №2

Код ресурса	Наименование	Ед. изм	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.			
101-0020	Картон асбестовый 2 мм (КАОН-1)	т	9 034.81
101-0021	Картон асбестовый 4 и 6 мм (КАОН-1)	т	5 168.56
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	8.57
101-0384	Белила цинковые густотертые МА-011-1	т	16 251.45
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16 009.85
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72% (вес 0.395 г)	шт	5.07
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	7 635.31
101-0806	Проволока сварочная легированная 2 мм	т	15 929.50
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	12 963.92
101-1514	Электроды марки УОНИ-13/45, типа Э-42А 4 мм	т	12 399.17
101-1602	Ацетилен технический газообразный	$м^3$	48.76
101-1669	Очес льняной	кг	37.65
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	24.13
101-1757	Ветошь	кг	1.01
101-1825	Олифа натуральная	кг	27.03
101-1874	Сталь листовая оцинкованная 1.5 мм	т	9 031.27
101-1929	Болты анкерные	т	10 470.72
101-1974	Пигмент тертый	кг	62.36
101-9177	Плиты фронтальные	кг	9.58
103-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.5 мм	м	13.06
103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	18.87
103-0010	Трубы водогазопроводные черные легкие 100×4 мм	м	77.97
103-0013	Трубы водогазопроводные черные обыкновенные 15×2.8 мм стальные сварные	м	11.12
103-0746	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 50-100 мм	т	11 645.71
103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	5 597.35
103-9240	Трубы изолированные д. 50 мм	м	52.26
110-0089	Кронштейны с двумя ершами типа ККП-1-1300	шт	51.69
113-0466	Порошок шамотный глинистый марки ПШГ	т	984.88
115-2552	Мертели периклазовые периклазохромитовые и хромитопериклазовые МПХВ	т	11 628.02

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
115-2903	Кирпич шамотный огнеупорный марки ША общего назначения 1 подгруппы с кажущейся плотностью 2.1 г/см^3	т	857.52
201-0772	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг без отверстий и сборосварочных операций	т	8 642.46
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	11 783.94
204-9293	Патрубки конические	шт	22.17
204-9294	Чистка стальная	шт	12.49
204-9295	Отводы стальные гофрированные	шт	65.59
204-9296	Трубы соединительные	шт	26.03
204-9297	Подставки под водонагреватель	шт	96.82
204-9298	Патрубки стальные	м	34.15
204-9299	Глазок смотровой с заслонками	кг	20.82
204-9304	Костыли из квадратной стали	шт	11.97
204-9305	Прочистки для газохода	шт	6.46
204-9308	Ключи накидные	шт	10.41
300-0029	Баллоны для сжиженных газов на давление до 1.6 МПа (16 кгс/см^2) 50 л	шт	333.86
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ 12 мм	т	15 635.57
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ 16 мм	т	15 119.48
300-0533	Плиты газовые двухгорелочные без шкафа балонного	шт	960.06
300-0535	Плиты газовые четырехгорелочные	шт	1 180.89
300-0593	Регулятор давления РДСГ 1-1.2	шт	114.53
300-0932	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 0.1 и 0.25 МПа, ДУ 50 мм	шт	20.00
300-0966	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1.0 МПа, ДУ 50 мм	шт	28.61
300-0968	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1.0 МПа, ДУ 80 мм	шт	37.81
300-0969	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3: давлением 1 0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 100 мм	шт	45.99
300-0971	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали ВСТ3СП2, ВСП3 давлением 1.0 МПа (10кгс/см^2), диаметром, мм 150	шт	76.35
300-0972	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3: давлением 1.0 МПа (10 кгс/см^2), О=200 мм	шт	102.19
300-0973	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3.давлением 1 0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром 250 мм	шт	133.87
300-0974	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3, давлением 1.0 МПа (10 кгс/см^2), О=300 мм	шт	155.33
300-0976	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, давлением 1.0 МПа (10 кгс/см^2), О=400 мм	шт	264.67
300-0978	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1.6 МПа, ДУ 15 мм	шт	15.73
300-1002	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 2.5 МПа, ДУ 80 мм	шт	49.25
300-1003	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 2.5 МПа, ДУ 100 мм	шт	67.67
300-1004	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 2.5 МПа, ДУ 125 мм	шт	86.41
300-1005	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3: давлением 2.5 МПа (25 кг/см^2), диаметром 150мм	шт	103.69
300-1006	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп3: давлением 2 5 МПа (25кгс/см^2), диаметром 200 мм	шт	175.84
300-1120	Вытяжки от газовых колонок	компл	78.30
300-1134	Вентили 15КЧ18Р д 15 мм проходные муфтовые для воды 1 6 МПа	шт	29.48
300-1178	Задвижки 30Ч 6БР д 125 мм 1 МПа	шт	659.90
300-1183	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диам. 80 мм	шт	552.13
300-1184	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диам. 100 мм	шт	595.60

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
300-1185	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диам. 150 мм	шт	810.06
300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8.68
300-1197	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10БК1 для газа давлением 9.8 кПа (0.1 кгс/см^2) диаметром 15 мм	шт	19.69
300-1200	Краны пробковые проходные фланцевые сальниковые 11Ч8БК 1 МПа д. 100 мм	шт	420.55
300-1203	Краны 11Ч8БК 1 МПа д. 80 мм	шт	330.96
300-1222	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	шт	72.69
300-1231	Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром до 32 мм	шт	7.05
300-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	шт	8.28
300-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт	10.70
300-1238	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 25 мм	шт	12.32
300-1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм	шт	18.98
300-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт	33.70
300-1311	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения д. 15 мм	м	25.74
300-1312	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения д. 20 мм	м	27.85
300-1313	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения д. 25 мм	м	29.45
300-1314	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения д. 32 мм	м	31.27
300-1316	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения д. 50 мм	м	43.65
300-1737	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-50 диаметром 50мм	шт	1 067.94
300-1738	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-100 диам.100мм	шт	1 280.56
300-1739	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-200 диаметром 200мм	шт	1 686.59
300-1744	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 50мм	шт	6.76
300-1745	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 100мм	шт	20.82
300-9236	Краны натяжные газовые муфтовые чугунные 32 мм	шт	62.46
300-9345-1	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 400х300	шт	12.49
300-9345-2	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 700х600мм	шт	10.41
300-9345-3	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 1200х900	шт	9.26
300-9480-1	Установка шкафная с регулятором давления РД-50М (с утеплением) ШП-2	шт	7 600.00
300-9601	Аппараты водонагревательные газовые бытовые проточные	шт	1 249.33
300-9602	Аппараты водонагревательные газовые бытовые емкостные	шт	1 077.54
300-9603-1	Кран лабораторный однорожковый диам.10мм	шт	27.07
300-9604-1	Кран бронзовый диам.15мм	шт	29.15
300-9606	Затворы гидравлические диам. 200 мм	шт	1 142.09
300-9608	Вентили 32 мм	шт	46.85
300-9609	Вентили цапковые	шт	119.73
300-9616	Запальники газовые переносные	шт	125.77
300-9638	Рукава присоединительные	шт	41.65
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный М 50	м^3	452.26
404-0031	Кирпич керамический одинарный 250х12х65 м300	1000 шт	2 940.58
407-0001	Глина	м^3	188.24
407-0004	Глина огнеупорная молотая	т	295.61
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	87.31
441-1002	Блоки железобетонные подкладные	м^3	1 672.65
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 50 мм	1000 шт	3 694.25
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 100 мм	1000 шт	6 050.00
541-0065	Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 150 мм	1000 шт	8 544.42
541-0066	Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 200 мм	1000 шт	11 108.44
541-0068	Прокладки из паронита, марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром, мм:300	1000 шт	21 213.85
541-0069	Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 3 мм, д. 400 мм	1000 шт	24 405.59
547-0031	Угольник прямой диаметром 20 мм	10 шт	24.53

Приложение №3

ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час
1	2	3	4	5	6
1	8.54	2.7	9.86	4.4	12.12
1.1	8.61	2.8	9.95	4.5	12.29
1.2	8.68	2.9	10.04	4.6	12.47
1.3	8.75	3	10.12	4.7	12.64
1.4	8.83	3.1	10.25	4.8	12.81
1.5	8.90	3.2	10.38	4.9	12.99
1.6	8.97	3.3	10.51	5	13.16
1.7	9.04	3.4	10.65	5.1	13.38
1.8	9.12	3.5	10.78	5.2	13.60
1.9	9.19	3.6	10.91	5.3	13.82
2	9.26	3.7	11.04	5.4	14.03
2.1	9.35	3.8	11.17	5.5	14.25
2.2	9.43	3.9	11.30	5.6	14.47
2.3	9.52	4	11.43	5.7	14.68
2.4	9.61	4.1	11.60	5.8	14.90
2.5	9.69	4.2	11.78	5.9	15.12
2.6	9.78	4.3	11.95	6	15.33

Приложение №4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм	Сметная цена, руб
1	2	3	4	5	6
19-01-002-1:2, -014-1	101-9252	101-1874	Сталь листовая оцинкованная 1.5 мм	т	9 031.27
19-01-007-1:3	101-9662	101-1929	Болты анкерные	т	10 470.72
19-01-004-1	101-9853	101-1974	Пигмент сертый	кг	62.36
19-01-007-2,-3: -011-1	115-9047	115-2903	Кирпич шамотный огнеупорный марки ша общего назначения 1 подгруппы с кажущейся плотностью 2.1 г/см^3	т	857.52
19-01-007-1:3	115-9093	113-0466	Порошок шамотный глинистый марки ПШГ	т	984.88
19-01-007-2:3; -011-1	115-9097	115-2903	Кирпич шамотный огнеупорный марки ша общего назначения 1 подгруппы с кажущейся плотностью 2.1 г/см^3	т	857.52
19-01-004-1; -007-1:3	201-9251	201-0772	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг без отверстий и сборосварочных операций	т	8 642.46
19-01-017-1		110-0089	Кронштейны с двумя ершами типа ККП-1-1300	шт	51.69
19-01-004-1, 19-01-018-1:5; -017-1	204-9160	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	11 783.94

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм	Сметная цена, руб
1	2	3	4	5	6
19-01-013-5	300-9345	300-9345-1	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 400х300	шт	12.49
19-01-013-6		300-9345-2	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 700х600мм	шт	10.41
19-01-013-7		300-9345-3	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 1200х900	шт	9.26
19-01-017-1; -018-1.5	300-9360	300-0593	Регулятор давления РДСГ1-1.2	шт	114.53
19-01-004-1	300-9480	300-9480-1	Установка шкафная с регулятором давления РД-50М (с утеплением) ШП-2	шт	7 600.00
19-01-009-1	300-9502	300-1737	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-50 диаметром 50 мм	шт	1 067.94
19-01-009-2		300-1738	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-100 диам 100 мм	шт	1 280.56
19-01-009-3		300-1739	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-200 диаметром 200 мм	шт	1 686.59
19-01-003-5.6. 19-01-013-1	300-9507	300-1002	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 ру 2.5 МПа. ДУ 80 мм	шт	49.25
19-01-003-7 9. 19-01-013-2		300-1003	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 2.5 МПа. ДУ 100 мм	шт	67.67
19-01-003-10		300-1004	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 2.5 МПа. ДУ 125 мм	шт	86.41
19-01-013-3		300-1005	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2. ВСТ3СП3: давлением 2 5 МПа (25 кг/см^2). диаметром 150мм	шт	103.69
19-01-013-4		300-1006	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП3. давлением 2.5 МПа (25кгс/см^2). диаметром 200мм	шт	175.84
19-01-005-1. 19-01-006-1		300-0966	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1.0 МПа. ДУ 50 мм	шт	28.61
19-01-006-2: 19-01-008-1. 19-01-009-1		300-0968	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1.0 МПа. ДУ 80 мм	шт	37.81
19-01-005-2. 19-01-006-3. 19-01-008-2: 19-01-009-2		300-0969	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2. ВСТ3СП3.давлением 1 0 МПа (10 кгс/см^2). диаметром 100 мм	шт	45.99
19-01-008-3		300-0971	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали ВСТ3СП2. ВСП3 давлением 1.0 МПа (10кгс/см^2). диаметром. мм 150	шт	76.35
19-01-005-3. 19-01-006-4. 19-01-008-4. 19-01-009-3		300-0972	Фасонные части к чугунным канализационным трубам. фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2. ВСТ3СП3. давлением 1.0 мПа (10 кгс/см^2). диаметром. мм 200	шт	102.19
19-01-008-5		300-0973	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2. ВСТ3СП3:давлением 1 0 МПа (10 кгс/см^2). диаметром 250 мм	шт	133.87
19-01-006-5. 19-01-008-6		300-0974	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2. ВСТ3СП3. давлением 1.0 МПа (10 кгс/см^2). диаметром. мм. 300	шт	155.33

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
19-01-008-7	300-9507	300-0976	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см^2), диаметром, мм: 400	шт	264.67
19-01-001-4; -002-2	300-9520	300-1222	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	шт	72.69
19-01-003-3:10; 19-01-018-1:5	300-9603	300-9603-1	Кран лабораторный однорожковый диам.10 мм	шт	27.07
19-01-003-3:4	300-9604	300-9604-1	Кран бронзовый диам.15 мм	шт	29.15
19-01-016-1	300-9668	300-1744	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 50 мм	шт	6.76
19-01-016-2		300-1745	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 100 мм	шт	20.82
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	Раствор готовый кладочный цементный М 50	м3	452.26
19-01-001-4; 19-01-002-1:2; 19-01-004-1	404-9001	404-0031	Кирпич керамический одинарный 250×12×65 М300	1000шт	2 940.58
19-01-004-1; 19-01-018-1:5	408-9040	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	87.31
19-01-018-1:5	440-9006	441-1002	Блоки железобетонные подкладные	м3	1 672.65

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть **3**
1. Общие указания **3**
2. Правила исчисления объемов работ **4**
3. Коэффициенты к расценкам **4**
19-01-001. 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 6
19-01-008. Установка диафрагм камерных 6
19-01-009. Установка фильтров 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 7
19-01-014. Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста 7
19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов 7
19-01-016. Обрезка действующего внутреннего газопровода 7
19-01-017. Установка баллонов для сжиженного газа на кухне 8
19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу 8
Приложение №1 ..... **9**
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. **9**
Приложение №2 ..... **9**
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. **9**
Приложение №3 ..... **12**
Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. **12**
Приложение №4 ..... **12**
Таблица замены кодов **12**

Лицензия ИД №06092 ОТ 19.10.01Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01
Подписано к печати 12.03. 2004.
Бумага офсетная. Тираж 25 экз. Зак. 238
Отпечатано в отделе оперативнои полиграфии
Комстата Республики Карелия
Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31

gost.e-ecolog.ru