СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

СБОРНИК № 38

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ

ТЕРм 81-03-38-2001

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
ТЕРм 81-03-38-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

СБОРНИК № 38

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ

Издание официальное

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

Петрозаводск
2004

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001-38
/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2004 г. - 9 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 02 апреля 2004 г., Протокол № 3.

ВНЕСЕН Госстроем Республики Карелия

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

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России 31 **мая 2004 года № АП-2911/06.**

Настоящие территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001 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 НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

СБОРНИК № 38

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ

ТЕРм-2001-38

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки (в дальнейшем расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм (сборник ГЭСНм 81-03-38-2001) и предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости в базисных ценах на 1 января 2000 года работ по изготовлению технологических металлических конструкций в условиях производственных баз на территории Республики Карелия.

2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по изготовлению металлических конструкций и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности 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.

3. Расценками сборника предусмотрено изготовление металлических конструкций на производственных базах, находящихся на балансе подрядных организаций любых форм собственности.

4. В расценках на изготовление металлических конструкций учтены затраты на выполнение полного комплекса работ, определенного на основе соответствующих технических условий и рабочих чертежей, включая затраты на:

- горизонтальное перемещение материалов;
- сортировку конструкций;
- исправление деформированных и поврежденных элементов;
- разметку деталей, газовую резку, электросварку и сборку металлических конструкций.

5. В расценках на изготовление конструкций не учтены затраты на их очистку, огрунтовку и окраску. Указанные затраты необходимо учитывать дополнительно, в соответствии с требованиями проекта, по расценкам сборника ТЕР-2001-13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».

6. При сборке конструкций в расценках предусмотрено использование крана на автомобильном ходу. При изменении условий производства работ по сравнению с предусмотренными в сборнике, к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников, к стоимости эксплуатации крана (в том числе оплате труда рабочих, обслуживающих кран) следует применять коэффициенты, приведенные в таблице.

Фактические условия производства работ	Коэффициент
С помощью мостового крана	0,85
С помощью электролебедок (с установкой и снятием их в процессе работы)	1,3
С помощью ручных лебедок (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1,45

7. В расценках не учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ, которые учитываются при составлении сметной документации в размере 2% от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.

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

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

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

11. Таблица замены кодов приведена в приложении № 4.

Шифр расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 38-01-001. ЛИСТОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ СВЫШЕ 0,5 Т (БУНКЕРА, СБОРНИКИ, ОТСТОЙНИКИ, МЕРНИКИ БЕЗ ВНУТРЕННИХ УСТРОЙСТВ И ДР.)								
Измеритель: **1 т конструкций**								
38-01-001-01	Листовые конструкции массой свыше 0,5т	8 960,75	1 049,27	2 083,67	137,52	5 897,81	91,80	
ТАБЛИЦА 38-01-002. МОНОРЕЛЬСЫ, БАЛКИ И ДРУГИЕ АНАЛОГИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ								
Измеритель: **1 т конструкций**								
38-01-002-01	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий	6 611,14	266,32	319,41	15,28	6 025,41	23,30	
ТАБЛИЦА 38-01-003. РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
Измеритель: **1 т конструкций**								
38-01-003-01	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.)	8 846,36	1 040,13	1 402,06	101,28	6 404,17	91,00	
ТАБЛИЦА 38-01-004. ПЛОЩАДКИ И ЛЕСТНИЦЫ								
Измеритель: **1 т конструкций**								
38-01-004-01	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	8 310,54	1 061,15	1 130,25	82,45	6 119,14	95,00	
38-01-004-02	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	8 912,50	1 371,60	845,86	48,05	6 695,04	120,00	
ТАБЛИЦА 38-01-005. ЭСТАКАДЫ, ГАЛЕРЕИ								
Измеритель: **1 т конструкций**								
38-01-005-01	Эстакады под трубопровод, галереи	8 964,43	627,51	678,12	47,69	7 658,80	54,90	

Шифр расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	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	9
ТАБЛИЦА 38-01-006. МЕЛКИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
Измеритель: **1 т конструкций**								
38-01-006-01	Листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	13 196,61	1 798,37	5 264,28	158,06	6 133,96	161,00	
38-01-006-02	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	10 666,98	1 228,70	2 710,46	25.95	6 727,82	110,00	

Приложение № 1

Код ресурса	Наименование	Ед. изм	Сметная цена (руб)	Оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб)
1	2	3	4	5
СМЕТНЫЕ РАЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.				
040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	56,48	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	9,14	-
040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш.-ч	1,66	-
161001	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	177,95	15,28
330201	Дрели электрические	маш.-ч	4,67	-
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,42	-
330900	Ножницы листовые кривошипные (гильотиновые)	маш.-ч	58,78	-
331002	Станки сверлильные	маш.-ч	2,45	-
350451	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	1,16	-
350471	Прессы листогибочные кривошипные 1000 (100) кН (тс)	маш.-ч	60,26	11,43
350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	17,15	11,43
360202	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	4,59	-
400002	Автомобили бортовые до 8 т	маш.-ч	122,82	-

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.			
101-0996	Сталь угловая равнополочная, толщиной 11-30 мм, шириной 180-200 мм, сталь горячекатаная марки СТ6СП	т	6 144,74
101-1025	Швеллеры N 40 сталь марки СТ6ПС	т	5 913,05
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	8,57
101-0965	Прокат горячекатаный круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки СТ3КП	т	5 730,81
101-1014	Двутавры N 60 сталь марки СТ6ПС	т	5 860,42
101-1515	Электроды типа Э-46 4 мм	т	10 927,82
101-1521	Электроды типа Э-42 5 мм	т	12 816,48
101-1084	Прокат горячекатаный широкополосный (универсальный) толщиной до 14 мм, сталь марки С345	т	7 207,60
542-0042	Газ пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,14
101-2218	Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6-1,7 мм	т	5 304,00

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
38-01-001-01	101-9350	101-2218	Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6-1,7 мм	т	5 304,00
38-01-002-01	101-9400	101-1014	Двутавры N 60 сталь марки СТ6ПС	т	5 860,42
38-01-003-01	101-9410	101-1025	Швеллеры N 40 сталь марки ст6пс	т	5 913,05
38-01-004-01	101-9400	101-0965	Прокат горячекатаный круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки СТ3КП	т	5 730,81
38-01-004-02	101-9400	101-0996	Сталь угловая равнополочная, толщиной 11-30 мм, шириной 180-200 мм, сталь горячекатаная марки СТ6СП	т	6 144,74
38-01-005-01	101-9400	101-1084	Прокат горячекатаный широкополосный (универсальный) толщиной до 14 мм, сталь марки С345	т	7 207,60
38-01-006-01	101-9400	101-2218	Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6-1,7 мм	т	5 304,00
38-01-006-02	101-9400	101-0996	Сталь угловая равнополочная, толщиной 11-30 мм, шириной 180-200 мм, сталь горячекатаная марки СТ6СП	т	6 144,74

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть **3**
38-01-001. Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункера, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.) 4
38-01-002. Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий 4
38-01-003. Решетчатые конструкции 4
38-01-004. Площадки и лестницы 4
38-01-005. Эстакады, галереи 4
38-01-006. Мелкие индивидуальные конструкции 5
Приложение № 1 ..... **6**
Сметные раценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах республики карелия по состоянию на 01.01.2000 г **6**
Приложение № 2 ..... **6**
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах республики карелия по состоянию на 01.01.2000 г **6**
Приложение № 3 ..... **7**
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 **7**
Приложение № 4 ..... **7**
Таблица замены кодов **7**

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 оперативной полиграфии
Комстата Республики Карелия
185028, Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31

gost.e-ecolog.ru