ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-6-51

Градирни с вентиляторами 2BГ50 пленочные, капельные и брызгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетонных элементов

Альбом ХШ.84

Сметы

на подъемно-транспортное оборудование

госстроя СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 💆 1986 года

ЧЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

3exas No 11746 Tupam 200 343

TMNOBON IPOEKT 901-6-51

Градирии с вентиляторами 2HT50 пленочние, капельные и бризгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетонних элементов

AJIDEOM XIII.84 CMETH

на подъемно-транспортное оборудование

		количество секции							
		2	3	4	5				
Сметная стоимость									
Общая	тнс.руб.	2,29	2,72	3,36	3,92				
Строительно-монтажных		•	•	•	•				
pador	тис.руб.	2,04	2,56	3,20	3,76				
I м2 площади орошения	руб.	17.19	I4.I7	13.12	12,25				

Разработан институтами: Союзводоканалироект Прометройпроект Ростовский Водоканалироект Б.О.ЦНИИПроектетальконструкция Утвержден Главпромстройпроектом Госстроя СССР Протокол #36 от 12.06.1975г. Альбом XII.84 Введен в действие В.О.Сорзводо-каналнеипроект с 15.10.75г. Приказ #171 от 15.08.75г. Введен в действие В.О.Сорзводоканалниипроект Приказ #284 от 13.XII.84г.

Зам Главний инженер института Главний инженер проекта Начальник сметного отдела

н. Михайлог Ступия Л.Г.Стулова Леця В.А.Тышко

)A nn	M Cmet	Наимено вание	№ стр.
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета № I на строительство 2-х секционной градирни	Ч
3.		Объектная смета № 2 на строительство 3-х секционной градирни	5
4.		Объектная смета № 3 на строительство 4-х секционной градирни	6
5.		Объектная смета № 4 на строительство 5-ти секционной градирни	7
		Сметы на : Стальные конструкции:	
6	I-I	двухсекционных	8
7.	2-I	трехсекционных	13
8.	3-I	четырехсекционных	18
9.	4-I	пятисекционных	23
10	. I-2	Подъемно-транспортное оборудование	28

пояснительная записка

к сметам к типовоку проекту "Градирни с вентиляторами 2ВГ50 пленочные, капельные и брызгальные с секциями площадью 64м2 с каркасом из железобетонных элементов"

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. У 141.

Сметная стоимость 'троительства определена:

- по единым районным расценкам на строительные работы (EPEP) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области;
- по прейскурантам, введенным в действие с I.I.I982 г. и ценникам на монтажные работы, введенным с I.I.I984 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ - 16,5% для внутренних санитарно-технических работ - 13,3% для монтажа металлоконструкций - 8,6% Плановые накопления - 8%

Смети составлены на:

технологическую часть - Харьковским Водоканалпроектом металлоконструкции - Б.О.Проектстальконструкция

Сметы составлены с применением ЭВМ (программный комплекс АВС-ЗЕС, 5 редакция) и перепечатаны на пишущей машинке.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту двухсекционных градирен с вентиляторами 2ВГ50, пленочные, капельные и брызгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетонных элементов"

на подъемно-транспортное оборудование

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу Ім2 площади орошения 17,19 руб.
Ім2 общей площади здания
І м3 объема здания
І м3 объема здания

Составлена в ценах 1984 г.

)%	₩ смет		Сметная стоимость, тыс.руб.									Технико-экономич. показатели			
ш	и рас- четов	- Наименование работ и затрат	строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дован. мебели и ин- вентаря	чих зат- рат	Bce- ro	в том основ- ной эар- платы	числе экспл. машин	норма- тивной условно чистой продук- ции	-изме- рен.	колич. един. измер.	един.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H	12	13	14		
ī	I-I	Стальные конструкции	2,04				2,04	-			м2	128	15,94		
2	1-2	Подъемно-транспортное оборудование Итого:	2,04		0,16 0,16		0,I6 2,20				м2	128	1,25		
		Главный инженеў Начальник сметн Составила ст.ин Проверила вед.и	юго отд женер		Broy.	Jun Bhun	olus nf-	1 1	П.Стуло: В.Тышко В.Агеев П.Шехов	a					

OBJEKTHARI CMETA # 2

к типовому проекту трехсекционных градирен с вентиляторами 2ВГ50, пленочные, капельные и брызгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетонных

элементов. на подъемно-транспортное оборудование 2.72 тыс.руб. Сметная стоимость Нормативная условно-чистая продукция THC. DYG. Показатели по смете Стоимость на: Составлена в ценах 1984г. расчетную единицу І м2 площади ямнэшодо pyó. Ім2 общей площади здания ІмЗ объема здания pyő.

*	№ смет		Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономич. показатели		
nn	и рас- четов	Наименование работ и затрат	строи- тель- ных работ	MOH- TEX- HUX PAGOT	обору- дован. мебели и ин- вентаря	про- Во чих го зат- рат		В том основ- ной зар- платы		норма- тивной условно- чистой продук- ции		колич.	стоим. един.
I	2	3	4	5	6	7 ε	3	9	10	II	12	13	14
I	2-I	Стальные конструк- ции	2,56			2,	,56				м2	192	13,33
2	. I-2	Подъемно-транспорт- ное оборудование Итого:	2,56		0,16 0,16	•	,16 ,72				м2	192	0,83
		Главный инж Начальник с Составила с	енер пр метного	отдел		Cruits In 101	5	<u>,</u>	J.CTY. B.Thu B.Are	ко			

Л. Пеховнова

Проверила вед.инженер

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту четырехсекционных градирен с вентиляторами 2BГ50,пленочные, капельные и брызгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетонных элементов" на подъемно-транспортное сборудование

3.36 тыс.руб. Сметная стоимость Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Составлена в ценах 1984 г.

Стоимость на: расчетную единицу I м2 площади орошения I3, I2 руб I м3 объема здания

)	> CMET	Наименование										Технико-экономич.				
nn	и рас- четов	работ и затрат	строи- тель-	moh- Tax-	обору- дован.	про-	Bcero	В том	числе	норма-		NKOTAEA:	:CTOKM.			
			работ	ных работ	мебели и ин- вентаря	sat- pat		основ- ной зарп- латы	Mamk	л услов- но-чис той продук ции	-N3M.	един. изме- рен.	един. в руб.			
I	2	3	4		6	7	8	9	10	II	12	13	I4			
I	3 - I	Стальные конст- рукции	3,20				3,20				м2	256	12,5			
2	I - 2	Подъемно-транс- портное обору- дование			0,16		0,16				 2	256				
		Ntoro	3,20		0,16		3,36				MA	200	0,62			
			Началі <u>С</u> остаі	ьник см Вила ст	нер прое етного о .инженер д.инжене	тдела	Enry Bhu	hilly	B.Tu B.Ar	улова шко еева ховцова						

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту пятисекционных градирен с вентиляторами 2ВГ50, пленочные, капельные и брызгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетон-

	капельные и брызгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетон- ных элементов на подъемно-транспортное оборудование												
					(Сметн Норма	ая сто	оимост Окоу	ь Вно –ч ис	TAR	3,92	тыс.ру	5.
						проду Показ	кция атели	по см				тыс.ру	5.
	•	T004	_		1	расче	ость і тную є	INHULE	у Ім2 п	лощади ој	рошени	12,25	руб.
	COCTAB.	лена в ценах 1984	г.			L M3	ооъема	а здан		ия		0,16	pyd. pyd.
Ж ПП) CMST	Наименование работ и затрат	строи-		гная сто обору-				екоир м)—Эконоі Затели	mu.
	U	paoot caspar	тель-	Tax-	дован.	ЧИХ				-тивной	елин.	колич.	CTOIN
			pagot	ных ра- бот	исоели и инвен таря	зат- paт		основ ной зар- пла- ты	-экспл. Машин	условно -чистой продук- ции	изме-	един.	един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	<u> 14</u>
I	4-I	Стальные конст- рукции	3,76				3,76				и2	320	II,75.
2	1-2	Подъемно-транс-			0.70								,
		дование Итого	2 55		0,16		0,16				м2	320	0,50
		11010	3,76		0,16		3,92						
					женер про сметного			Ju niu		Стулова Гышко			

В.Агеева

Л.Шеховцова

Составила ст.инженер

Проверила вед.инженер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

к типовому проекту "Градирни с вентиляторами 2ВГ50 пленочные, капельные и брызгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетонных элементов" на стальные конструкции эстакады подъемно-транспортного оборудования двухсекционной градирни.

2.042 тыс.руб. Основание: чертежи К Сметная стоимость Составлена в ценах 1984 г. Чормативная условнотыс. руб. чистая продукция Показатели по смете: Стоимость на: Расчетную единицу м2 площади орошения I6,0 py6. II,6 py6. I,2 py6. м2 общей площали эдежия м3 объема здания Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. № укрупн. Епин. К-во Наименование работ сметных изи. един. Bcero нучп Beero в том числе в том числе норм. и затрат изм. основ- экспл. OCHOBэкспл. единичн. ная машин квн нишам расценок. з/пл. з/пл. B T. Y. BIT. U. шифон норм СНиП з/пл. з/пл. и др. 12 II 2 3 7 8 9 10 5 6 4

I. Стальные конструкции эстакады

А. Стоимость конструкций

I ССЦ ч. П п. 1998 т.ч.п.14 Стоимость конструкций эстакалы из стали Вст3псб

3,4 256

870

•	-	13609-1
•		,0003-1

	901-6-51(XIII.8Y)		- 9 -							73609-18						
Ī	1 2	1 3	4	1 5	!	6 1	7	1	8	1	9	ī	10	I	II	1
2	CCI ч. П п. 2005 т.ч.п.14	То же, опор из труб 219х хб и 89х5 из стали 20 Цена: 275+4х1,01 Итого по р. "A"	r pyd	2,I 5,5		279					586 456					
		Б. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ														
3	EPEP 9-69 T.u.Tab.I K=I,03	Монтаж ферм пролетом до 24 м, массой до 3 т Цена: 27хI,03	T	3,4	ļ	27,8					95					
4	9 <u>-</u> 80	То же, опорных стоек Цена: 20,4хI,03	Ŧ	2,1	[21,0					44					
		Итого по р. "Б" Итого по р. "А+Б"	руб руб							1	139 595					
5		Накладные расходы 8,6% Итого:	руб руб							1	137 [732					
6		Плановые накопления 8% Итого:	руб руб							:	139 1871					
		B. OKPACKA														
7	EPEP 13-119 T.u. n.3.9	Огрунтовка конструкций эстакады грунтом ФЛ-03К за 2 раза			_						**					
		Цена: (I2+2,05x0,I)x2	100m	20,	,5	24,4					12					

	901-6-51 (XIII.8	4)	- 10 -								13609-18							
Ī	1 2	1 3	4 1	5		6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	II	1	12
8	EPEP 13-119 T.u.n.3.5	То же, решетчатых кон- струкций Цена: (12x1,1+2,05x0,1)x2	100m2	0,8	26	, 8						21						
9	13 [_] 159 -"- 3.9	Окраска конструкций эмалью XB-124 за 3 раза Цена: (10,8+0,98x0,1)х3	I00m2	0,5	5 32	2,7						16						
10	_"- _"- r.ч.п.3.5	То же, решетчатых кон- струкций Цена: (10.8x1,1+0,98x x0,1)x3	100m2	2 0,8	35	i , 9						29						
II	№BA_386I_4 of 14.7.83 EPEP 14_257_7I	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске эстакады 8,7xI,12+0,9xI,15+3,2x x1,25	T	3,9) I4	.,8						58						
	т.ч.п.15 К≃0,7	Итого по р. "В"	руб									136						
12		Накладные расходы I6,5% Итого:	руб руб									22 158						
13		Плановые накопления 8%	руб									13						
		Итого:	руб									17I						
		Всего по смете:	руб								2	042						

5 !

6

7

	9	01-6-51 (XIII.	84)
Ī	1	2	

13609-18

IO 1

II!

12

Примечание: вес стальных конструкций определен по чертежам КМ с учетом К=1,0403

1 4 !

Главный инженер проекта Начальник отдела

Составила

3

110000

А.В.Осиповский М.О.Метс

8

9

Т.В.Жлуктина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Градирни с вентиляторами 25Г50 пленочные, калельные и брызгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из мелезобетонных элементов" на стальные конструкции зстакады подъемно-транспортного оборудования двухсекционной градирни

ресурсы	количество
Общестроительные работы	
Надземная часть	
Затраты труда, челч	I54,4
Заработная плата, руб	84,2
Строительные машины, руб	63,3

Начальник отдела С. М.О.Метс Составила М.С. Т.В. Жлуктина

локальная смета № 2-1

к типовому проекту "Градирни с вентиляторами 2ВГ50 пленочные, ка-пельные и брызгальные с секциями площадые 64 м2 с каркасом из железобетонных элементов" на стальные конструкции эстакады подъемно-транспортного оборудования трехсекционной градирни

Основание: чертежи КМ

Сметная стоимость

2.563 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условночистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу I м2 площади орошения I м2 общей площади эдания I м3 объема здания

13.3 pyo. 10.0 pyo.

APA TITI	в укрупн. сметных норм. единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование и затрат	работ изм	н. К-во един изм.	Boern		ницы, ручисле экспл. машин в т.ч. з/пл.	Bcero		сть, руб. числе экспл. машин В т.ч. з/пл.	нучп
I	2	3	4	_ 5	6	7	8	9	10	II	12

 Стальные конструкции эстакалы

А. Стоимость конструкций

ССЦ ч. П п. 1998 т.ч.п.14 Стоимость конструкций эстакады из стали Вст3пс6

4.2 256

I075

	901-6-51(XIII.84)					-14	-										136	9 9-1	8		
Ī	1 2	1 3	T	4	1	5	!	6	1	7	7	1	8	1	9	T	10	1	II	1	12
2	ССЦ ч. П п. 2005 т.ч.п.14	То же, опор из труб 219х6 и 89х5 из стали 20 Цена: 275+4х1,01 Итого по р. "A"	3	r pyd r		2,7 6,9		279	,						753 328						
		Б. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ																			
3	EPEP 9-69 T. W. TaG. I K=1,03	Монтаж ферм пролетом до 24 м, массой до 3 т Цена: 27х1,03		T		4,2		27,	8						117						
4	9-80 -"-	То же, опорных стоек Цена: 20,4хI,03 Итого по р. "Б" Итого по р. "А+Б"		т руб руб		2,7		21,	0						57 174 002						
5		Накладные расходы 8,6% Итого:		руб руб											172 174						
6		Плановые накопления 8%		руб										2	34 8						
		в. окраска																			
7	EPEP 13-119 T.u.n.3.9	Огрунтовка конструкций эстакады грунтом ФЛ-ОЗК за 2 раза																			
		Цена: (12+2,05x0,1)x2	I	00 _M	2	0,6	5	24	,4						16						

(901-6-51(X111. 8 4)							,,,,	,	ŭ		
Ī	1 2	1 3	1 4	1 5 1	6	171	8 1 9	1 IO	!	II	1	I2
8	EPEP 13-119 T. v. n. 3.5	То же, решетчатых кон- струкций Цена: (I2xI,I+0,5x0,I)x2	I001.12	2 1,0	26,8		27					
8	13-159 T.Y.N.3.9	Окраска конструкций эмали XB-I24 за 3 раза Цена: (10,8+0,98x0,I)х3	510 100m2	2 0,65	32,7		21					
IO	т.ч.п.3.5	То же, решетчатых кон- струкций Цена: (10,8хI,I+0,98х0,I) х3)х 100м2	2 1,0	35,9		36					
II	строя СССР №ВА-3861-4 от 14.7.83	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске эстакады 8,7xI,12+0,9xI,15+3,2x										
	EPEP 14-257-71	x1,25	T	4,8	I4,8		71					
	т.ч.п. I5 K=0,7	Итого по р. "В"	руб				171					
12		Накладные расходы 16,5%	руб				28					
		Итого:	руб				199					
13		Плановые накопления 8%	руб				16					
		Mroro:	руб				215					
		Всего по смете:	pyd				2563					

13	£	۵	9-	12

901-6-51(XIII.8Y)																			
I 1 2 1	3	1	4	1	5	1	7	1	7	1	8	1	9	1	10	1	II	1	12

Примечание: вес стальных конструкций определен с учетом К=1,0403 по чертежам КМ

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

А.В.Осиповский

м.О.Метс псиз_ Т.В.Жлуктина

веломость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Градирни с вентиляторами 2BT50 пленочные, капельные и брызгальные с секцалых площадью 64 м2 с каркасом из железобетонных элементов" на стальные конструкции эстажады подъемно-транспортного оборудования трехсекционной градирни

Ресурсы	К	0	л	И	ч	е	С	T	В	0	
		_					_				

Общестроительные работы

Надземная часть

Затраты труда, чел.-ч Заработная плата, руб Строительные машины, руб 182,9

104,4

79.3

Начальник отдела Составила

м.О. Метс мец - Т.В. Жлуктина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

к типовому проекту "Градирни с вентиляторами 2ВГ50 пленочные, капельные и брызгальные с секциями площадые 64 м2 с каркасом из железобетонных элементов" на стальные конструкции эстакады подъемнотранспортного оборудования четырехсекционной градирни

Осн	ование: черт	ежи KM			(Сметная	стоимос:	гь	3,	[99 тыс.р	yd.
Coc	тавлена в це	онах 1984 г.					вная усло продукция			тыс.р	yď.
					1	Показат	ели по сі	were:			
					:	I m2 nin I m2 ogi I m3 og	ую едини ощади оро цей площо ъема эда	ошения ади эди ния			уб. уб. уб.
JE HO	№ укрупн.		Един.	К-во	Стоим	ость ед	иницы, рус	ა. 06უგე	т стоимо	сть, руб	
pn	сметных норм. единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	изм.	един. ИЭМ.	Bcero	в том основ- ная з/пл.	числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Bcero	В ТОМ О ССНОВ- НАЯ З/ПЛ.	числе экспл. машин в т.ч. э/пл.	нучп
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12

I. Стальные конструкции эстакады

А. Стоимость конструкций

I ССЦ ч. П стоимость конструкций эсталацы из стали встэпсб

r 5,1 256

1306

	901-6-54 (x111.84)			- 19	-			13603-18
Ī	! 2	1 3	! 4	1 5	1 6 1	7 1	8 ! 9	1 1 II ! OI !
2	ССЦ ч. П п. 2005 т.ч.п.І4	То же, опор из труб 219х6 и 89х5 из стали 20 Цена: 275+4хI,ОI Итого:по р."А"	r pyd T	3,5 8,6	279		977 2283	
3	EPEP 9-69 T.u.ta6. I K=1,03	Б. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ Монтаж ферм пролетом до 24 м, массой до 3 т Цена: 27хI,03	т	5 , I	27,8		142	
4	9 <u>-</u> 80	То же, опорных стоек Цена: 20,4хI,03	т	3,5	21		74	
		Итого по р."Б" Итого по р."А+Б"	руб руб				216 2499	
5		Накладные расходы 8,6% Итого:	руб руб				2I5 27I4	
6		Плановые накопления 8% Итого:	руб руб				217 2931	
7	EPEP 13-119 T.u. n. 3.9	В. ОКРАСКА Огрунтовка конструкций грунтом ФЛ-ОЗК за 2 раза Цена: (12+2,05x0,1)x2		0,84	24,4		20	

•	901-6-51 (XIII.84)			- 20	-						13	609	-18			
Ī	1 2	1 3	1 4 1	5	! 6	1 7	1	8	1	9	1	10	1	II	1	12
8	EPEP 13-119 T.u.n.3.5	То же, решетчатых кон- струкций Цена: (I2xI,I+2,05x0,I)x x2	100m2	1,22	26,8					3 3						
9	13-159 T.u.n.3.9	Окраска конструкций эмалью XB-124 за 3 раза Цена: (10,8+0,98x0,1)х3	I00m2	0,84	32,7					27						
10	_"_ _"_ T.4.n.3.5	То жс, решетчатых кон- струкций Цена: (IO,8xI,I+0,98x x0,1)x3	100±2	1,22	35,9					44						
II	Письмо Гос- строя СССР №ВА-3861-4 от 14.7.83 ЕРЕР 14-257-71 т.ч.п.15 К=0,7	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске эстакады 8,7xI,12+0,9xI,15+3,2x xI,25	т руб	6,0	14,8					89 :I3						
12		Накладные расходы 16,5% Итого:	руб руб							35 48						
13		Плановые накопления 8% Итого: Всего по смете:	руб руб							20 68 99						

901-6	-51(XIII.8Y)	1					- ,	21 -	•								1360	D 9 -1	8			_
II	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	!	II	1	12	_

Примечание: вес стальных конструкций определен по чертежам КМ с учетом К=1,0403

Главный инженер проекта Начальник отдела Составила Meus-

А.В.Осиповский М.О.Метс Т.В.Жлуктина

ВЕЛОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Градирни с вентиляторами 2ВГ50 пленочные, капельные и брызгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетонных элементов" на стальные конструкции эстакады подъемно-транспортного оборудования четырехсекционной градирни

Pec	У	p	c	Ы	
-----	---	---	---	---	--

Количество

Общестроительные работы

Надземная часть

Затраты труда, чел.-ч Заработная плата, руб Строительные машины, руб 226.3 129,4

98,8

Начальник отдела Составила

М.О. Метс Т.В. Жлуктина

JIOKAJILHAR CHETA 184-1

к типовому проекту "Градирни с вентиляторами 2BГ50 пленочнюе, калельные и брызгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетонных элементов" на стальные конструкции эстакады подъемно-транспортного оборудования пятисекционной градирни

Основание: чертежи КМ Составлена в ценах 1984 г. Сметная стоимость

3,755 тыс.руб.

Нормативная условно-

THC. DYG.

чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на: Расчетную единицу

Гасчетную единицу I м2 площади орошения I м2 общей площади здания II.7 py6. 8,8 py6. 0,9 py6.

и ма оощеи площади и ма объема здания

Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. Един. К-во № укрупн. сметных Наименование работ изм. един. Всего в том чсиле нучп Bcero в том, числе норм. и затрат MSM. основ- экспл. OCHOBэкспл. елиничн. ная нишам ная машин расценок, з/пл. B T. Y. יות/נ B T. V. шифры 3/m. з/пл. норы СНиП и др. 4 7 8 9 10 П 12 6

I. Стальные конструкции эстакады

А. Стоимость конструкций

I ССЦ ч. П Стоимость конструкций эстакады из стали встали

r 5,9 256

1510

	901-6-51(x111.84))				-	. 2	Y_							1	360	9-	18		
Ī	1 2	1 3	1	4	1	5	I	6	1	7	1	8	1	9	!	10	1	II	1	12
2	ССЦ ч. П п. 2005 т.ч.п.14	То же, опор из труб 219 и 89х5 из стали 20 Цена: 275+4хI,0I Итого по р. "А"	хб	т руб т		4,2 0,I		27	9					72 82						
		Б. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ																		
3	EPEP 9-69 T.u. Tag.I K=I,03	Монтаж ферм пролетом до 24 м, массой до 3 т Цена: 27хI,03		T		5,9		27	,8				I	64						
4	9 <u>-</u> 80 -"-	То же, опорных стоек Цена: 20,4хI,03 Итобо по р."Б" Итого по р.р."А+Б"		т руб руб		4,2		;	21					88 52 34						
5		Накладные расходы 8,6% Итого:		руб руб									2 31	52 66						
6		Плановые накопления 8% Итого:		руб руб									2 34	55 4I						
7	EPEP 13-119	В. ОКРАСКА Огрунтовка конструкций грунтом ФЛ-ОЗК за 2 разв	n.																	
		Цена: (12+2,05x0,1)x2		100m2	:	1,0		24	,4					24						

Ģ	901-6-51(XIII.84)			- 3	15-							1360	9-1	3			
Ī	1 2	1 3	1 4 1	5	1	6 1	7	1	8	1	9	1	10	1	II	1	12
8	EPEP I3-II9 T.u.n.3.5	То же, решетчатых кон- струкций Цена: (12x1,1+2,05x0,1)x x2	I J J J J J	I,4	26,	8					38						
9	13-159 T.u.n.3.9	Окраска конструкций эмалью XU-124 за 3 раза Цена: (10,8+0,98x0,1)х3	100m2	1,0	32,	7					33						
10	т.ч.п.3.5	То же, решетчатых кон- струкций Цена: (I0,8xI,I+0,98x x0,1)x3	100m2	I,I	35,	9					50						
11	Письмо Гос- строя СССР 1-1-3861-4 от 14.7.83 ЕРЕР 14-257-71 Т.у.п.15	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске эстакацы 8,7xI,I2+0,9xI,I5+3,2x xI,25 Итого по р. "В"	т руб	7,I	14,	8					105 250						
	K=0,7	more no p. 2	PJO														
12		Накладные расходы 16,5% Итого:	руб руб								4I 29I						
13		Плановые накопления 8% Итого:	руб руб								23 3I4						
		Всего по смете:	ъхд							3	755						

- 26-	
-------	--

6 !

16-	13609-18

9

8

II

12

10

Примечание: вес стальных конструкций определен по чертежам КМ с учетом К=1,0403

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

3

901-6-51 (XIII.84) 2

M.C.Merc

м. о. метс

месез — Т. В. Жлуктина

А.В.Осиповский

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Гра-дирни с вентиляторами 2BГ50 пленочные, капельные и брызгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетонных элементов" на стальные конструкции эстакады подъемно-транспортного оборудования пятисекционной градирни.

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Надземная часть	
Затраты труда, челч	265 , I
Заработная плата, руб	151,7
Строительные машины, руб	II6,I

Начальник отдела М.О.Метс Составила Геся Т.В. Жлуктина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту "Градирни с вентиляторами 2B750 пленочные капельные и брызгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетонных элементов" на подъемно-транспортное оборудование

Основание: Спецификация Альбом X Альбом X Альбом X Оборудолого обументам оборужения продукция показатели Стоимость грасчетную обументами и метом обументами обум						от вно-чист ете у шения ди здани		0,16 Thc.py6 0,16 Thc.py6 Thc.py6 Thc.py6.			
	№ прей-		еди-	1 м3 оот Коли-	стои-		щая стоимост	0,09			
nn	скуран-	Наименование работ	ница	Vect-	MOCTE	Bcero	норм.	в том числе:			
			изме- рен.	ВО	еди- ницы, руб.	beere	условно чистая продукц Прямые затраты	основ ная - дае плат	ция машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	<u> </u>		
I,	Пр-нт Т 19-06 н п.16-003 г п.16-007	эдел I.Оборудование Саль ручная червяч- ная передвижная грузоподъемностью 3,2 т.высотой годъема I2 м ОСТІ106-74		1,00	140,20	140	-	-	<u>-</u>		

90I-6-5I /XW.84/		I /XIII.84/ -	29	-			,	13609-18	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	ЦЗ-612 к= 1,05	Монтаж тали ручной	T	0,08	37,09	3	- 2	2	
		ВСЕГО по разделу I			руб	159	- 2	2	_
		В том числе:					2		-
		Стоимость оборудования			руб	140			
		Запасные части			руб	3			
		Тара и упаковка			руб	3			
		Транспортные расходы			руб	6			
		Заготовскладские расходы			руб	2			
		Комплектация			руб	I			
		Всего, стоимость оборудования			руб	I55			
		Стоимость монтажных работ			руб	3			
		Накладные расходы			руб	I			
		Всего, стоимость монтажных рабо	T		руб	4			
		ВСЕГО по смете:			руб	159	-	2	-
							2		
		В том числе:					~		_
		Стоимость оборудования			руб	I40			
		Запасные части			руб	3			
		Тара и упаковка			руб	3			
		Транспортные расходы			руб	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Заготовскладские расходы			руб	2				
		Комплектация			руб	I				
		Всего, стоимость оборудовани	ия		руб	I55				
		Стоимость монтажных работ			руб	3				
		Накладные расходы			руб	I				
		Всего, стоимость монтажных р	работ		руб	4				
		Главный инженер проекта	Cniya	ر ہے	- Л.Ст	улова				
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела	اه المكت	un	В.Ты	TKO				
		Исхопные панные:	Bfun		B.Ar					
		Перфорация:			M. Be	денко				
900-6-51		Проверила ст. техник	Mbogu Leef	2	Т.Зл	отников	ì			