

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-2-20.86

Эстакада с навесом для разгрузки

и погрузки техники

АЛЬБОМ 2

С М Е Т Ы

21090-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-2-20.86

21090-02

Эстакада с навесом для разгрузки
и погрузки техники

АЛЬБОМ 2

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

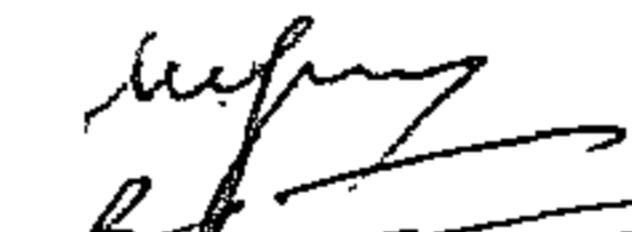
общая	II,96 тыс.руб.
строительство-монтажных работ	10,51 тыс.руб.
1 м ² площади сооружения (общая)	48,16 руб.
1 м ² площади сооружения (СМР)	42,32 руб.

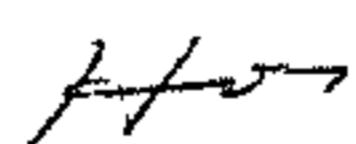
Разработан институтом
"ЦИТЭПсельхозпром"
г.Иваново

Типовой проект

Утвержден Главсельстройпроектом Минсельхоза СССР
приказ от 19.II.85г. № 77-ЭГ
Введен в действие институтом
"ЦИТЭПсельхозпром"
приказ от II.02.1986г № 51

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела





В.И.Мороко
В.И.Глезин
Ю.А.Норовков

СОДЕРЖАНИЕ

Номера смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3
I	Объектная смета эстакады с навесом для разгрузки и погрузки техники	4
I-1	Общестроительные работы эстакады	6
I-2	Общестроительные работы навеса	II
I-3	Электротехническое оборудование	23
I-4	Электроосвещение	27
I-5	Технологическое оборудование	31
	Ведомость потребности в производ- ственных ресурсах	34

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство эстакады
с навесом для разгрузки и погрузки техники

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 года № 141.

Стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена в ценах 1984 года по сборникам ЕРЕР ценникам на материалы для I территориального района и подрайона Ia, по сборникам единых расценок на строительные работы для строек Московской области издания 1983 года, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от 1.04.1983г. № 376-р и сборнику сметных цен на местные строительные материалы издания 1983 года, утвержденному распоряжением исполкома Мособлсовета от 7.01.1983 г. № 22-р.

Потребность всех ресурсов в сметах исчислена по строительным нормам и правилам (СНиП) части IV издания 1983 г.

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы 16,5%;
- на металлоконструкции - 8,6%.

Стоимость монтажных работ исчислена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 г.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен издания 1982-83 г., с начислением наценок согласно письму Госстроя СССР № 4-1284 от 14.II.1984 г.

Стоимость материалов, неучтенных ценником, принята по сборнику средних районных сметных цен части 5 издания 1983г. Госстроя СССР.

Смета составлена для основного варианта с расчетной зимней температурой -30°C в следующих конструкциях:

Фундаменты - монолитные и сборные;
каркас - сборный ж/бетонный;
кровля - из волнистых асбестоцементных листов.

Типовой проект разработан для следующих природно-климатических условий:

- 1) расчетная зимняя температура -30°C ;
- 2) скоростной напор ветра - 27 кгс/м²;
- 3) вес снегового покрова - 100 кгс/м².

Составил рук.группы

П.П.Ершов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(объектный сметный расчет)

к типовому проекту эстакады с навесом для разгрузки и погрузки техники

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость II,96 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м² общей площади здания 48,16 руб.I м³ объема здания 6,31 руб.

№ смет пп (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.											
		строи- тель- ных ра- бот	мон- таж- ных ра- бот	обору- дова- ния, мебе- ли и инвен- таря	про- чиx	всего	в том числе	норма- тивной	еди- ница	коли- чество	Стои- мость	4	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	I-1	Общестроительные работы эстакады		I,26			I,26			m2	248,42	5,08	
2	I-2	Общестроительные работы навеса		8,77			8,77			m2	248,32	35,32	
3	I-3	Электротехническое оборудование		0,08			0,08			m2	248,32	0,32	
4	I-4	Электроосвещение		0,10	0,01		0,11			m2	248,32	0,44	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
5	I-5	Технологическое оборудование		0,30	I,44			I,74				m2	248,32	7,00
		Итого		I0,03	0,48	I,45		II,96				m2	248,32	48,16

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст.инженер
 Проверил рук.группы

Борисов
В.И.
Глазин
Ю.А.
Норовков
Е.А.
Седунина
П.П.
Ершов

В.И.Мороко
 В.И.Глазин
 Ю.А.Норовков
 Е.А.Седунина
 П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

(локальный сметный расчет)

к типовому проекту эстакады с навесом для разгрузки и погрузки
техники

на общестроительные работы эстакады

Основание: листы АС-5, АС-6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,26 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I м² общей площади здания 5,08 руб.I м³ объема здания 0,67 руб.

№ пп	№ укруп- ненных затрат сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.				в том числе основ- ная за- ботная плата	в том числе эксп- луата- ция ма- шин в том числе зара- ботная плата	в том числе основ- ной за- ботной ма- шин платы в том числе зара- ботной платы
					всего	в том числе всего	в том числе всего	норма- тивной услов- но- чистой продук- ции			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	I-276 табл.32-I тех.ч. п.1.И табл.3	Планировка поверхности грунта бульдозером мощностью 80 л.с. Цена: 0,86xI,I Эксил. машин 0,86xI,I	m ²	1000	0,II	0,95		0,95	I		

			4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I-230 табл.29-I I-237 табл.29-8 К-4 Тех.ч. п. I.II табл.3	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. толщиной 0,2м с перемещением до 50м Цена: (33,80+27,70)хх 4) х I,1		I000 м3	0,02	159,06		159,06	3		
3	I-180 табл.23-I тех.ч. п. I.II табл.3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором ёмк.ковша 0,3м3 Цена: 131,00+122,99х0,2		I000 м3	0,02	155,60		147,59	3		
4	Сб. I тех.ч. табл. I	Отвозка растительного грунта на I км	T	27,6	0,29		0,29	8			
5	I-194 табл.25-I тех.ч. п. I.II табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы Цена: 10,70+9,26х0,1		I000 м3	0,02	II,63 I,30	10,19	I			
6	I-936 табл.78-2	Разработка грунта вручную	I00 м3	0,02	101,00	101,00		2			

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	II	III
7	I-968 табл.8I-2	Обратная засыпка грунта I00 вручную в траншеях	m3	0,01	46,00	46,00				I		
8	I-257 табл.3I-2 I-268 табл.3I-I3 тех.ч. п.1.II табл.3	Разработка грунта буль- дозером мощностью 80 л.с. с перемещением грунта на 10м для устройства обвалования	m3	0,01	32,67		32,67	I				
		Цена: (18,90+10,8)xI, I Эксп. машин (18,90+10,8)x x I, I										
9	I-II84 табл. II8-I0	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками	m3	0,10	9,69	6,20	3,49	I				
10	I-968 табл.8I-2	Устройство обвалования грунтом II группы вручную	m3	0,03	46,00	46,00		I				
II	I-II39 табл. II6-I2	Планировка площадки обвалования	m2	0,20	2,43	I,48	0,95	I				
I2	7-400 табл.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	29	I,27	0,22	0,79	37				
I3	7-40I табл.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т	шт	9	I,65	0,30	I,09	I5				
I4	ССЦ т. II п.12-I2	Стоимость фундаментного блока марки ФБС 9.4.6-I	m3	3,12	44,20			I38				
I5	ССЦ т. II п.12-8	Стоимость фундаментного блока ФБС I2.4.3-I	m3	I,65	44,20			73				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II-84 табл.I3-2 K=5	толщиной 50мм	100 м ²	0,06	215,00	24,90	2,14	I3			
		Цена: I2I+I8,8x5									
		З/плата I8,2+I,34x5									
		Экспл.машин I,39+0,15x5									
25	6-253 табл.29-4	Железнение бетонного покрытия	м ²	20,40	0,22	0,19	0,007	4			
26	6-84 табл.9-8	Обрамление эстакады углковой сталью МН-1	т	0,013	355,00	38,00	I,30	5			
		Итого	руб					I003			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб					I65			
		Итого	руб					II68			
		Плановые накопления 8%	руб					93			
		Всего по смете	руб					I26I			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

В.И.Глэзин
Ю.А.Норовков
Е.А.Седунина
П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

(локальный сметный расчет)

к типовому проекту эстакады с навесом для разгрузки и погрузки техники

на общестроительные работы навеса

Основание: листы АС-1÷АС-4
КМ-1÷КМ-4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 8,77 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1 м² общей площади здания 36,32 руб.1 м³ объема здания 4,62 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм единич- ных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чество- во единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе	всего	в том числе	норма- тивной чистой ботной платы	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин	основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин	в том числе зара- ботной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12			

I. Земляные работы

I	I-276 табл.32-I п.1.II табл.3	Планировка поверхности грунта бульдозером мощностью 80 л.с. Цена: 0,86xI,I Экспл.машин 0,86xI,I		1000 м ²	0,43	0,95		0,95	I			
---	--	---	--	------------------------	------	------	--	------	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
2	I-230 табл.29-I I-237 табл.29-8 К=4 п. I.II табл.3	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. толщиной 0,2м с перемещением до 50м Цена: (33,80+27,70x4)x x I,I		I000 m3	0,06	I59,06		I59,06	IO			
3	I-180 табл.23-I тех.ч. п. I.II табл.3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором емк. ковша 0,3м3 Цена: I3I,00+I22,99x0,2		I000 m3	0,06	I55,60	8,0I	I47,59	9			
4	Сб. I тех.ч. табл. I	Отвозка растительного грунта на I км	t	75,6	0,39			0,29	22			
5	I-194 табл. 25-I тех.ч. п. I.II табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы Цена: I0,70+9,26x0,1		I000 m3	0,06	II,63	I,30	I0,I9	I			
6	I-23I табл.29-2 I-236 табл.29-9 тех.ч. п. I.II	Срезка грунта бульдозером мощностью 80 л.с. до отм. пола с перемещением на расстояние до 30м в резерв	I000 m3	0,02	II5,94		II5,99	2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
K=2 п.3-48	Экспл. машин (40,80x0,85+32,30x2)xI, I		1000 м3	0,02	I09,2I		I09,2I	2				
II	I-968 табл. 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную в котлованах	100 м3	0,06	46,00	46,00			3			
I2	I-257 табл.3I-2 тех.ч. п.I.II табл.3	Обратная засыпка бульдо- зером мощностью 80 л.с. с перемещением грунта на 5м Цена: I8,90xI,I	1000 м3	0,02	20,79		20,79	I				
		Экспл. машин I8,90xI,I										
I3	I-II84 табл. II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбов- ками	1000 м3	0,15	9,69	8,20	3,49	I				
		Итого		руб			63					
		2. Фундаменты										
I	6-5 табл. I-5 ССЦ том I п.I-I6 п.I-I7	Устройство монолитных ж/бетонных фундаментов под колонны из бетона M-150 объемом до 3м3	м3	II,52	37,89	3,63	0,59	436				
		Цена: 38,90-(28,20-27,20)xI,015										
2	ССРСЦ часть II разд.IV п.I	Стоимость арматуры класса A-I	т	0,16	270,00			43				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
3	ССРСЦ разд. IV п.2	Стоимость арматуры А-П	т	0,08	278,00			22				
4	ССРСЦ часть II разд. IV п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,11	270,00			30				
		Итого по разделу 2	руб					531				
		3. Сборные железобе- тонные конструкции										
I	7-4I табл.3-II	Установка колонн прямо- угольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7м массой до 4т	шт	8	15,80	4,42	6,60	126				15
2	ССЦ том I п.9-6	Стоимость сборных же- лезобетонных прямоуголь- ных колонн марки К72-4	м3	10,4	70,80			736				
3	ССЦ том I тех.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,10	229,00			23				
4	ССЦ том I тех.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры А-III	т	0,99	250,00			248				
5	ССЦ том I тех.ч. табл.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,08	413,00			33				
6	ССЦ том I тех.ч. табл.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,08	178,00			14				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
7	7-147 табл.10-5	Установка строительных ферм покрытий пролетом до 18м массой до 10т	шт	4	21,80	7,78	13,60	87				
8	ССЦ том I п.8-76	Стоимость сборных железобетонных стропильных ферм из бетона М-400 длиной 12м массой до 5т объемом до 3,2м ³ марки ИФГ12-6А Ута	м3	4,4	120,00			528				
9	ССЦ том I тех.ч. табл.3-1	Стоимость арматуры А-I	т	0,03	229,00			7				
10	ССЦ том I тех.ч. табл.3-1	Стоимость арматуры А-III	т	0,72	250,00			180				
II	ССЦ том I тех.ч. табл.3-1	Стоимость арматуры А-У	т	0,30	260,00			78				
12	ССЦ том I тех.ч. табл.3-1	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,08	321,00			26				
13	ССЦ том I тех.ч. табл.3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,24	413,00			99				
14	ССЦ том I тех.ч. табл.3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,24	178,00			43				
15	7-91 табл.7-1	Укладка прогонов массой до 1т	шт	30	2,57	0,88	1,31	77				

Тип. пр. 816-2-20.86 Альбом 2

20-06012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		листов унифицированного профиля толщиной 7,5м	100 м2	2,33	2II,00	24,70	2,64	492			
2	I0-28 табл.4-I	Устройство каркаса ходового настила	м3	0,96	III0,00	I2,90	I,30	I06			
3	I0-I97 табл.36-5	Устройство ходового настила по фермам	м2	8,1	2,76	0,I7	0,05	22			
4	I0-20I табл. 37-I	Огнезащита каркаса ходового настила	м3	0,96	3,82	0,46	0,I3	4			
5	I0-203 табл.37-3	Огнезащита ходового настила	100 м2	0,08	I2,20	I,60	0,40	I			
		Итого по 4 разделу	руб					625			
		5. Полы									
		Тип I									
I	II-2 табл.I-I	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,44	43,30	3,57	0,99	I9			
2	II-3 табл.3-I	Устройство песчаной подготовки	м3	I0,I4	I0,40	I,62		I05			
3	II-67 табл.II-I II-68 табл.II-2 ССЦ том.I п.1-3I п.1-29	Бетонное покрытие из бетона М-300 толщиной 180мм Цена:I23,00+(33,30-29,30x x3,06+I5,80+(33,30- -29,30)x0,5I/x30 Зарплата 20,5+0,59x30 Экспл.машин I,74+0,28x30	100 м2	0,44	670,44	38,20	I0,I4	295			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Тип 2											
4	II-2 табл.I-I	Уплотнение грунта щебнем		100 м2	1,71	43,30	3,57	0,99	74		
5	II-3 табл.I-3	Устройство песчаной подготовки		м3	34,13	10,40	1,62			355	
6	II-6 табл. I-6	Щебеночное покрытие толщиной 210мм		м3	35,83	16,00	1,82	1,06	573		
		Итого по разделу 5		руб					1421		
6. Металлоконструкции											
1	9-88 табл. II-7	Монтаж металлоконструк- ций горизонтальных связей		т	0,66	41,30	15,40	II,40	27		19
2	9-82 табл. II-1	Монтаж металлокон- струкций вертикальных связей		т	0,47	28,70	0,88	7,90	13		
3	ССРСЦ часть II разд.I п.1913	Стоимость металлокон- струкций горизонтальных сетей		т	0,66	247,00			163		
4	ССРСЦ часть II разд.I п.1920	Стоимость металлокон- струкций вертикальных связей		т	0,47	304,00			143		
5	9-41 табл.6-2	Монтаж металлоконструк- ций подвесных путей	м	38	4,66	0,71	3,58	177			

										II	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II
6	ССРСЦ часть II разд.I п.1825	Стоимость металлокон- струкций подвесных путей пролетом до 6м из про- катных двутавров	т	1,91	239,00				456		
7	ССРСЦ часть II разд.I п.1829	Стоимость металлокон- струкций подвесок	т	0,50	251,00				126		
		Итого по разделу 6	руб						III05		
		7. Разные работы									
I	27-I73 табл. 43-I	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной 120мм	100 м2	0,47	230,00	14,00	7,40		II15		
2	27-I69 табл. 42-I	Асфальтобетонное покры- тие отмостки толщиной 25мм	100 м2	0,47	130,70	6,92			61		
		Цена: 156,00-25,30									
		Зарплата 8,23-1,31									
3	ССРСЦ ч.П тех.ч. р.1, табл. I2	Окраска металлоконструк- ций пектафталевой эмалью	т	3,54	15,60				55		
		Итого по разделу 7	руб						231		

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-2

Тип. пр. 816-2-20.86 лъбом. - И-2

20-06012

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5 Поля			м2	215	I42I	I6,5	234	I32	I787						<u>20,39</u>
															8,3I
6 Металлоконструк- ции			т	3,54	II05	8,6	95	96	I296						<u>I4,78</u>
															366,I0
7 Разные работы			м3												<u>3,32</u>
			здан.	I850	23I	I6,5	38	22	29I						0,I6
Итого			м3												<u>I00%</u>
			здан.	I895,5	7042	I074	650	8766							4,62

Главный инженер института

В.И.Мороко

Главный инженер проекта

В.И.Глазин

Начальник сметного отдела

Ю.А.Норовков

Составил инженер

С.М.Сирина

Проверил рук.группы

П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

(локальный сметный расчет)

к типовому проекту эстакады с навесом для разгрузки и погрузки техники
на приобретение и монтаж электротехнического оборудования

Основание: чертежи № ЭМ л. I.2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования тыс.руб.

б) монтажных работ 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1 м² общей площади здания 0,32 руб.1 м³ объема здания 0,04 руб.

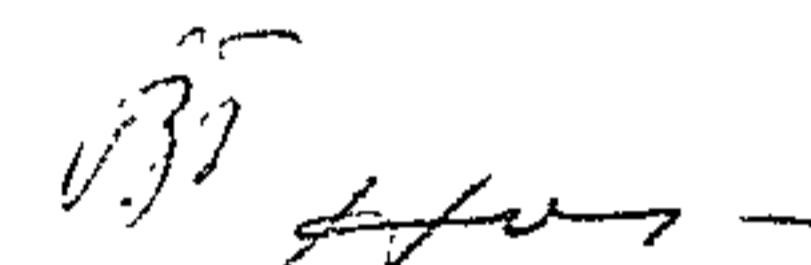
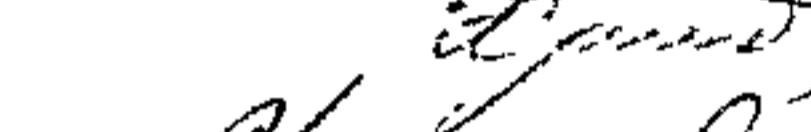
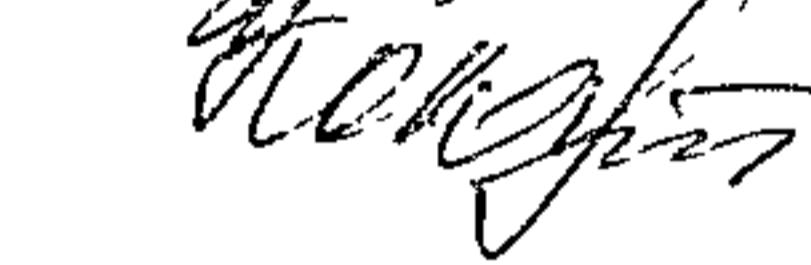
№ пп	Шифр и № пози-	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтаж- ных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чество изме- ре- ния	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб. обору- дова- ни	Общая стоимость, руб. мо- нта- жных рабо- т	обо- мона- жных рабо- т	23	
									в том числе	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	12	13	14	15						

Монтажные работы

I 8-52I-10 Ящик распределитель-
ный с рубильником

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Плановые накопления 8%	руб															2	
Итого	руб															26	
Всего по смете	руб														79	I2	0,51 0,14

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил старший инженер
 Проверил рук.группы

 В.И.Глазин
 Ю.А.Норовков
 З.А.Хрипунова
 О.А.Коканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

(локальный сметный расчет)

к типовому проекту эстакады с навесом для разгрузки и погрузки
техники

на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи ЭМ1÷2, ЭМСО1÷2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,10 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1 м² общей площади здания 0,44 руб.1 м³ объема здания 0,06 руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта ценника УСН и др.	Наименование и ха- рактеристика оборудо- вания и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чество изме- ре- ния	Масса, т брутто <u>нетто</u> еди- ницы	Обо- рудо- вания	Стоймость единицы, руб. монтажные работы всего	Общая стоимость, руб. монтажные работы всего	
								до- основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I5-04 п.01-010	Оборудование и монтажные работы Выключатель типа АП50Б-2Т							II
I	I5-04 п.01-010								III
I	I5-04 п.01-010								IV
I	I5-04 п.01-010								V

Оборудование и
монтажные работыI 15-04 Выключатель типа
п.01-010 АП50Б-2Т

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
1	8-525-2	п.01-014 в металлическом корпусе		шт	I				7,3	2,88	I,04	0,06 0,01	7	3	I	0,06 0,01	
		Цена: 3,0+4,3															
2	8-594-I	Подвеска светильника НСП09х200 на кронштейне	I00	шт	0,04					280,3	59,9	58,4 18,2		II	2	2,34 0,73	
		278+57,6x0,04															
		57,6xI,04															
3	8-400-I	Проложить кабель АВВГ сеч.2х2,5мм ² т.ч.п.4 по строительным конструкциям	I00	м	0,5					61,74	24,34	22,8 8,4		32	I2	II,4 4,2	
		60,8+23,4x0,04															
		23,4xI,04															
		Итого		руб									7	46	I5	I3,8 4,94	
		Запасные части 2%		руб									I				
		Итого		руб									8				
		Тара и упаковка 2%		руб									I				
		Итого		руб									9				
		Транспортные расходы 5%		руб									I				
		Итого		руб									10				

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
	Заготовительно-склад-												I				
	ские расходы 1,2%	руб															
	Итого	руб											II				
	Комплектация 0,7%	руб											I				
	Итого	руб											I2				
	Накладные расходы													I3			
	87% на з/плату	руб															
	Итого	руб												59			
	Плановые накопления													5			
	8%	руб															
	Итого	руб											I2	64	I5	I3,8	29
																	4,94
	Материалы, не учтён-																
	ные ценником																
4	ССРСЦ ч.У стр.I76 п.19	Светильник типа НСПО 9x200/P50-03-02		шт	4						3,26			I3			
5	-"- стр.I92 п.284	Лампа накаливания Б-220-230В 200Вт		10шт	0,4						I,44			I			
6	-"- стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ сеч.2х2,5мм		км	0,05						I66			8			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	ССРСД ч.У стр.205 п.207	Коробка ответвитель- ная типа У409-У1	шт	4						I,63					7
	Итого		руб												29
	Плановые накопле- ния 8%		руб												2
	Итого		руб												31
	Итого по смете		руб									I2	I5	I3,8	
															4,94
	Всего (графы I2иI3)		руб												I07

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил рук.группы

В.И.Глазин

Ю.А.Норовков

О.А.Коканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту эстакады с навесом для разгрузки и погрузки
техники
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: ТХ л.1
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,74 тыс.руб.
в том числе:

а) оборудования 1,44 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,30 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1м² общей площади здания 7,00 руб.
1м³ объема здания 0,92 руб.

№ позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных измерений	Единица измерения	Количество	Масса, т	Брутто	нетто	единица измерения	Всего	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Стоимость монтажных работ		Стоимость монтажных работ	
											оборудования	в том числе	работы	в том числе
I 2	I9-06 Кран подвесной 3,2-п.02-016 -10,8-9-6/220/380 3-4-6 ГОСТ 7890-73	шт	I	1289,7	55,2	47,1	5,28	1290	55	47	5,28			
							2,17							2,17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
Плановые накопле-															
ния 8%			руб												22
Итого			руб												298
Всего по смете (гр.I2,I3)			руб												1734

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверил

В.И.Глэзин
Ю.А.Норовков
Г.Б.Демидова
Л.И.Зайцева

В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту эстакады с навесом для
разгрузки и погрузки техники

Наименование	Количество
I	2
Общестроительные работы эстакады	
Затраты труда, чел.-ч	151,10
Заработка плата, руб.	80,0
Строительные машины, руб.	43,0
Общестроительные работы навеса	
Затраты труда, чел.-ч	794,60
Заработка плата, руб.	444,0
Строительные машины, руб.	350,0
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чөл.-ч	945,70
Заработка плата, руб.	524,0
Строительные машины, руб.	393,0
Электротехническое оборудование	
Затраты труда, чөл.-ч	18,08
Заработка плата, руб.	12,0
Строительные машины, руб.	1,0
Электроосвещение	
Затраты труда, чөл.-ч	26,62
Заработка плата, руб.	15,0
Строительные машины, руб.	14,0
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чөл.-ч	187,70

I

2

Заработка плата, руб.	99,0
Строительные машины, руб.	14,0
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	1178,1
Заработка плата, руб.	650,0
Строительные машины, руб.	422,0

Начальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

Ю.А.Норовков
Е.А.Седунина
П.П.Ершов

Примеч
дн. 28.04.86г.