СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

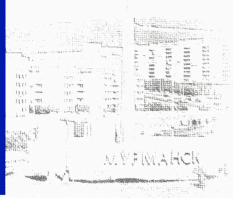
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

СБОРНИК № 38*

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ

ТЕРм-81-03-38-2001

*** ИЗДАНИЕ 2, ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ ТЕРм-2001 Мурманская область, выпуск 1. 2005 г., выпуск 2. 2007 г., по состоянию на 01.01.2009 г.**



ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Администрация Мурманской области
г. Мурманск
2008

gost.e-ecolog.ru

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования в Мурманской области
Сборник № 38* Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз (ТЕРм-81-03-38-2001)
/Администрация Мурманской области/ г. Мурманск, 2008 г., - 9 с.

*** В настоящее издание внесены изменения, опубликованные в сборнике «Изменения и дополнения к Территориальным единичным расценкам на монтаж оборудования. Выпуск 1. 2005 г., выпуск 2. 2007г.» и дополнения по состоянию на 01.01.2009 г.**

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ при изготовлении технологических металлических конструкций в условиях производственных баз, находящихся на балансе подрядных организаций любых форм собственности, при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений, а также для расчетов за выполненные монтажные работы.

Сборники ТЕРм-2001 разработаны в уровне базисных цен (Мурманская область) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ: Региональным Центром Ценообразования в строительстве по Мурманской области. (Руководитель: Генеральный директор РЦЦС по Мурманской области - Черткова Г.Н., Исполнители: Л.А.Васильева, Т.И. Яковлева, И.Г.Степашкина, И.Н.Ульянкина)

РАССМОТРЕНЫ: Межведомственной комиссией по ценообразованию в строительстве при правительстве Мурманской области: (Редакционная комиссия: В.А. Миллер - Заместитель губернатора Мурманской области, Н.И. Бережной - председатель комитета по строительству Администрации Мурманской области, Л.Г.Колодешникова - заместитель руководителя департамента строительства, СВ. Чертков - Генеральный директор ОАО «Институт Мурманскгражданпроект», Г.И. Емелин - Начальник Государственной вневедомственной экспертизы по Мурманской области, Н.А. Зайцева - Начальник сметно-договорного отдела ГП «Мурманскавтодор», Т.В. Матвеева - специалист Государственной вневедомственной экспертизы по Мурманской области).

ВНЕСЕНЫ: Региональным Центром Ценообразования в строительстве по Мурманской области

УТВЕРЖДЕНЫ: Межведомственной комиссией по ценообразованию в строительстве при правительстве Мурманской области (протокол заседания № 1/03 от 18.03.2003 года.)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: Госстроем России №НЗ-2987/10 от 19.05.2003 г.

Ответственный исполнитель: Г.Н. Черткова
Технический редактор: Яковлева Т.И., А.С. Чертков - Генеральный директор проектно-изыскательного предприятия ЗАО «Инженерный Центр»
Компьютерная вёрстка: И.Н. Ульянкина

©Региональный Центр Ценообразования в строительстве, 2008 год

Настоящие Территориальные единичные расценки на работы по монтажу оборудования ТЕРм-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Регионального Центра Ценообразования в строительстве

Предложения и замечания по Сборнику просьба направлять по адресу:
183715 г. Мурманск, ул. Кап. Егорова, д. 14 ЗАО "РЦЦС"
тел. (8152)400-501, 45-36-01, 45-57-24, 45-09-83, 45-96-08, 45-86-09 E-mail: gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Сборник № 38 *

Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз

ТЕРм-2001-38

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.(*) Настоящие территориальные единичные расценки на монтаж оборудования для применения в Мурманской области в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения прямых затрат при изготовлении технологических металлических конструкций в условиях производственных баз и составления сметных расчетов (смет) , а также для расчетов за выполненные монтажные работы.

ТЕРм отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по видам монтажных работ 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.

2. ТЕРм разработаны на основе:

- Государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования ГЭСНм 83-03-38-2001 (Госстрой России);
- средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции в Мурманской области по состоянию на 1 января 2000 года;
- средних сметных цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов в Мурманской области по состоянию на 1 января 2000 года;
- уровня часовой оплаты труда по разрядности работ рабочих-монтажников с учетом компенсационных выплат за работу в районе Крайнего Севера, в Мурманской области, по состоянию на 1 января 2000 года.

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».

---

* В настоящее издание внесены изменения, по состоянию на 1 января 2009 года, опубликованные в сборниках «Изменения и дополнения к Территориальным единичным расценкам для определения стоимости работ по монтажу оборудования.» Выпуск 1. 2005 г., Выпуск 2. 2007 г.

7. В единичных расценках не учтена стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов для производства монтажных работ (обтирочные – ветошь, концы, бумага и др.; промывочные – керосин, бензин, смазочное масло, солидол, травот и т.п.).

При составлении сметной документации и расчетах за выполненные работы, затраты на указанные материалы следует учитывать дополнительно в размере 5% от сметной стоимости материалов, учтенных единичными расценками.

8.(*) В приложении 1 в справочном порядке приведены сметные расценки на эксплуатацию строительных машин, сметные цены на материальные изделия и конструкции, средства на оплату труда рабочих в ценах по состоянию на 01.01.2000 г., учтенные в единичных расценках данного сборника.

№№ расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
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.)								
	Листовые конструкции массой свыше 0,5 т, сборка с помощью							
38-01-001-01	крана на автомобильном ходу	1 т конструкций	4170.78	1728.59	2106.38	237.28	335.81	91.80
(101-9350)	Сталь листовая	т					1.042	
38-01-001-02	крана мостового	1 т конструкций	3020.44	1632.56	1067.69	205.19	320.19	86.70
(101-9350)	Сталь листовая	т					1.042	
38-01-001-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	1 т конструкций	3739.31	2278.43	1089.58	256.35	371.30	121.00
(101-9350)	Сталь листовая	т					1.042	
38-01-001-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 т конструкций	3402.40	2372.58	641.49	22.49	388.33	126.00
(101-9350)	Сталь листовая	т					1.042	
Таблица 38-01-002 (*) Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий								
	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью							
38-01-002-01	крана на автомобильном ходу	1 т конструкций	817.75	438.74	325.64	35.12	53.37	23.30
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.02	
38-01-002-02	крана мостового	1 т конструкций	751.32	433.09	264.86	33.35	53.37	23.00
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.02	
38-01-002-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	1 т конструкций	1172.33	802.16	315.38	60.52	54.79	42.60
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.02	
38-01-002-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 т конструкций	762.92	455.69	252.44	22.49	54.79	24.20
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.02	
Таблица 38-01-003 (*) Решетчатые конструкции								
	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью							
38-01-003-01	крана на автомобильном ходу	1 т конструкций	3503.25	1713.53	1452.23	175.49	337.49	91.00
(101-9410)	Сталь швеллерная	т					1.032	
38-01-003-02	крана мостового	1 т конструкций	2757.53	1651.39	780.01	154.77	326.13	87.70
(101-9410)	Сталь швеллерная	т					1.032	
38-01-003-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	1 т конструкций	3356.11	2184.28	811.63	196.94	360.20	116.00
(101-9410)	Сталь швеллерная	т					1.032	

№№ расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
38-01-003-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 т конструкций	3139.04	2259.60	507.88	36.51	371.56	120.00
(101-9410)	Сталь швеллерная	т					1.032	
Таблица 38-01-004 (*) Площадки и лестницы								
	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу:							
38-01-004-01	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	1 т конструкций	3159.24	1747.05	1146.75	141.78	265.44	95.00
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.032	
38-01-004-02	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	1 т конструкций	3406.66	2259.60	911.99	85.54	235.07	120.00
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.06	
	Сборка с помощью крана мостового:							
38-01-004-03	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	1 т конструкций	2497.84	1710.27	732.78	128.90	54.79	93.00
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.032	
38-01-004-04	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	1 т конструкций	3154.17	2259.60	839.78	83.26	54.79	120.00
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.06	
	Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы):							
38-01-004-05	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	1 т конструкций	3214.34	2170.02	767.53	164.89	276.79	118.00
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.032	
38-01-004-06	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	1 т конструкций	3758.09	2636.20	886.82	110.86	235.07	140.00
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.06	
	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей):							
38-01-004-07	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	1 т конструкций	3050.77	2206.80	562.92	55.87	281.05	120.00
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.032	
38-01-004-08	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	1 т конструкций	3693.44	2636.20	822.17	70.38	235.07	140.00
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.06	

№№ расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 38-01-005 (*) Эстакады, галереи								
	Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью:							
38-01-005-01	крана на автомобильном ходу	1 т конструкций	1961.23	1033.77	702.73	86.88	224.73	54.90
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.035	
38-01-005-02	крана мостового	1 т конструкций	1690.05	1011.17	458.41	79.30	220.47	53.70
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.035	
38-01-005-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	1 т конструкций	2167.21	1431.08	502.88	111.09	233.25	76.00
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.035	
38-01-005-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 т конструкций	2057.22	1453.68	367.45	36.34	236.09	77.20
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.035	
Таблица 38-01-006 (*) Мелкие индивидуальные конструкции								
	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу:							
38-01-006-01	листовые конструкции массой свыше 0.5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	1 т конструкций	9190.51	2960.79	5593.77	279.61	635.95	161.00
(101-9350)	Сталь листовая	т					1.064	
38-01-006-02	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	1 т конструкций	5281.37	2022.90	2980.81	51.00	277.66	110.00
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.06	
	Сборка с помощью крана мостового:							
38-01-006-03	листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	1 т конструкций	8044.82	2868.84	4559.90	250.80	616.08	156.00
(101-9350)	Сталь листовая	т					1.064	
38-01-006-04	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	1 т конструкций	5209.16	2022.90	2908.60	48.73	277.66	110.00
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.06	
	Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы):							
38-01-006-05	листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	1 т конструкций	9019.92	3475.71	4874.19	299.39	670.02	189.00
(101-9350)	Сталь листовая	т					1.064	
38-01-006-06	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	1 т конструкций	5649.10	2390.70	2980.74	76.32	277.66	130.00
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.06	

№№ расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей):							
38-01-006-07	листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	1 т конструкций	8829.51	3567.66	4571.96	87.56	689.89	194.00
(101-9350)	Сталь листовая	т					1.064	
38-01-006-08	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	1 т конструкций	5580.19	2390.70	2911.83	35.84	277.66	130.00
(101-9400)	Металлопрокат	т					1.06	

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, УЧТЕННЫХ В СБОРНИКЕ ТЕРм-2001-38 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ

В ЦЕНАХ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.

Код ресурса	Наименование машин	Базисная цена машино-часа, руб.	В т.ч. оплата труда машинистов
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	180.05	25.27
040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	62.76	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	10.66	-
040504	Аппарат для резки и сварки	1.62	-
330206	Дрели электрические	1.13	-
330301	Машины шлифовальные электрические для полов	1.35	-
330500	Машины листогибочные специальные (вальцы)	14.18	-
330900	Ножницы листовые кривошипные (гильотиновые)	46.06	-
331002	Станки сверлильные	2.16	-
350451	Прессы гидравлические с электроприводом	1.07	-
350471	Прессы листогибочные кривошипные 1000 (100) кН (тс)	42.88	21.69
350481	Пресс-ножницы комбинированные	22.86	16.69
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	116.39	19.70

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ, УЧТЕННЫЕ В СБОРНИКЕ ТЕРм-2001-38 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ

В ЦЕНАХ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.

Код ресурса	Наименование материалов	Единица измерения	Сметная цена руб.
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	11.30
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	15129.89
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	14195.94
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	5.79

СРЕДСТВА НА ОПЛАТУ ТРУДА РАБОЧИХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗРЯДНОСТИ РАБОТ

Разряд	Сметная цена без НДС, руб/чел.-ч	Разряд	Сметная цена без НДС, руб/чел.-ч	Разряд	Сметная цена без НДС, руб/чел.-ч
1.0	14,07	2.7	16,25	4.4	19,98
1.1	14,18	2.8	16,41	4.5	20,27
1.2	14,30	2.9	16,53	4.6	20,55
1.3	14,42	3.0	16,69	4.7	20,83
1.4	14,53	3.1	16,89	4.8	21,13
1.5	14,65	3.2	17,11	4.9	21,41
1.6	14,79	3.3	17,32	5.0	21,69
1.7	14,90	3.4	17,55	5.1	22,06
1.8	15,01	3.5	17,76	5.2	22,41
1.9	15,13	3.6	17,96	5.3	22,76
2.0	15,25	3.7	18,20	5.4	23,13
2.1	15,37	3.8	18,39	5.5	23,48
2.2	15,53	3.9	18,62	5.6	23,84
2.3	15,69	4.0	18,83	5.7	24,20
2.4	15,82	4.1	19,11	5.8	24,55
2.5	15,97	4.2	19,39	5.9	24,90
2.6	16,11	4.3	19,70	6.0	25,27

1. В таблицах ГЭСНм указан средний разряд по виду работ, а в единичных расценках ТЕРм в Мурманской области принята оплата труда с учетом разрядности работ по оплате труда рабочего-монтажника четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 г. в размере 3130 рублей в месяц (1 чел.-час – 18,83 рубля) при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25, при 40-часовой рабочей неделе, согласно постановлению Минтруда РФ № 56 от 30.12.1999г. «О норме рабочего времени и порядке определения часовой тарифной ставки из установленной месячной тарифной ставки в 2000 году. При этом ставка рабочего-монтажника первого разряда - по состоянию на 01.01.2000 года составила 1 чел.час- 14,07 рубля.

2. Часовая оплата труда установлена для рабочих, занятых в строительстве (на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах) с учетом выплат районных надбавок.

3. Квалификационный разряд рабочего-механизатора при расчете стоимости эксплуатации строительных машин принят по Единому тарифно-квалификационному справочнику (ЕТКС).

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть.....1
Таблица 38-01-001 (*) Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункера, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.) 3
Таблица 38-01-002 (*) Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий.....3
Таблица 38-01-003 (*) Решетчатые конструкции.....3
Таблица 38-01-004 (*) Площадки и лестницы.....4
Таблица 38-01-005 (*) Эстакады, галереи.....5
Таблица 38-01-006 (*) Мелкие индивидуальные конструкции 5

Приложение 1
Сметные цены на эксплуатацию строительных машин и механизмов, учтенных в сборниках территориальных единичных расценок на монтаж оборудования 7
Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции, учтенные в сборниках территориальных единичных расценок на монтаж оборудования.....8
Средства на оплату труда рабочих в зависимости от разрядности работ.....8

gost.e-ecolog.ru