СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРм 81-03-38-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 38

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2003 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 38

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ

(ТЕРм 81-03-38-2001)

Издание официальное

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2003 г.

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования
ТЕРм 81-03-38-2001 Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз

/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2003 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости работ при изготовлении технологических металлических конструкций в условиях производственных баз. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-38-2001 «Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз» разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»
(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 января 2004 г. Правительством Республики Дагестан
Протокол МВК РД № 6 от 24 декабря 2003 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России, письмо № НЗ-1164/10 от 19 февраля 2004 г.

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.
Технический редактор: Зверев В.В.
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Минстрой Республики Дагестан, 2003 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-38-2001 «Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз» не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Минстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 38

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ

ТЕРм 81-03-38-2001

Техническая часть

1. Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (ТЕРм) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ при изготовлении технологических металлических конструкций в условиях производственных баз.

2. Территориальные единичные расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ по изготовлению металлических конструкций. Расценками сборника предусмотрено изготовление металлических конструкций на производственных базах, находящихся на балансе подрядных организаций любых форм собственности.

3. Территориальные единичные расценки на изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз (ТЕРм 81-03-38-2001) разработаны на основе:

- Государственных элементных сметных норм на изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз (ГЭСНм-2001-38), утвержденных постановлением Госстроя России от 7 августа 2002 года № 103;
- Уровня оплаты труда рабочих-монтажников и рабочих, управляющих машиной, принятого по данным государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г. Оплата труда рабочих-монтажников принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-монтажника четвёртого разряда в размере 1600 рублей в месяц (1 чел.-ч 9,62 рубля), при этом ставка 1 чел.-ч рабочего-монтажника первого разряда составила 7,19 рубля;
- Средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г.;
- Сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.

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 ТЕР81-02-13-2001 «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 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			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
ТАБЛИЦА 38-01-001. Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункера, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.)							
	Измеритель: 1 т конструкций						
38-01-001-1	свыше 0,5 т	12238,83	883,12	1595,09	128,43	9760,62	91,80
ТАБЛИЦА 38-01-002. Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий							
	Измеритель: 1 т конструкций						
38-01-002-1	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий	5585,87	224,15	264,95	20,43	5096,77	23,30
ТАБЛИЦА 38-01-003. Решетчатые конструкции							
	Измеритель: 1 т конструкций						
38-01-003-1	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.)	8340,87	875,42	1111,32	96,38	6354,13	91,00
ТАБЛИЦА 38-01-004. Площадки и лестницы							
	Измеритель: 1 т конструкций						
38-01-004-1	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	7099,47	893,00	866,12	79,70	5340,35	95,00
38-01-004-2	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	7310,10	1154,40	704,33	50,67	5451,37	120,00
ТАБЛИЦА 38-01-005. Эстакады, галереи							
	Измеритель: 1 т конструкций						
38-01-005-1	Эстакады под трубопровод, галереи	6410,48	528,14	548,97	49,03	5333,37	54,90
ТАБЛИЦА 38-01-006. Мелкие индивидуальные конструкции							
	Измеритель: 1 т конструкций						
38-01-006-1	до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	14402,70	1513,40	2675,90	146,46	10213,40	161,00
38-01-006-2	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	7648,38	1034,00	1126,29	29,83	5488,09	110,00

Приложение 1

СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТЫ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях
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 2

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов руб.
02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	134,65 13,50
04-0300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.ч	20,89 -
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,30 -
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20 -
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	19,20 -
33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	4,44 -
33-0500	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.ч	12,55 -
33-0900	Ножницы листовые кривошипные (гильотиновые)	маш.ч	31,08 -
33-1002	Станки сверлильные	маш.ч	2,88 -
35-0451	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.ч	1,11 -
35-0471	Прессы листогибочные кривошипные 1000 (100) кН (тс)	маш.ч	56,24 10,06
35-0481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.ч	15,40 10,06
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	104,10 13,85

Приложение 3

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	14,00
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	12000,00
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	12000,00
101-9350	Сталь листовая	т	8900,00
101-9400	Металлопрокат	т	4851,30
101-9410	Сталь швеллерная	т	5747,00
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,48

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3

ТАБЛИЦА 38-01-001 Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункера, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.) 4

ТАБЛИЦА 38-01-002 Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий 4

ТАБЛИЦА 38-01-003 Решетчатые конструкции 4

ТАБЛИЦА 38-01-004 Площадки и лестницы 4

ТАБЛИЦА 38-01-005 Эстакады, галереи 4

ТАБЛИЦА 38-01-006 Мелкие индивидуальные конструкции 4

Приложение 1 Стоимость 1 чел.-ч рабочих-монтажников в зависимости от среднего разряда работы 5

Приложение 2 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин 6

Приложение 3 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 6

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования
подготовлены с помощью программного комплекса РИК,
разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Л.А.)
109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан
(ТЕРр-2001 на ремонтно-строительные работы и ТЕР на строительные работы)
можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39 и 63-10-48

gost.e-ecolog.ru