

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

**705-1-191.85**

Прирельсовый склад минеральных удобрений вместимостью  
5 тыс.т. с мостовым грейферным краном. Вариант с  
покрытием из железобетонных ферм.

Альбом У1

Сметная документация

ц. 3-50

КФ ЦИТП Инв. № 9132/6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
**705-1-191.85**

Прирельсовый склад минеральных удобрений вместимостью  
5 тыс. т. с мостовым грейферным краном.  
Вариаг с покрытием из железобетонных ферм.

Альбом У1

Сметная документация

Стоимость:

Общая	-	333,33 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	-	300,64 тыс.руб.
I куб.м. здания	-	II,38 руб.
I т.емкости	-	60,13 руб.

Разработан проектным  
институтом "Гидропромсельстрой"

Рабочий проект утвержден Министерством  
сельского хозяйства СССР  
Приказ № 105-ЗГ от 20.12.1984г. и  
введен в действие Гидропромсельстроем  
Приказ № 4 от 7.01.1985 г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
/ Начальник сметного отдела

*С.А. Шестернев*  
*В.Г. Шатилов*  
*Д.С. Кошелев*

С.А.Шестернев  
В.Г.Шатилов  
Д.С.Кошелев

В разработке сметной документации типового рабочего проекта склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. т. с мостовым грейферным краном. Вариант с покрытием из железобетонных ферм.

Принимали участие:

/ Начальник сметного отдела	<i>Косел</i>	Ю.С.Коселев
Главный специалист	<i>Феокистова</i>	Т.А.Феокистова
Руководитель сектора	<i>Фомина</i>	З.Ф.Фомина
Руководитель сектора	<i>Малькова</i>	В.П.Малькова
/ Руководитель бригады	<i>Иванова</i>	И.И.Иванова
Руководитель бригады	<i>Казанкова</i>	И.Г.Казанкова
Руководитель бригады	<i>Дружина</i>	К.В.Дружина
Ведущий инженер	<i>Малькова</i>	Р.П.Малькова
/ Ведущий инженер	<i>Воронова</i>	В.М.Воронова

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

Наименование проектных материалов	№ страниц	Примечание
Содержание	3	
Пояснительная записка	4	
I. Объектная смета на строительство прирельсового склада минеральных удобрений емк. 5 тыс. т. с мостовым грейферным краном	5-6	
I-1 Общестроительные работы	7-39	
I-2 Вентиляция	40-44	
I-3 Технологическое оборудование	45-48	
I-4 Технологический трубопровод воздухообеспечения	49-53	
I-5 Повышенный путь блочного типа	54-55	
I-6 Силовое электрооборудование	56-66	
I-7 Электроосвещение	67-72	
I-8 Связь	73-76	
I-9 Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря (мебели) и инструмента	77	
7513 Антикоррозийная защита (смета проектного института "Проект-химзащита")	78-89	
Ведомость потребности в производственных ресурсах	90	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему типовому проекту составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I/I-1984 г., в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР № 141 от 18 мая 1982г.

Стоимость оборудования исчислена по действующим прейскурантам Государственного комитета цен Совета Министров СССР, введенным в действие с I января 1982г.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы для I территориального района (подрайона I);
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование;
- сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I, II, III, IV;
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и сборники единичных расценок на общестроительные работы для типовых проектов (для Московской области).

Накладные расходы приняты в размерах:

на общестроительные работы 16,5%

на металлоконструкции 8,6%

на внутренние санитарно-технические работы 13,3%

на санитарно-техническое оборудование - 80% от основной

зарплаты

на монтажные работы в размерах, согласно постановлению

Совета Министров СССР от 28.03.1983г. № 249.

Плановые накопления учтены в размере 8%.

К стоимости оборудования по оптовым ценам для I территориального района в сметах учтены:

запасные части 2%

тара и упаковка для электрооборудования - 1,5%

тара и упаковка для остального вида оборудования - 1%

транспортные расходы 3%

комплектация - 1% для электромонтажных работ

0,7% для остального вида оборудования

заготовительно-складские расходы 1,2%

В сметах на электромонтажные работы к стоимости оборудования применен комплексный коэффициент равный  $K=1,069$  (I,015xI,03xI,012xI,01).

По конструктивным решениям сметная документация составлена из условия применения проекта в районах с наружной температурой - 30°.

При привязке типового проекта к конкретным местным условиям строительства в сметной документации приводятся показатели нормативной условно-чистой продукции, в связи с этим заполняются графы 9-II объектной сметы, графы 7,8,10,11,12 локальной сметы и графы 9,10,11,12,13 сводки объемов и стоимости работ.

Стоимость противокоррозийной защиты стройконструкции и вентоборудования определена по смете № 7513, составленной проектным институтом "Проектхимзащита".

Общая стоимость определялась в сумме 333,33 тыс.руб.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений  
емкостью 5 тыс.т. с мостовым грейферным краном. Вариант  
с покрытием из железобетонных ферм.

Сметная стоимость 333,33 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая

продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I т. емкости 66,67 руб.

I м2 общей площади здания 214,91 руб.

I м3 объема здания 12,62 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели					
			строит. работ	монтаж. работ	оборудо- вания мебели и инвен- таря	прочих затрат	всего	в том числе		норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции	единица измере- ния	коли- чество единиц измере- ния	стоимость единиц измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы	204,36	-	-	-	204,36	-	-	-	куб.м.	26410	7,74
2	I-2	Вентиляция	11,33	-	-	-	11,33	-	-	-	"	"	0,43
3	I-3	Технологическое обору- дование	-	6,40	31,71	-	38,11	-	-	-	"	"	1,44
4	I-4	Технологический трубо- провод воздухооборудования	-	0,32	0,24	-	0,56	-	-	-	"	"	0,02
5	I-5	Повышенный путь блочного типа длиной 72 м, высо- той 2,5 м	45,12	-	-	-	45,12	-	-	-	"	"	1,71
6	I-6	Силовое электрооборудо- вание	0,03	2,57	0,29	-	2,89	-	-	-	"	"	0-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	I-7	Электроосвещение	-	1,85	-	-	1,85	-	-	-	куб.м.	26410	0-07
8	I-8	Связь	-	0,12	0,27	-	0,39	-	-	-	-	-	0-01
9	I-9	Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря (мебели) и инструмента	-	-	0,12	0,06	0,18	-	-	-	-	-	0-01
10	7513	Антикоррозийная защита (смета проектного института "Проектхимзащита")	28,49	-	-	-	28,49	-	-	-	-	-	I-08
		Всего:	289,38	11,26	32,63	0,06	333,33	-	-	-	-	-	I2-62

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту дирекльсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.т. с мостовым грейферным краном. Вариант с покрытием из железобетонных ферм.

## на общестроительные работы

Основание: Ал.П, АР1-20; КК1-23; КМ1-17  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 204,36 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
I т.емкости 40,87 руб.  
I м2 общей площади здания 131,76 руб.  
I м3 объем здания 7,74 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе основной з/плате	эксплуатационных маневр в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А. Подземная часть									
I. Земляные работы									
I	Е1-230 т.ч. п.1.11 табл.3 п.5 ЗСН29-1	Срезка растительного грунта толщиной 0,2 м бульдозером с перемещением до 50м	1000м3	1,15	36,59	42	- 42	-	42 14
2	Е1-237 К-4 т.ч. п.1.11 табл.3 п.5 ЗСН29-8	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Е230	1000м3	1,15	119,94	139	- 139	-	139 47



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Е1-174 т.ч. п.1.11 табл.3 п.3 ЭСН22-13	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы	1000м3	1,15	147,08	170	$\frac{-}{169}$	7	$\frac{162}{65}$
4	С310-1	Перевозка до 1 км	т	1386,00	0,29	402	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	Е1-194 ЭСН25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3	1,15	10,70	12	$\frac{-}{12}$	2	$\frac{10}{3}$
6	Е1-175 т.ч. п.1.11 табл.3 ЭСН22-14	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м3	1,09	175,14	191	$\frac{-}{189}$	8	$\frac{181}{73}$
7	С310-1	Перевозка до 1 км	т	1306,00	0,29	379	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	Е1-195 ЭСН25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м3	1,09	13,20	14	$\frac{-}{14}$	2	$\frac{12}{4}$
9	Е1-56 т.ч. п.1.11 табл.3 п.3 ЭСН11-14	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы	1000м3	1,57	148,22	224	$\frac{-}{225}$	10	$\frac{215}{87}$
10	Е1-948 т.ч. п.3.67 ЭСН79-2	Доработка вручную грунта 2 группы за механизмами	100м3	0,78	144,00	112	$\frac{-}{112}$	112	$\frac{-}{-}$
11	Е1-948 т.ч. п.3.67 ЭСН79-2	Разработка вручную грунта 2 группы в котлованах	100м3	1,20	96,00	115	$\frac{-}{115}$	115	$\frac{-}{-}$
12	Е1-936 т.ч. п.3.72 ЭСН78-2	То же, в траншеях	100м3	0,01	80,80	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Е1-257 т.ч. п.1.11 табл.3 п.5 ЭСНЗ1-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10м бульдозерами грунт 2 группы	1000м3	1,50	20,46	31	$\frac{-}{30}$	-	$\frac{30}{10}$
14	Е1-1-184 ЭСН118-10	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	100м3	15,00	9,69	145	$\frac{-}{145}$	93	$\frac{52}{34}$
15	Е1-968 ЭСН81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	2,13	46,00	98	$\frac{-}{98}$	98	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу I					руб	2609	$\frac{-}{1291}$	448	$\frac{843}{337}$
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	2075			
Эксплуатация машин					руб	506			
Заработная плата машинистов					руб	337			
Основная заработная плата					руб	448			
Всего заработная плата					руб	785			
Накладные расходы					руб	341			
Плановые накопления					руб	193			
Всего, стоимость общестроительных работ					руб	2609			
<u>II. Фундаменты</u>									
16	Е6-1 ЭСН1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 под монолитные фундаменты	м3	67,40	27,40	1847	$\frac{-}{65}$	47	$\frac{18}{5}$
17	Е11-6 ЭСН1-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных под сборные бетонные блоки и железобетонные фундаментные плиты подпорных стен	м3	7,35	16,00	118	$\frac{-}{20}$	13	$\frac{7}{2}$
18	Е6-6 С1М п.1-17 п.1-16 т.ч.п.2,6 п.2,4т.3,4 ЭСН1-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м3 из бетона М-150 на сульфатостойком портландцементе, ОСМПА 37,2-(28,2-27,2).1,02+1,33+0,92.2+1,53	м3	16,35	40,88	668	$\frac{-}{67}$	46	$\frac{21}{6}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	ББ-7 СИМПИ-17, III-16 Т.ч.п.2,6 п.2.4 табл.3,4 ЭСН1-7	То же, объемом до 10 м3 35-(28,2-27,2).I,02+I,33+0,92,2+I,53	м3	47,40	36,68	1833	$\frac{-}{158}$	106	$\frac{53}{16}$
20	ББ-8 СИМПИ-17, III-16 Т.ч.п.2,6 п.2,4т.3,4 ЭСН1-8	То же, объемом до 25м3 33,6-(28,2-27,2).I,02+I,33+0,92,2+I,53	м3	276,86	37,28	10321	$\frac{-}{687}$	429	$\frac{258}{78}$
21	СИ24-1	Арматура класса А1	т	0,90	270,00	243	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
22	СИ24-2	Арматура класса А2	т	2,74	278,00	762	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
23	СИ24-3	Арматура класса А3	т	3,97	270,00	1072	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24	ББ-83 ЭСН9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,50	441,00	221	$\frac{-}{62}$	62	$\frac{-}{-}$
25	ББ-13 СИМПИ-4 п.1-3 Т.ч.п.2,6 п.2,4 табл.3,4 ЭСН1-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-100 бетонных из бетона М-150 на сульфатостойком портландцементе, 06МПА 34,4+(26,6-25,8).I,02+I,33+0,92,2+I,53	м3	10,10	39,92	403	$\frac{-}{31}$	28	$\frac{3}{1}$
26	ББ-79 ЭСН9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	0,10	563,00	56	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
27	ББ-82 ЭСН9-6	Установка стальных конструкций, оставшихся в теле бетона	т	0,19	347,00	66	$\frac{-}{8}$	5	$\frac{3}{1}$
28	ББ-13 СИМПИ,5 п.1-3 Т.ч.п.2,6 п.2,4табл.3,4 ЭСН1-13	Устройство набетонки из бетона М-200 0,6 МПА на сульфатостойком портландцементе 34,4+(27,4-25,8).I,02+I,33+0,92,2+I,53	м3	14,30	40,73	582	$\frac{-}{44}$	40	$\frac{4}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	ВБ-13 СЛМП-I П.1-3 Т.ч.п.2,6 п.2,4 табл.3,4 ЭСН-I-13	То же, из бетона М-40  34,4-(25,8-24,8).I,02+I,33+0,92,2+I,53	м3	2,2I	38,08	84	$\frac{-}{7}$	6	$\frac{I}{-}$
30	ВБ-19 СЛМП-I7, П-I6 Т.ч. п.2,6 п.2,4 табл.3,4 ЭСН-I-19	Устройство монолитных железобетонных фундаментных плит из бетона - I50,06МПа на сульфатостойком портландцементе, КФМ-I, КФМ-2  33,6-(28,2-27,2).I,02+I,33+0,92,2+I,53	м3	7,64	37,28	285	$\frac{-}{27}$	I7	$\frac{I0}{3}$
31	СI24-I	Арматура класса AI	т	0,15	270,00	40	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
32	СI24-3	Арматура класса A3	т	0,37	270,00	100	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
33	ВБ-30СЛМП-I П2,6 П2,4 табл.3,4 ЭСН3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м3 на сульфатостойком портландцементе, 06МПа  35,7+I,33+0,92.2+I,53	м3	4,2I	40,40	I70	$\frac{-}{I6}$	10	$\frac{6}{2}$
34	ВБ-33 СЛМП-I7, I-I6 Т.ч.п.2,6 П2,4 табл.3,4 ЭСН3-4	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 5м3 из бетона М-150 на сульфатостойком портландцементе, 0,6МПа  37,3-(28,2-27,2).I,02+I,33+0,92,2+I,53	м3	II,36	40,98	466	$\frac{-}{4I}$	27	$\frac{I4}{4}$
35	ВБ-34 СЛМП-I7, I-I6 Т.ч.п.2,6 п.2,4 табл.3,4 ЭСН3-5	То же, объемом до 25м3  34,7-(28,2-27,2).I,02+I,33+0,92,2+I,53	м3	43,50	38,38	I670	$\frac{-}{II9}$	76	$\frac{43}{I3}$
36	СI24-I	Арматура класса AI	т	0,05	270,00	14	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	CI24-2	Арматура класса А2	т	0,58	278,00	161	-	-	-
38	CI24-3	Арматура класса А3	т	0,13	270,00	35	-	-	-
39	Е6-79 ЭСН9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	0,84	563,00	473	$\frac{-}{63}$	61	$\frac{2}{1}$
40	Е6-84 ЭСН9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,05	355,00	18	$\frac{-}{2}$	2	-
41	Е6-20 СИМШ-5 п.1-3 т.ч.п.2,6 п.2,4 табл.3,4 ЭСН1-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-200, на сульфатостойком поргланцементе, 0,6 МПА  3I, 7+(27, 4-25, 8). I, 02+I, 33+0, 92, 2+I, 53	м3	9,23	38,03	351	$\frac{-}{21}$	14	$\frac{7}{2}$
42	Е6-23 СИМ т.ч.п.2,6 п.2,4 табл.3,4 ЭСН1-23	Устройство фундаментов ленточных железобетонных из бетона М200 при ширине по верху более 1000 мм на сульфатостойком поргланцементе, 0,6 МПА  3I, 8+I, 33+0, 92. 2+I, 53	м3	243,00	36,57	8887	$\frac{-}{529}$	374	$\frac{155}{46}$
43	CI24-I	Арматура класса А1	т	0,11	270,00	30	-	-	-
44	CI24-2	Арматура класса А2	т	0,96	278,00	267	-	-	-
45	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	8,59	563,00	4836	$\frac{-}{645}$	627	$\frac{18}{6}$
46	Е7-400 ЭСН36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	45,00	1,27	57	$\frac{-}{46}$	10	$\frac{36}{13}$
47	Е7-402 ЭСН36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	28,00	2,36	66	$\frac{-}{59}$	13	$\frac{46}{17}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	ССИМП2-4	Стоимость раствора цементного М-100	м3	I, II	24,40	27	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
49	ССИПТОМ2 П2-12 Т.Ч.п.3, II п.3, IO табл.3,4	Стоимость сборных стеновых блоков ГОСТ 13579-78 марки ФБС9,4,6-Т на сульфатостойком порландцементе, 0,6МПа 44,2+I,33+0,92.2+I,53	м3	8,78	48,90	429	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
50	ССИПТОМ2 П2-2 Т.Ч.п.3, II п.3, IO табл.3,4	То же, марки ФБС24,4,6-Т 40,9+I,33+0,92.2+I,53	м3	15,20	45,60	693	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
51	Е7-2 ЭСН1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5 т	шт	6,00	2,09	13	$\frac{-}{12}$	3	$\frac{9}{3}$
52	ССИПТОМ1 П9-110 Т.Ч.п.3, IO табл.3,3 п.3, II	Стоимость сборных фундаментных плит серии I.П2-5 марки ФЛ8,12-2 на сульфатостойком порландцементе 0,6МПа, из бетона М-150, объемом до 1м3 54,7-0,82+I,33+0,92.2+I,53	м3	1,62	58,58	95	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
53	СИ47-15 СИМ Т.Ч.п.3,9	Проволочная арматура В-I	100кг	0,03	32,10	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
54	СИ47-16 СИМ Т.Ч.п.3,9	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,08	32,10	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
55	Е6-20 СИМ Т.Ч.п.2,6 П2,4 табл.3,4 ЭСН1-20	Заделка отдельных мест между блоками бетоном М-100 на сульфатостойком порландцементе 0,6МПа 31,7+I,33+0,92.2+I,53	м3	1,10	36,33	40	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
56	Е8-30 ЭСН5-1	То же, отдельных участков красным кирпичом	м3	16,30	34,20	557	$\frac{-}{49}$	36	$\frac{13}{4}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	Е7-4 ЭСН1-4	Укладка фундаментных плит массой более 3,5 т	шт	4,00	3,99	16	$\frac{-}{16}$	4	$\frac{12}{4}$
58	ССПМТОМ1 П9-107 Т.Ч. табл.3.3 п.3.11 п.3.10 табл.3.4	Стоимость сборных фундаментных плит серии 3.002.1-1 В I марки ПФ5-4, из бетона М-300, массой 8т, объемом 3,2 м <sup>3</sup> 0,6 МПа на сульфатостойком портландцементе 48,8+0,82.2+1,33+0,92.2+1,53	м <sup>3</sup>	12,84	55,14	708	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
59	С147-1 С1МТЧП3,9	Арматура А-1	100кг	0,88	22,90	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
60	С147-8 С1МТЧП3,9	Арматура А-3	100кг	5,71	25,00	143	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
61	С147-24 С1МТЧП3,9	Закладные детали	100кг	1,29	41,30	53	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
62	С147-29 С1М ТЧП3,9	Металлизация закладных деталей	100кг	1,29	17,80	23	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
63	Е7-26 ЭСН2-9	Установка стеновых плит площадью до 8м <sup>2</sup>	шт	8,00	15,00	120	$\frac{-}{62}$	21	$\frac{41}{15}$
64	Е7-28 ЭСН2-11	То же, площадь более 8м <sup>2</sup>	шт	4,00	18,80	75	$\frac{-}{37}$	13	$\frac{24}{9}$
65	ССПМТОМ1 П9-272 Т.Ч. табл.3.3 п.3.11 п.3.10 табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых плит серии 3.002.1-1В1 марки ПЛ6-4-1 ПЛ5-4-1 из бетона М-300, 0,6МПа на сульфатостойком портландцементе 58,7+0,82.2+1,33+0,92.2+1,53	м <sup>3</sup>	4,72	65,04	307	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	ССИМТОМІ П9-292 Т.Ч. табл.3.3 п.3.II п.3.IO табл.3.4	То же, марка ПНБ-4, площадь более 8м2	м3	7,72	67,54	52I	-	-	-
67	СИ47-І СИМТЧІЗ.9	Арматура А-І	100кг	3,03	22,90	69	-	-	-
68	СИ47-8 СИМТЧІЗ.9	Арматура А-3	100кг	5,53	25,00	138	-	-	-
69	СИ47-24 СИМТЧІЗ.9	Закладные детали	100кг	1,77	41,30	73	-	-	-
70	СИ47-29 СИМТЧІЗ.9	Металлизация закладных деталей	100кг	1,77	17,80	32	-	-	-
71	Е8-І7 ЭСН4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, толем	100м2	0,15	236,00	35	- 2	2	-
Всего по разделу II						руб	50824	2100	805
в том числе:							2905		252
Стоимость общестроительных работ						руб	40393		
Материалы						руб	31425		
Эксплуатация машин						руб	553		
Заработная плата машинистов						руб	252		
Основная заработная плата						руб	2100		
Всего заработная плата						руб	2352		
Стоимость материалов и конструкций						руб	3279		
Накладные расходы						руб	6665		
Плановые накопления						руб	3766		
Всего, стоимость общестроительных работ						руб	50824		
Всего по подземной части:						руб	53433	2548	1648
							4196		589
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ						руб	42468		
Материалы						руб	31425		
Эксплуатация машин						руб	1059		
Заработная плата машинистов						руб	589		
Основная заработная плата						руб	2548		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата			руб	3137			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	3279			
		Накладные расходы			руб	7006			
		Плановые накопления			руб	3959			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	53433			
		<b>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</b>							
		<b>III. Каркас</b>							
72	Е7-43 ЭСНЗ-13	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7т и массе колонн до 8т	шт	26,00	22,00	572	- 425	179	246 88
73	ССИМ ТОМ I п.9-52 т.ч. п.3.10 табл.3.3 табл.3.4 п.3.11	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М-200, на сульфатостойком порландцементе, 0,6 МПа КП-11-1 серии КЭ-011-49В1 76,3-0,82.2+0,62+1,53+1,33	м3	82,94	78,44	6506	-	-	-
74	С147-1 СИМ т.ч. п.3.9	Арматура А-1	100кг	7,12	22,90	163	-	-	-
75	С147-8 СИМ т.ч. п.3.9	Арматура А-3	100кг	58,47	25,00	1462	-	-	-
76	С147-24 СИМ т.ч. п.3.9	Закладные детали	100кг	43,17	41,30	1783	-	-	-
77	С147-29 СИМ т.ч. п.3.9	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	43,17	17,80	768	-	-	-
78	Е7-43 ЭСНЗ-13	Установка колонн фахверговых массой до 8т	шт	6,00	22,00	132	- 97	41	56 20
79	Е7-41 ЭСНЗ-11	То же, массой до 4т	шт	10,00	15,80	158	- 110	44	66 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	ССИМ ТОМ I п.9-6 т.ч. п.3.10 табл.3,4 п.3.11	Стоимость сборных железобетонных фахверковых колонн из бетона М-300, объемом 1,49 м <sup>3</sup> на сульфатостойком портландцементе, 0,6 МПа 8м <sup>3</sup>  70,8+0,92+1,53+1,33		14,90	74,58	III	—	-	—
81	ССИМ ТОМ I п.9-10 т.ч. п.3.10 табл.3,3 3,4 п.3.11	То же, из бетона М-200, объемом до 4 м <sup>3</sup> , длиной более 12м, на сульфатостойком портландцементе 0,6 МПа  73,9-0,82.2+0,02+1,53+1,33	м <sup>3</sup>	16,94	76,04	I288	—	-	—
82	СИ47-I СИМ т.ч. п.3.9	Арматура А-I	100кг	3,44	22,90	79	—	-	—
83	СИ47-8 СИМ т.ч. п.3.9	Арматура А-3	100кг	34,84	25,00	87I	—	-	—
84	СИ47-24 СИМ т.ч. п.3.9	Закладные детали	100кг	13,60	41,30	562	—	-	—
85	СИ47-29 СИМ т.ч. п.3.9	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	13,60	17,80	242	—	-	—
86	Е9-33 ЭСН4-10	Монтаж фахверга	т	2,20	43,00	95	— 67	28	39 14
87	СИ2I-I795	Стоимость металлоконструкций	т	2,20	259,00	570	—	-	—
88	Е7-29I ЭСН17-7	Установка стальных соединительных элементов и вертикальных связей	т	2,56	342,00	876	— 55	55	—
89	СИ47-29 СИМ т.ч. п.3.9	Металлизация соединительных элементов и вертикальных связей	100кг	25,56	17,80	455	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	Е7-94 ЭСН7-2	Установка балок покрытия массой до 3т	шт	5,00	4,07	20	$\frac{-}{19}$	7	$\frac{12}{4}$
91	ССИМТОМІ П8-47 Т.ч. п.3.10 табл.3.3,3.4 п.3.11	Стоимость сборных железобетонных балок покрытия таврового сечения из бетона М-400 на сульфатостойком портландцементе	м3	2,25	83,53	188	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
92	СІ47-8 СІМ Т.ч. п.3.9	Арматура А-3	100кг	1,45	25,00	36	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
93	СІ47-4 СІМ Т.ч. п.3.9	Арматура А-4	100кг	3,44	22,90	79	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
94	СІ47-15 СІМ Т.ч. п.3.9	Проволочная арматура В-І	100кг	0,24	32,10	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
95	СІ47-24 СІМ Т.ч. п.3.9	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
96	СІ47-24 СІМ Т.ч. п.3.9	Дополнительные закладные детали	100кг	0,85	41,30	35	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
97	СІ47-29 СІМ Т.ч. п.3.9	Металлизация закладных деталей	100кг	1,61	17,80	29	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
98	Е7-157 ЭСН10-11	Установка стропильных ферм одноэтажных зданий пролетом до 24м, массой до 15т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25м	шт	13,00	26,00	338	$\frac{-}{332}$	120	$\frac{212}{78}$
99	ССИМТОМІ П8-80 Т.ч. п.3.10 табл.3.4 п.3.11	Стоимость сборных железобетонных ферм из бетона М-400, пролетом до 24м, объемом до 5м3, массой до 15т на сульфатостойком портландцементе 0,6МПа	м3	61,10	117,86	7201	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		115+1,53+1,33							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	С147-1 СДМ Т.ч. п.3.9	Арматура А-1	100кг	0,91	22,90	21	-	-	-
101	С147-3 СДМ Т.ч. п.3.9	Арматура А-3	100кг	33,41	25,00	835	-	-	-
102	С147-4 СДМ Т.ч. п.3.9	Арматура А-4	100кг	82,16	22,90	1881	-	-	-
103	С147-15 СДМ Т.ч. п.3.9	Проволочная арматура В-1	100кг	2,08	32,10	67	-	-	-
104	С147-24 СДМТЧПЗ.9	Закладные детали	100кг	9,23	41,30	381	-	-	-
105	С147-24 СДМ Т.ч. п.3.9	Дополнительные закладные детали	100кг	16,33	41,30	674	-	-	-
106	С147-29 СДМ Т.ч. п.3.9	Металлизация закладных деталей	100кг	25,56	17,80	455	-	-	-
Всего по разделу II					руб	37652	1105	474	631 228
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	2997			
Материалы					руб	1057			
Эксплуатация машин					руб	378			
Заработная плата машинистов					руб	214			
Основная заработная плата					руб	446			
Всего заработная плата					руб	660			
Стоимость материалов и конструкций					руб	10917			
Накладные расходы					руб	4834			
Плановые накопления					руб	2731			
Всего, стоимость общестроительных работ					руб	36872			
Стоимость металломонтажных работ					руб	665			
Материалы					руб	27			
Эксплуатация машин					руб	25			
Заработная плата машинистов					руб	14			
Основная заработная плата					руб	28			
Всего заработная плата					руб	42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций			руб	570			
		Накладные расходы			руб	57			
		Плановые накопления			руб	58			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	780			
<u>IV. Стены</u>									
IO7	Е8-30 ЭСН5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	27,90	34,20	954	$\frac{-}{85}$	62	$\frac{23}{7}$
IO8	Е8-49 ЭСН6-2	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, неармированные, при высоте этажа до 4м	м3	2,05	37,20	76	$\frac{-}{10}$	8	$\frac{2}{1}$
IO9	Е8-50 ЭСН6-2	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, неармированные, при высоте этажа более 4м	м3	5,64	37,00	209	$\frac{-}{24}$	20	$\frac{4}{1}$
II0	Е8-57 ЭСН7-1	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	1,30	13,10	17	$\frac{-}{17}$	17	$\frac{-}{-}$
III	Е7-446 ЭСН38-10	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт	12,00	0,27	3	$\frac{-}{4}$	1	$\frac{3}{1}$
II2	ССЦМ п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,03	24,40	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II3	ССЦМ Том 3 п.866 Т.ч.п.3.10 табл.3.4 п.3.11	Стоимость сборных железобетонных перемычек серии I.138-10В1 марки ППР1-12.12.14 на сульфатостойком порландцементе, 0,6 МПа 71,7+0,92.2+1,53+1,33	шт	0,10	76,40	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II4	ССЦМ Том 3 п.872 Т.ч.п.3.10 табл.3.4 п.3.11	То же, марки ППР4-28.12.14 88+0,92.2+1,53+1,33	шт	0,10	92,70	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II5	ССЦМ Том 3 п.879 Т.ч.п.3.10 табл.3.4 п.3.11	То же, марки ППР38-15.12.22У 86,2+0,92.2+1,53+1,33	шт	0,16	90,90	15	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II6	ССЦМ том 3	То же, марки ППР3-27.12.22У	шт	0,07	82,80	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	п.890 Т.ч. п.3.10 табл.3.4 п.3.11	78,1+0,92+1,53+1,33							
117	Е12-270 ЭСН6-3	Устройство наружных стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по деревянным прогонам	100м <sup>2</sup>	19,55	195,00	3812	$\frac{-}{534}$	483	$\frac{51}{15}$
118	Е10-28 ЭСН4-1	Устройство деревянного каркаса из брусьев	м3	25,40	110,00	2794	$\frac{-}{361}$	328	$\frac{33}{10}$
119	Е7-291 ЭСН17-7	Установка металлических соединительных элементов, закладных и крепежных деталей	т	1,71	342,00	585	$\frac{-}{36}$	36	$\frac{-}{-}$
120	Е12-280 ЭСН8-5	Устройство свесов из кровельной оцинкованной стали	100м <sup>2</sup>	1,36	192,00	261	$\frac{-}{62}$	62	$\frac{-}{-}$
121	Е10-14 ЭСН-2-4	Устройство подпорноразделительных стенок из бревен диам. до 20см	м2	362,84	12,50	4535	$\frac{-}{944}$	835	$\frac{109}{33}$
122	Е10-20 ЭСН3-3	Острожка бревен	м2	362,84	0,14	51	$\frac{-}{51}$	51	$\frac{-}{-}$
123	Е20-696 ЭСН18-1	Соединение на болтах	100кг	2,21	35,90	80	$\frac{-}{15}$	14	$\frac{1}{-}$
124	Е7-247 ЭСН14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25м	шт	40,00	16,30	652	$\frac{-}{390}$	162	$\frac{228}{82}$
125	ССЛМ п.1-1	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,61	24,80	15	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
126	ССЛМ том I п.8-564 Т.ч.п.3-10 табл.3.4 п.3.11	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит подпорных стен размером 1,5х6 из бетона М-300 на сульфатостойком порландцементе, 0,6 МПа 64+0,92+1,53+1,33	м3	19,00	67,78	1288	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
127	ССЛМ том I п.8-564 Т.ч.п.3-10 табл.3.4 3.11	То же, из бетона М-350	м3	19,00	67,68	1286	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		64+I,53+I,33+0,82							
I28	CI47-8 СИМ т.ч. п.3.9	Арматура А-3	100кг	7,12	25,00	178	-	-	-
I29	CI47-4 СИМ т.ч. п.3.9	Арматура А-4	100кг	13,00	22,90	298	-	-	-
I30	CI47-16 СИМ т.ч. п.3.9	Проволочная арматура ВР-I	100кг	13,10	32,10	421	-	-	-
I31	CI47-24 СИМ т.ч. п.3.9	Закладные детали	100кг	3,28	41,30	135	-	-	-
I32	CI47-24 СИМ т.ч. п.3.9	Дополнительные закладные детали	100кг	1,68	41,30	69	-	-	-
I33	Е7-291 ЭСНГ7-7	Установка соединительных элементов	т	0,09	342,00	31	$\frac{-}{2}$	2	-
I34	CI47-29 СИМ т.ч. п.3.9	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	100кг	5,86	17,80	104	-	-	-
I35	Е6-13 СИМ п.1-3 п.1-5 т.ч. п.3.10 табл.3.4 п.3.11 ЭСНГ-13	Заделка отдельных мест бетоном М-200 на сульфатостойком портянцементе, 0,6МПА  34,4+(27,4-25,8).I,02+0,92.2+I,53+I,33	м3	0,95	40,73	39	$\frac{-}{3}$	3	-
Всего по разделу IV в том числе:					руб	22556	$\frac{-}{2538}$	2084	$\frac{454}{150}$
Стоимость общестроительных работ					руб	17852			
Материалы					руб	11497			
Эксплуатация машин					руб	303			
Заработная плата машинистов					руб	150			
Основная заработная плата					руб	2070			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата			руб	2220			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	1205			
		Накладные расходы			руб	2941			
		Плановые накопления			руб	1665			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	22458			
		Стоимость сантехнических работ			руб	80			
		Материалы			руб	65			
		Эксплуатация машин			руб	I			
		Основная заработная плата			руб	14			
		Всего заработная плата			руб	14			
		Накладные расходы			руб	II			
		Плановые накопления			руб	7			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб	98			
<b>У. Покрытие и перекрытие</b>									
I36	Е7-184 ЭСНII-5	Укладка плит покрытий одноэтажных производственных зданий и сооружений длиной до 5м, площадью до 20м <sup>2</sup> , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15т и высоте зданий до 25м	шт	94,00	8,02	754	$\frac{-}{428}$	157	$\frac{271}{98}$
I37	ССИМ том I п.8-119 т.ч.п.3.10 табл.3.4 п.3.II	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия размером 3х6 при расчетной нагрузке 380 кгс/м <sup>2</sup> на сульфатостойком портландцементе, 0,6МПа 5,35+(0,92+I,53+I,33).0,06	м <sup>2</sup>	1512,00	5,58	8437	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I38	ССИМ том I п.8-157 т.ч.п.3.10 табл.3.4 п.3.II	То же, с отверстиями 7,92+(0,92+I,53+I,33).0,08	м <sup>2</sup>	72,00	8,22	592	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I39	Е7-209 ЭСНII2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	2,43	10	$\frac{-}{9}$	4	$\frac{5}{2}$
I40	ССИМ том I п.8-237	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов серии I.494-24 типа СБЮБ-I	м <sup>3</sup>	0,44	75,90	33	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I41	ССИМ т.ч. п.3.9 табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса АI	т	0,02	229,00	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I42	ССИМ т.ч. п.3.9 табл.3.1 п.3	То же, А3	т	0,01	250,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I43	ССИМ т.ч. п.3.9 табл.3.I п.6	То же, VI	т	0,01	321,00	3	—	-	—
I44	ССИМ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.13	То же, закладных деталей	т	0,01	413,00	4	—	-	—
I45	ССИМ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,01	178,00	2	—	-	—
I46	ССИМ том I п.8-121 т.ч.п.3.10 табл.3.4 п.3.II	То же, при расчетной нагрузке 760 кгс/м <sup>2</sup>  6,18+(1,53+1,33).0,06	м <sup>2</sup>	108,00	6,35	686	—	-	—
I47	СИ47-24 СИМ т.ч. п.3.9	Дополнительные закладные детали	100кг	6,16	41,30	254	—	-	—
I48	СИ47-29 СИМ т.ч. п.3.9	Металлизация всех закладных деталей	100кг	12,18	17,80	217	—	-	—
I49	Е7-666 ЭСН47-10	Установка карнизных плит массой более 0,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт	22,00	2,22	49	— 32	2I	II 3
I50	ССИМ п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м <sup>3</sup>	0,40	24,40	10	—	-	—
I51	ССИМ том I п.8-360 т.ч.п.3.10 п.3.4 табл.3.II	Стоимость сборных железобетонных карнизных плит из бетона М-150 на сульфатостойком портянцемента  58,9+0,92.2+1,53+1,33	м <sup>3</sup>	17,00	63,60	108I	—	-	—
I52	СИ47-1 СИМ т.ч. п.3.9	Арматура А-1	100кг	3,26	22,90	75	—	-	—
I53	СИ47-8 СИМ т.ч. п.3.9	Арматура А-3	100кг	3,26	25,90	77	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I54	Е7-200 ЭСН12-2	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15т и высоте зданий до 25м	шт	45,00	0,48	22	$\frac{-}{22}$	II	$\frac{II}{4}$
I55	ССИМтомI п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м <sup>3</sup>	0,08	24,40	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I56	ССИМ-22I Т.ч.п.3.10 табл.3.4 п.3.II	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-200 на сульфатостойком портландцементе 0,6МПА 5I,6+0,92.2+I,53+I,33	м <sup>3</sup>	4,50	56,30	253	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I57	СИ47-I СИМ Т.ч. п.3.9	Арматура А-I	100кг	0,07	22,90	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I58	СИ47-I5 СИМ Т.ч. п.9.3	Проволочная арматура В-I	100кг	0,15	32,10	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I59	Е6-182 СИМ Т.ч. п.3.10 табл.3.4 п.3.II ЭСН16-10	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м <sup>2</sup> и приведенной толщине до 100мм на сульфатостойком портландцементе, 0,6МПА 53,8+0,92.2+I,53+I,33	м <sup>3</sup>	1,20	58,50	70	$\frac{-}{8}$	7	$\frac{I}{-}$
I60	Е6-183 СИМ Т.ч. п.3.10 табл.3.4 п.3.II ЭСН16-II	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м <sup>2</sup> и приведенной толщине до 150 мм на сульфатостойком портландцементе, 0,6МПА 49+0,92,2+I,53+I,33	м <sup>3</sup>	4,30	53,70	23I	$\frac{-}{24}$	2I	$\frac{3}{I}$
I61	СИ24-10	Арматура класса АI	т	0,11	338,00	37	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I62	СИ24-12	Арматура класса А3	т	0,28	325,00	9I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I63	Е6-83 ЭСН9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,03	441,00	13	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I64	Б6-168 СДМп. I-I7 п. I-I6 Т.ч. п. 3.10 п. 3. II ЭСН15-9	Устройство монолитного железобетонного пояса из бетона М-150 0,6 МПа на сульфатостойком порландцементе в опалубке 42,3-(28,2-27,2). I, 015+0,92,2+I,53+I,33	м3	2,00	36,50	73	$\frac{-}{I2}$	10	$\frac{2}{I}$
I65	С124-7	Арматура класса А1	т	0,01	253,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I66	С124-9	Арматура класса А3	т	0,21	286,00	60	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I67	Б6-84 ЭСН9-8	Установка закладных деталей весом, кг, до 20	т	0,03	355,00	II	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу У					руб	16563	$\frac{-}{540}$	236	$\frac{304}{109}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	13165			
Материалы					руб	692			
Эксплуатация машин					руб	195			
Заработная плата машинистов					руб	109			
Основная заработная плата					руб	236			
Всего заработная плата					руб	345			
Стоимость материалов и конструкций					руб	821			
Накладные расходы					руб	2173			
Плановые накопления					руб	1225			
Всего, стоимость общестроительных работ					руб	16563			
<u>VI. Перегородки</u>									
I68	Б7-318 ЭСН21-10	Установка металлических оград из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя при высоте оград до 1,2 м	м	32,80	2,25	74	$\frac{-}{59}$	31	$\frac{28}{9}$
I69	ССДМтом I п. 9-I Т.ч. п. 3.10 табл. 3.4. п. 3. II	Стоимость сборных конструкций железобетонных столбов из бетона М-200, объемом до 0,2 м3 84,3+0,92.2+I,53+I,33	м3	0,40	89,00	36	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I70	С147-I Т.ч. п. 3.9	Арматура А-I	100кг	0,70	22,90	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I71	С147-15 Т.ч.п.3.9	Проволочная арматура В-1	100кг	0,10	32,10	3	-	-	-
I72	С147-24 Т.ч.п.3.9	Закладные детали	100кг	0,25	41,30	10	-	-	-
I73	С147-29 Т.ч.п.3.9	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,25	17,80	4	-	-	-
I74	С121-1981	Стоимость металлических сетчатых панелей с калиткой	т	0,31	327,00	101	-	-	-
		Всего по разделу У1			руб	308	-	31	<u>28</u> 9
		В том числе:					59		
		Стоимость общестроительных работ			руб	244			
		Материалы			руб	14			
		Эксплуатация машин			руб	19			
		Зароботная плата машинистов			руб	9			
		Основная зароботная плата			руб	31			
		Всего зароботная плата			руб	40			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	33			
		Накладные расходы			руб	42			
		Плановые накопления			руб	22			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	308			
		<u>УП. Металлоконструкции</u>							
I75	Е9-61 ЭСН9-1	Монтаж блоков подкрановых балок, укрупняемых на монтаже пролетом до 6м на оплетке до 25м, массой до 2т	т	12,91	38,60	498	-	182	<u>230</u> 87
I76	С121-1808 Т.ч. табл.3п.5	Стоимость металлоконструкций подкрановых балок из листовой стали двутаврового сечения, разрезные, пролетом 6м, масса 1м до 0,1т из стали марки ВСТЗК12-1 273-7,1,01	т	0,04	265,93	11	-	-	-
I77	С121-1808 Т.ч. табл.3 п.10	То же, из стали марки ВСТЗПК5-2	т	10,33	285,12	2945	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		273+12, I.I, OI=285, I2							
I78	CI2I-1808 Т.ч. табл.3 п.6	То же, из стали марки ВСТЗПС6-I 273+I.I, OI	т	0,50	274,00	I37	-	-	-
I79	CI2I-1822 Т.ч. табл.3 п.5	Стоимость металлоконструкций упоров концевых из стали марки ВСТЗ КИ2-I 265-7, I, OI	т	0,32	258,00	83	-	-	-
I80	CI2I-1823 Т.ч. табл.3 п.6	Стоимость металлоконструкций деталей крепления из стали марки ВСТЗПС6-I 464+I.I, OI=465, OI	т	I,72	465,00	800	-	-	-
I81	E9-98 ЭСН3-2	Монтаж подкрановых путей по металлическим подкрановым балкам типа КР	м	I28,00	I2,40	I587	- 69I	3I4	<u>377</u> II8
I82	CI2I-1824	Тормозные конструкции подкрановых балок рельс крановые I	т	7,03	226,00	I589	-	-	-
I83	E9-40 ЭСН6-I	Монтаж монорельсовых путей из двутавра	м	76,20	3,68	280	- 257	56	<u>20I</u> 70
I84	CI2I-1825 Т.ч. табл.3 п.8	Стоимость металлоконструкций монорельсовых путей пролетом 6м из двутавров из стали ВСТЗПС5-2 239+I9, I, OI	т	I,73	258,00	446	-	-	-
I86	E9-5I ЭСН8-I	Монтаж стоек подпорноразделительных стен	т	25,62	I9,20	492	- 388	I54	<u>234</u> 88
I86	CI2I-1780 Т.ч. табл.3п.1	Стоимость металлоконструкций стоек из двутавров с параллельными гранями полок из стали марки ВСТЗКИ2 278-8, I, OI	т	25,62	270,00	69I7	-	-	-
I87	E9-46 ЭСН7-I	Монтаж лестниц с ограждением	т	2,6I	58,00	I5I	- I20	36	<u>84</u> 3I
I88	CI2I-1975 Т.ч. табл.3 п.1	Стоимость металлоконструкций лестниц из стали ВСТЗКИ2 с деталями крепления 358-8, I, OI	т	3,04	350,00	I064	-	-	-
I89	CI2I-198I Т.ч. табл.3 п.1	Стоимость металлоконструкций ограждений из стали ВСТЗКИ2 327-8, I, OI	т	I,II	3I9,00	364	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
190	Е9-47 ЭСН7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением	т	2,95	46,80	138	$\frac{-}{108}$	56	$\frac{52}{16}$
191	СИ21-1979 Т.ч.табл.3 п.1	Стоимость металлоконструкций площадок с настилом из стали марки ВСТЗК12 с деталями крепления 326-8.1,01	т	2,19	318,00	696	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
192	СИ21-1981 Т.ч.табл.3 п.1	Стоимость металлоконструкций ограждений из стали марки ВСТЗК12 327-8.1,01	т	0,76	319,00	242	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
193	Е9-51 ЭСН8-1	Монтаж стоек рабочих площадок	т	3,63	19,20	70	$\frac{-}{55}$	22	$\frac{33}{12}$
194	СИ21-1943 Т.ч.табл.3 п.8	Стоимость металлоконструкций стоек из двутавров с параллельными гранями полок, масса 1м до 0,1т из стали марки ВСТЗСП5-2 292+19.1,01	т	3,47	311,00	1079	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
195	СИ21-1943 Т.ч.табл.3 п.1	То же, из стали марки ВСТЗК12 292-8.1,01	т	0,16	284,00	45	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
196	Е9-88 ЭСН11-7	Монтаж связей рабочих площадок	т	1,55	41,30	64	$\frac{-}{42}$	24	$\frac{18}{7}$
197	СИ21-1912 Т.ч.табл.3 п.8	Элементы связей линейные из одиночных уголков 2 из стали ВСТЗСП5-2 225+19.1,01	т	1,51	244,00	368	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
198	СИ21-1912 Т.ч.табл.3 п.8	То же, из стали марки ВСТЗК12 225-8.1,01	т	0,04	217,00	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
199	Е9-132 ЭСН20-1	Монтаж бункеров	т	7,17	67,10	481	$\frac{-}{412}$	194	$\frac{218}{71}$
200	СИ21-1987 Т.ч.табл.3 п.8	Стоимость металлоконструкций бункеров из стали ВСТЗСП5-2 297+19.1,01	т	7,17	316,00	2266	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
201	Е9-48 ЭСН7-3	Монтаж балок, решеток и настилов рабочих площадок	т	6,39	35,50	227	$\frac{-}{149}$	58	$\frac{91}{34}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
202	С121-1964 Т.ч.табл.3 п.8	Стоимость металлоконструкций балок, решеток и настилов рабочих площадок из стали ВСТЗСНБ-2 248+19.1,01	т	4,25	268,00	1139	-	-	-
203	С121-1964 Т.ч.табл.3 п.1	То же, из стали ВСТЗСНБ 248-8.1,01	т	2,12	240,00	509	-	-	-
204	С121-1964 Т.ч.табл.3 п.1	То же, из стали марки ВСТЗСНБ 248+13.1,01	т	0,02	261,00	5	-	-	-
205	Е9-33 ЭСН4-10	Монтаж фальсверка	т	7,39	43,00	318	- 227	93	134 49
206	С121-1790	Стоимость металлоконструкций фальсверка	т	7,39	299,00	2210	-	-	-
Всего по разделу VII					руб	31928	- 2861	1189	1672 583
В том числе:									
Стоимость металломонтажных работ					руб	27220			
Материалы					руб	1449			
Эксплуатация машин					руб	1089			
Заработная плата машинистов					руб	583			
Основная заработная плата					руб	1189			
Всего заработная плата					руб	1772			
Стоимость материалов и конструкций					руб	22914			
Накладные расходы					руб	2342			
Плановые накопления					руб	2366			
Всего, стоимость металломонтажных работ					руб	31928			
<u>УШ. К р о в л я</u>									
207	Е10-23 ЭСН3-6	Устройство карнизов	м2	12,10	3,04	37	- 10	10	-
208	Е12-37 ЭСН1-11	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из стеклорубероида С-РМ	100м2	8,08	347,00	2804	- 450	360	90 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
209	Е12-42 ЭСН1-2-1	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для здания с фонарями зданий без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной мастике из двух слоев стеклорубероида С-РМ с защитным слоем из стеклорубероида С-РК	100м <sup>2</sup>	14,28	303,00	4327	$\frac{-}{557}$	440	$\frac{117}{35}$
210	Е12-112 ЭСН1-5-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий без фонарей шириной не более 24м на битумной мастике из трехслоев стеклорубероида РМ-350 с защитным слоем: из стеклорубероида С-РК	100м <sup>2</sup>	0,53	252,00	134	$\frac{-}{23}$	17	$\frac{6}{2}$
211	Е12-129 ЭСН2-5	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий без фонарей шириной не более 24м на битумной мастике с защитным слоем на битумной антисептированной мастике: из стеклорубероида С-РМ	100м <sup>2</sup>	1,27	402,00	512	$\frac{-}{82}$	64	$\frac{18}{5}$
212	Е12-283 ЭСН8-8	Отражение кровли перилами	100м	1,32	107,00	141	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу VIII			руб	10008	$\frac{-}{1130}$	899	$\frac{231}{69}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	7955			
		Материалы			руб	6827			
		Эксплуатация машин			руб	162			
		Заработная плата машинистов			руб	69			
		Основная заработная плата			руб	899			
		Всего заработная плата			руб	968			
		Накладные расходы			руб	1313			
		Плановые накопления			руб	740			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	10008			
		<u>IX. О к н а</u>							
213	Е10-91 ЭСН16-3	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами в стенах промышленных зданий высотой проема 2,415м	м <sup>2</sup>	177,84	2,77	493	$\frac{-}{189}$	98	$\frac{91}{27}$
214	С122-144 Применит. Цо-нт 07-27-01 Прилож. I п. 99	Стоимость оконных блоков марки ОПА30-12В1 Шифр 218-80 трехстворных площадью 3,42м <sup>2</sup> , окрашенных масляной краской за 2 раза	м <sup>2</sup>	177,84	9,09	1617	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		8,53+1,5.0,37							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
215	Е10-89 ЭСН16-1	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами в стенах промышленных зданий высотой проема 1,215м	м2	6,84	3,15	22	$\frac{-}{7}$	4	$\frac{3}{1}$
216	С122-144 Применит. Пр-кт 07-27-01 Прилож. I п.99	Стоимость оконных блоков марки СПАЗО-12В шифр 218-80, окрашенных масляной краской за 2 раза  8,53+1,5.0,37	м2	6,84	9,09	62	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
217	Е10-88 ЭСН15-2	Установка приборов оконных	шт	54,00	0,24	13	$\frac{-}{13}$	13	$\frac{-}{-}$
218	С111-439	Стоимость приборов для одинарных трехстворных блоков	компл	54,00	3,87	209	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
219	Е15-747 ЭСН202-1	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, установленных в коробки, оконным 3 мм. стеклом	100м2	1,85	222,00	410	$\frac{-}{26}$	25	$\frac{1}{-}$
220	С10-210 ЭСН39-4	Пропитка оконных блоков	10м2	18,47	8,29	153	$\frac{-}{15}$	15	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу IX					руб	3747	$\frac{-}{250}$	155	$\frac{95}{28}$

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб	2979
Материалы	руб	839
Эксплуатация машин	руб	67
Заработная плата машинистов	руб	28
Основная заработная плата	руб	155
Всего заработная плата	руб	183
Стоимость материалов и конструкций	руб	1888
Накладные расходы	руб	491
Плановые накопления	руб	277
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	3747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Х. Д в е р и</u>							
221	Е10-105 ЭСН20-10	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	6,18	1,45	9	$\frac{-}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
222	Е10-106 ЭСН20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5,44	1,19	6	$\frac{-}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
223	Е10-140 ЭСН26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадью проема до 3м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	6,18	1,34	8	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
224	Е10-141 ЭСН26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадью проема более 3м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5,44	0,95	5	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
225	С122-280 Пр-вт 07-27-01 Прилож. I п.228	Стоимость дверных блоков марки Д-56, ГОСТ 4624-69, окрашенных масляной краской за 2 раза 16,8+2,06.0,37	м <sup>2</sup>	6,18	17,56	109	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
226	С122-282 Пр-вт 07-27-01 Прилож. I п.230	То же, марки Д-50 15,6+1,07.0,37	м <sup>2</sup>	5,44	16,33	89	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
227	С111-446-1	Стоимость приборов дверных для наружных однопольных дверей	компл	3,00	6,73	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
228	С111-447-1	То же, для двухпольных дверей	компл	1,00	8,94	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
229	С10-210 ЭСН39-А	Пропитка дверных блоков антипиренами	10м <sup>2</sup>	1,16	8,29	10	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу X			руб	333	$\frac{-}{12}$	9	$\frac{3}{1}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	265			
		Материалы			руб	25			
		Эксплуатация машин			руб	2			
		Заработная плата машинистов			руб	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб	9			
		Всего заработная плата			руб	10			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	227			
		Накладные расходы			руб	43			
		Плановые накопления			руб	25			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	333			
<u>XI. В о р о т а</u>									
230	Е9-49 ЭСН7-4	Монтаж металлических распашных складчатых с ручным открыванием ворот	т	4,94	103,00	509	- 384	III	273 77
231	С121-1969	Стоимость металлоконструкций ворот	т	4,13	287,00	1185	-	-	-
232	С111-525	Стоимость оцинкованной листовой стали	т	0,81	294,00	238	-	-	-
233	С111-356	Стоимость прокладки из резины-пластины	кг	39,41	0,61	24	-	-	-
234	С111-365	Стоимость резины губчатой	кг	17,80	1,00	18	-	-	-
235	С111-363	Стоимость резиновых изделий	кг	20,09	1,62	33	-	-	-
Всего по разделу XI					руб	2380	- 384	III	273 77
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	313			
Стоимость материалов и конструкций					руб	313			
Накладные расходы					руб	51			
Плановые накопления					руб	29			
Всего, стоимость общестроительных работ					руб	393			
Стоимость металломонтажных работ					руб	1694			
Материалы					руб	125			
Эксплуатация машин					руб	196			
Заработная плата машинистов					руб	77			
Основная заработная плата					руб	111			
Всего заработная плата					руб	188			
Стоимость материалов и конструкций					руб	1185			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы Плановые накопления Всего, стоимость металломонтажных работ			руб руб руб	I46 I47 I987			
		<u>Х л о д</u>							
		Тип I							
236	EII-2 ЭСН1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	16,24	43,30	703	$\frac{-}{74}$	58	$\frac{16}{5}$
237	EII-II ЭСН1-II СДМII-19 п.1-15 Т.ч.п.2.4 табл.3.4 п.2.6	Устройство бетонной подготовки из бетона М-300, толщиной 250 мм на сульфатостойком порландцементе, 0,6 МПа 29,3+(32,1-26,3)· $\frac{1}{2}$ 02+0,92+1,53+1,33	м3	406,00	39,00	15834	$\frac{-}{658}$	658	$\frac{-}{-}$
238	EII-55 ЭСН8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	16,24	70,00	1137	$\frac{-}{176}$	160	$\frac{16}{5}$
239	EIC-50 ЭСН9-1	Устройство покрытий из деревянных щитов толщиной 40 мм Тип 3	м2	204,17	4,92	1005	$\frac{-}{130}$	102	$\frac{28}{8}$
240	EII-79 ЭСН12-1 ЭСН12-3	Устройство покрытий из кислотоупорного бетона толщиной 20 мм 478-II4,2	100м2	0,28	292,34	82	$\frac{-}{26}$	20	$\frac{6}{2}$
241	EII-78 ЭСН11-12	Шлифовка бетонных металлоцементных покрытий Тип 4	100м2	0,28	91,10	26	$\frac{-}{13}$	13	$\frac{-}{-}$
242	EIO-50 ЭСН9-1	Устройство покрытий из деревянных щитов толщиной 40 мм Тип 5	м2	22,00	4,92	108	$\frac{-}{14}$	11	$\frac{3}{1}$
243	EII-2 ЭСН1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,22	43,30	10	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
244	EII-II ЭСН1-II СДМ Т.ч. п.2.4 табл.3.4п.2.6	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100, толщиной 100 мм на сульфатостойком порландцементе, 0,6МПа	м3	2,20	34,00	75	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		29,3+0,92.2+I,53+I,33							
245	ЕП-69 ЭСН1-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,22	84,70	19	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
246	ЕП-77 ЭСН1-11	Наезнение цементных покрытий	100м2	0,22	9,83	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
247	Е27-144 ЭСН34-6	Заливка швов в полах битумом	100м2	0,14	9,34	1	$\frac{-}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
248	С111-41	Стоимость битума	т	0,57	44,40	25	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу XII			руб	23941	$\frac{-}{1102}$	1032	$\frac{70}{21}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	19027			
		Материалы			руб	17896			
		Эксплуатация машин			руб	49			
		Заработная плата машинистов			руб	21			
		Основная заработная плата			руб	1032			
		Всего заработная плата			руб	1053			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	25			
		Накладные расходы			руб	3140			
		Плановые накопления			руб	1774			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	23941			
		<u>XIII. Отделочные работы</u>							
249	Е15-509 ЭСН153-2	Известковая побелка стен	100м2	26,65	3,13	83	$\frac{-}{66}$	64	$\frac{2}{1}$
250	Е15-509 ЭСН153-2	То же, потолков	100м2	21,76	3,13	68	$\frac{-}{53}$	52	$\frac{1}{-}$
251	Е15-277 ЭСН56-1	Штукатурка оконных и дверных откосов	100м2	0,06	215,00	13	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
252	Е15-210 ЭСН52-3	Штукатурка наружных оконных и дверных откосов	100м	0,31	34,60	11	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу XIII			руб	220	$\frac{-}{131}$	128	$\frac{3}{1}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	175			
		Материалы			руб	44			
		Эксплуатация машин			руб	2			
		Заработная плата машинистов			руб	1			
		Основная заработная плата			руб	128			
		Всего заработная плата			руб	129			
		Накладные расходы			руб	29			
		Плановые накопления			руб	16			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	220			
		<u>XIV. Разные работы</u>							
253	E27-173 27-174 ЭСН43-1 ЭСН43-2	Устройство щебеночного основания толщиной 100 мм под отмостку 230-9,06.2	100м2	2,04	212,48	433	$\frac{-}{44}$	29	$\frac{15}{4}$
254	E27-169 ЭСН42-1	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 3 см	100м2	2,04	158,00	318	$\frac{-}{17}$	17	$\frac{-}{-}$
255	ЕП1-6 ЭСН1-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	3,60	16,00	58	$\frac{-}{11}$	7	$\frac{4}{1}$
256	ЕП1-79 ЭСН12-1	Устройство пандусов из кислотоупорного бетона толщиной 50 мм	100м2	0,36	478,00	172	$\frac{-}{34}$	26	$\frac{8}{2}$
257	ЕП1-81 ЭСН12-3	На каждые 10мм изменения толщины бетонного покрытия добавлять или исключать по расценке НР.79	100м2	0,36	114,00	41	$\frac{-}{8}$	6	$\frac{2}{1}$
		Всего по разделу XIV			руб	1287	$\frac{-}{114}$	85	$\frac{29}{8}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	1022			
		Материалы			руб	909			
		Эксплуатация машин			руб	21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов			руб	8			
		Основная заработная плата			руб	85			
		Всего заработная плата			руб	93			
		Накладные расходы			руб	170			
		Плановые накопления			руб	95			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	1287			
		Всего по надземной части:			руб	150923	-	6433	3793
							10226		1284
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	92304			
		Материалы			руб	39800			
		Эксплуатация машин			руб	1198			
		Заработная плата машинистов			руб	610			
		Основная заработная плата			руб	5091			
		Всего заработная плата			руб	5701			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	15429			
		Накладные расходы			руб	15227			
		Плановые накопления			руб	8599			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	116130			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	29579			
		Материалы			руб	1601			
		Эксплуатация машин			руб	1310			
		Заработная плата машинистов			руб	674			
		Основная заработная плата			руб	1328			
		Всего заработная плата			руб	2002			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	24669			
		Накладные расходы			руб	2545			
		Плановые накопления			руб	2571			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	34695			
		Стоимость сантехнических работ			руб	80			
		Материалы			руб	65			
		Эксплуатация машин			руб	1			
		Основная заработная плата			руб	14			
		Всего заработная плата			руб	14			
		Накладные расходы			руб	11			
		Плановые накопления			руб	7			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб	98			
		Всего по смете:			руб	204356	-	8981	5441
		В том числе:					14422		1873
		Стоимость общестроительных работ			руб	134772			
		Материалы			руб	71225			
		Эксплуатация машин			руб	2257			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов			руб	1199			
		Основная заработная плата			руб	7639			
		Всего заработная плата			руб	8838			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	18708			
		Накладные расходы			руб	22233			
		Плановые накопления			руб	12558			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	169563			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	29579			
		Материалы			руб	1601			
		Эксплуатация машин			руб	1310			
		Заработная плата машинистов			руб	674			
		Основная заработная плата			руб	1328			
		Всего заработная плата			руб	2002			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	24669			
		Накладные расходы			руб	2545			
		Плановые накопления			руб	2571			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	34695			
		Стоимость сантехнических работ			руб	80			
		Материалы			руб	65			
		Эксплуатация машин			руб	1			
		Основная заработная плата			руб	14			
		Всего заработная плата			руб	14			
		Накладные расходы			руб	11			
		Плановые накопления			руб	7			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб	98			



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью  
5 тыс. т с мостовым грейферным краном вариант с покрытием из  
железобетонных ферм

## НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

Основание: Ал. I, ОВ I, ОВ 3  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость II, 34 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
I т. емкости 2,27 руб.  
I м2 общей площади здания 7,31 руб.  
I м3 объема здания 0,43 руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных норм единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормативной условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	эксплуатации машин
							прямые затраты	в том числе: заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Санитарно-технические работы									
1	Е20-715 ЭСН20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-III4-46 н 6,3-01 с электродвигателем 4A132M8	шт	2,00	245,00	490	- 13	12	I
2	Пр-нт 15-01 п.01-417	Вычесть эл/двигатель 4A132M8 I25xI,07	шт	2,00	133,75	268	-	-	-
3	Пр-нт 15-01 п.01-41	Стоимость эл/двигателей 4A160С6 I70xI,07	шт	2,00	181,90	364	-	-	-
4	Е20-777	Установка группы из 4-х циклонов	шт	1,00	55,70	56	-	48	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЭСН29-4	6ЦН-II-630 массой до 3т					$\frac{55}{-}$		$\frac{2}{-}$
5	СИ30-1842	Стоимость группы из 4-х циклонов 6ЦН-II-630	шт	1,00	863,00	863	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	Е20-698 ЭСН18-3	Установка постаментов под циклон	100кг	48,00	33,90	1627	$\frac{-}{125}$	II4	$\frac{II}{3}$
7	Е20-777 ЭСН29-4	Установка группы из 4-х циклонов 7ЦН-II-630 массой до 3т	шт	1,00	55,70	56	$\frac{-}{55}$	48	$\frac{7}{2}$
8	СИ30-1842	Стоимость группы из 4 циклонов 7ЦН-II-630	шт	1,00	863,00	863	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	Е20-698 ЭСН18-3	Установка постаментов под циклон	100кг	48,00	33,90	1627	$\frac{-}{125}$	II4	$\frac{II}{3}$
10	СИ30-515	Стоимость гибких вставок	м2	2,16	11,20	24	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	Е20-8 ЭСН1-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 710	м2	29,40	4,67	137	$\frac{-}{12}$	II	$\frac{I}{-}$
12	Е20-8 ЭСН1-4 Т.ч.п.3.1	То же, на высоте до 5м 4,67+0,39.0,06	м2	42,80	4,69	201	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13	Е20-8 ЭСН1-4 Т.ч.п.3.1	То же, на высоте до 8м 4,67+0,39.0,16	м2	21,40	4,73	101	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	Е20-8 ЭСН1-4 Т.ч.п.3.1	То же, на высоте до 10м 4,67+0,39.0,23	м2	106,40	4,76	506	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15	Е20-7 ЭСН1-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм до 630	м2	16,60	4,87	81	$\frac{-}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
16	Е20-7 ЭСН1-3 Т.ч.п.3.1	То же, на высоте до 5м 4,67+0,39.0,06	м2	11,90	4,91	58	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	E20-7 ЭСН1-3 Т.ч.п.3.1	То же, на высоте до 8м 4,87+0,58.0,16	м2	16,60	4,96	82	—	-	—
18	E20-7 ЭСН1-3 Т.ч.п.3.1	То же, на высоте до 10м 4,87+0,57.0,16	м2	88,00	4,96	436	—	-	—
19	E20-7 ЭСН1-3 Т.ч.п.3.1	То же, на высоте более 10м 4,87+0,58.0,32	м2	29,00	5,06	147	—	-	—
20	E20-6 ЭСН1-2 Т.ч.п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500 на высоте до 10м 4,84+0,67.0,23	м2	52,80	4,99	263	—	-	—
21	E20-5 ЭСН1-2 Т.ч.п.3.1	То же, толщ.0,6 мм диам.450 мм на высоте до 10м 4,69+0,67.0,23	м2	64,30	4,84	311	—	-	—
22	E20-5 ЭСН1-2 Т.ч.п.3.1	То же, диам.400 мм на высоте до 5м 4,69+0,67.0,06	м2	4,50	4,73	21	—	-	—
23	E20-5 ЭСН1-2 Т.ч.п.3.1	То же, на высоте до 8м 4,69+0,67.0,16	м2	9,00	4,80	43	—	-	—
24	E20-5 ЭСН1-2 Т.ч.п.3.1	То же, на высоте до 10м 4,69+0,67.0,23	м2	33,40	4,84	162	—	-	—
25	E20-5 ЭСН1-2 Т.ч.п.3.1	То же, на высоте до 5м диам.355 мм 4,69+0,67.0,06	м2	4,00	4,73	19	—	-	—
26	E20-5 ЭСН1-2 Т.ч.п.3.1	То же, на высоте до 8м 4,69+0,67.0,16	м2	8,00	4,80	38	—	-	—
27	E20-5 ЭСН1-2 Т.ч.п.3.1	То же, на высоте до 10м 4,69+0,67.0,23	м2	2,80	4,84	14	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	E20-696 ЭСН18-1	Установка креплений воздухопроводов	100кг	2,30	35,90	83	$\frac{-}{15}$	14	$\frac{1}{-}$
29	E20-525 ЭСН12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	1,00	8,31	8	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
30	E20-530 ЭСН12-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 710	шт	4,00	36,20	145	$\frac{-}{21}$	20	$\frac{1}{-}$
Всего по разделу I					руб	10316	$\frac{-}{433}$	393	$\frac{40}{10}$
В том числе:									
Стоимость сантехнических работ					руб	8558			
Материалы					руб	3874			
Эксплуатация машин					руб	30			
Заработная плата машинистов					руб	10			
Основная заработная плата					руб	393			
Всего заработная плата					руб	403			
Стоимость материалов и конструкций					руб	1750			
Пуск и регулировка					руб	23			
Накладные расходы					руб	971			
Плановые накопления					руб	764			
Всего, стоимость сантехнических работ					руб	10316			
<b>II. Строительные работы</b>									
31	E15-613 ЭСН164-7	Окраска воздухопроводов и вентиляционного масляной окраской за 2 раза	100м2	8,88	43,50	386	$\frac{-}{190}$	190	$\frac{-}{-}$
32	E13-120 ЭСН15-5	Покрытие металлических поверхностей грунтом ХС-069	100м2	9,35	19,90	186	$\frac{-}{21}$	19	$\frac{2}{1}$
33	E13-158 ЭСН18-11	Окраска поверхностей эмалями ХВ-785	100м2	9,35	14,80	138	$\frac{-}{10}$	9	$\frac{1}{-}$
34	E13-164 ЭСН 18-17	Окраска поверхностей лаками ХВ-784	100м2	9,35	10,40	97	$\frac{-}{10}$	9	$\frac{1}{-}$
Всего по разделу II					руб	1016	$\frac{-}{231}$	227	$\frac{4}{1}$

I    2    3    4    5    6    7    8    9    10

В том числе:

Стоимость общестроительных работ  
 Материалы  
 Эксплуатация машин  
 Зарботная плата машинистов  
 Основная зарботная плата  
 Всего зарботная плата  
 Накладные расходы  
 Плановые накопления  
 Всего, стоимость общестроительных работ

руб 807  
 руб 575  
 руб 3  
 руб 1  
 руб 227  
 руб 228  
 руб 134  
 руб 75  
 руб 1016

Всего по смете:

руб 11332

-  
 664

620

44  
 II

В том числе:

Стоимость общестроительных работ  
 Материалы  
 Эксплуатация машин  
 Зарботная плата машинистов  
 Основная зарботная плата  
 Всего зарботная плата  
 Накладные расходы  
 Плановые накопления  
 Всего, стоимость общестроительных работ

руб 807  
 руб 575  
 руб 3  
 руб 1  
 руб 227  
 руб 228  
 руб 134  
 руб 75  
 руб 1016

Стоимость сантехнических работ

Материалы  
 Эксплуатация машин  
 Зарботная плата машинистов  
 Основная зарботная плата  
 Всего зарботная плата  
 Стоимость материалов и конструкций  
 Пуск и регулировка  
 Накладные расходы  
 Плановые накопления  
 Всего, стоимость сантехнических работ

руб 8558  
 руб 3874  
 руб 30  
 руб 10  
 руб 393  
 руб 403  
 руб 1750  
 руб 23  
 руб 971  
 руб 764  
 руб 10316

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту прикельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.т с мостовым грейферным краном. Вариант с покрытием из железобетонных ферм.

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Ам. IV, IX-I  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 38,11 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 31,71 тыс.руб.

б) монтажных работ 6,40 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I т.емкости 7,62 руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания 24,57 руб.

I м<sup>3</sup> объема здания 1,44 руб.

№	Шифр и № позиций прейскурантов, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		в том числе:	
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции прямые затраты	основной заработной платы	эксплуатационных машин в том числе: заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Монтажные работы									
1	1906-0434	Кран грейферный массой 15150 кг	шт	1,00	11876,00	11876	-	-	-
2	ЦЗ-32-2	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 5т, пролет до 28,5 м	шт	1,00	686,00	686	488	396	$\frac{93}{31}$
3	ЦЗ-5224	Электромонтаж	шт	1,00	2291,45	2291	461	406	$\frac{56}{-}$
4	ЦЗ-V-217 I шт	Сдача крана	т.грузоп.	3,20	8,96	29	19	10	$\frac{9}{9}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	I9-I4 П-06101	Конвейер ленточный ПКС-80 массой 540 кг	шт	3,00	635,00	1905	-	-	-
6	ЦЗ-304-I	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой шириной 800 мм, длина до 10 м	шт	3,00	117,00	351	- 325	255	70 31
7	I9I4-I7022	Затвор челюстной УСН47-30 массой 93 кг	шт	2,00	135,00	270	-	-	-
8	ЦП6-2-2	То же	шт	2,00	20,80	42	- 37	17	20 8
9	I9I4-I7007	Машина для выгрузки слежавшихся грузов МВС-4 массой 3500кг	шт	1,00	7155,00	7155	-	-	-
10	Ц24-62-2	Разгрузчик нерудных материалов из открытого подвижного состава, производительность 320 м3/ч	шт	1,00	661,00	661	- 624	408	216 78
11	2201-09045	Вибратор общего назначения ИВ-99 массой 14 кг	шт	6,00	28,00	168	-	-	-
12	Ц24-У-1220 шт 6	Вибратор ИВ-99 массой 14 кг 122.1,05 70.1,05	т	0,08	128,10	10	- 6	6	-
13	С121-1975- 2 шт	Лестница передвижная для открывания разгрузочных люков массой 300 кг	т	0,60	358,00	215	-	-	-
14	Е9-46	То же	т	0,60	58,00	35	- 27	8	19 7
15	I9-06 п-16029	Таль электрич. г/п 0,25т с ручным приводом механизма передвижения массой 74 кг	шт	2,00	250,00	500	-	-	-
16	ЦЗ-У-602 шт12	Таль электрич. с ручным приводом массой 74 кг	т	0,15	145,95	22	- 13	11	2 2
17	ЦЗ-5601	Электромоток тали массой 74 кг	шт	2,00	50,82	102	- 35	32	3 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	1906-22003	Устройство маневровое для сбора вагонов	шт	1,00	5640,00	5640	-	-	-
19	ЦЗ-693-I	Устройства маневровые, тип Му-12М2	компл.	1,00	162,00	162	-	91	21
20	Цена завода	Погрузчик-экскаватор ПЭ-0,86 массой 2400кг	шт	1,00	1820,00	1820	-	-	-
Всего по разделу I					руб	38111	-	1638	509
							2147		179
В том числе:									
Стоимость оборудования					руб	29334			
Запасные части					руб	586			
Тара и упаковка					руб	300			
Транспортные расходы					руб	905			
Заготов.-складские расходы					руб	372			
Комплектация					руб	210			
Всего, стоимость оборудования					руб	31707			
Стоимость монтажных работ					руб	4356			
Материалы					руб	315			
Эксплуатация машин					руб	318			
Заработная плата машинистов					руб	172			
Основная заработная плата					руб	1630			
Всего заработная плата					руб	1802			
Накладные расходы					руб	1304			
Плановые накопления					руб	451			
Всего, стоимость монтажных работ					руб	6111			
Стоимость металломонтажных работ					руб	250			
Материалы					руб	7			
Эксплуатация машин					руб	12			
Заработная плата машинистов					руб	7			
Основная заработная плата					руб	8			
Всего заработная плата					руб	15			
Стоимость материалов и конструкций					руб	215			
Накладные расходы					руб	21			
Плановые накопления					руб	22			
Всего, стоимость металломонтажных работ					руб	293			
Всего по смете:					руб	38111	-	1638	509
							2147		179
В том числе:									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					руб	29334			
					руб	588			
					руб	300			
					руб	905			
					руб	372			
					руб	210			
					руб	31707			
					руб	4356			
					руб	315			
					руб	318			
					руб	172			
					руб	1630			
					руб	1802			
					руб	1304			
					руб	451			
					руб	6111			
					руб	250			
					руб	7			
					руб	12			
					руб	7			
					руб	8			
					руб	15			
					руб	215			
					руб	21			
					руб	22			
					руб	293			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту цирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. т с мостовым грейферным краном. Вариант с покрытием из железобетонных ферм.

на приобретение и монтаж технологического трубопровода воздушноснабжения

Основание: Ах. LV, BC-I  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,24 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,32 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I т.емкости 0,11 руб.

I м2 общей площади здания 0,36 руб.

I м3 объема здания 0,02 руб.

№ п/п	Шифр и № позиций преискурантов, УСН, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции прямые затраты	В том числе: Основной заработной платы	Эксплуатации машин в том числе: заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		I. Монтажные работы							
I	Цена завода I501-01413	Компрессор У43102 с электродвигателем 4А112М4УЗ, массой 123 кг I35+84	шт	1,00	219,00	219	-	-	-
2	Ц7-I-I	Агрегат компрессорный вертикальный, угловой или у-образный, масса, т, 0,15	компл.	1,00	93,20	93	82	80	2
3	СИ3-I5	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-25 т-3,2	м	2,50	0,42	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		обыкновенные/неоцинкованные/диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-25 т-3,2							
4	П12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50 мм	м	2,50	0,48	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
5	С113-14	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные/неоцинкованные/диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-20 т-2,8	м	36,50	0,31	II	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	П12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50 мм	м	36,50	0,48	18	$\frac{-}{17}$	16	$\frac{I}{-}$
7	23-07 П-10226 К=1,098	Вентиль 15ч8п2 diam.25 мм I,8.I,098	шт	1,00	1,98	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	П12-807-1	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 15-25мм	шт	1,00	0,75	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
9	23-07 П-10226 К=1,098	Вентиль 15ч8п2 diam.20 мм I,5.I,098	шт	2,00	1,65	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	П12-807-1	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 15-25 мм	шт	2,00	0,75	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
11	С113-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные/неоцинкованные/диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-50 т-3,5	м	1,00	0,86	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	С121-2019 4шт	Опора подвижная ОПБ-2 diam.20-25 мм массой I кг	т	0,10	366,00	36	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13	Б9-153	То же	т	0,10	27,10	3	$\frac{4}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
14	С517-2139 К=1,074	Рукав резиновый	м	8,00	1,34	II	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15	С111-487	Угловая равнополочная сталь спокойная, 18Сп, шириной полок 35-56мм	т	0,10	155,00	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	С121-1795 лт	Ящик для песка массой 45кг	т	0,05	271,00	14	-	-	-
17	Б9-123	То же	т	0,05	45,00	2	$\frac{-}{2}$	2	-
Всего по разделу I					руб	554	$\frac{4}{105}$	102	$\frac{3}{1}$
В том числе:									
Стоимость оборудования					руб	219			
Тара и упаковка					руб	2			
Транспортные расходы					руб	7			
Заготов.-складские расходы					руб	3			
Комплектация					руб	2			
Всего, стоимость оборудования					руб	233			
Стоимость монтажных работ					руб	160			
Материалы					руб	12			
Эксплуатация машин					руб	2			
Заработная плата машинистов					руб	1			
Основная заработная плата					руб	99			
Всего заработная плата					руб	100			
Стоимость материалов и конструкций					руб	45			
Накладные расходы					руб	80			
плановые накопления					руб	18			
Всего, стоимость монтажных работ					руб	258			
Стоимость металломонтажных работ					руб	55			
Материалы					руб	1			
Основная заработная плата					руб	3			
Всего заработная плата					руб	3			
Стоимость материалов и конструкций					руб	50			
Накладные расходы					руб	4			
Накладные НУЧ					руб	1			
Плановые накопления					руб	4			
Плановые НУЧ					руб	1			
Всего, стоимость металломонтажных работ					руб	63			
Норматив условно-чистая продукция					руб	4			
<b>II. Строительные работы</b>									
18	Б15-614	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных перелетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,02	60,50	I	$\frac{-}{1}$	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Е26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	100м2	0,02	81,10	I	—	-	—
20	СIII-103 К-1,15	Изол гидроизоляционный	м2	1,93	0,47	I	—	-	—
Всего по разделу II					руб	3	— I	I	—
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	3			
Материалы					руб	I			
Основная заработная плата					руб	I			
Всего заработная плата					руб	I			
Стоимость материалов и конструкций					руб	I			
Всего, стоимость общестроительных работ					руб	3			
Всего по смете:					руб	557	4 106	103	3 I
В том числе:									
Стоимость оборудования					руб	219			
Тара и упаковка					руб	2			
Транспортные расходы					руб	7			
Заготов.-складские расходы					руб	3			
Комплектация					руб	2			
Всего, стоимость оборудования					руб	233			
Стоимость монтажных работ					руб	160			
Материалы					руб	12			
Эксплуатация машин					руб	2			
Заработная плата машинистов					руб	I			
Основная заработная плата					руб	99			
Всего заработная плата					руб	100			
Стоимость материалов и конструкций					руб	45			
Накладные расходы					руб	80			
Плановые накопления					руб	18			
Всего, стоимость монтажных работ					руб	258			
Стоимость общестроительных работ					руб	3			
Материалы					руб	I			
Основная заработная плата					руб	I			
Всего заработная плата					руб	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций			руб	1			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	55			
		Материалы			руб	1			
		Основная заработная плата			руб	3			
		Всего заработная плата			руб	3			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	50			
		Накладные расходы			руб	4			
		Накладные НУЧП			руб	1			
		Плановые накопления			руб	4			
		Плановые НУЧП			руб	1			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	63			
		Норматив, условно-чистая продукция			руб	4			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. т с мостовым грейферным краном. Вариант с покрытием из железобетонных ферм.

на повышенный путь блочного типа длиной 72 м, высотой 2,5 м

Основание: т.п.501-3 Ал. I, II, III  
составлена в ценах 1964г.

Сметная стоимость 44,96 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I т.емкости 8,99 руб.

I м2 общей площади здания 28,99 руб.

I м3 объема здания 1,70 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе: Основной заработной платы Эксплуатации машин В том числе заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПРЦ (м-ж.у.) вып. Лес. 3 Цена № I21 Цена № I22	Строительные работы Подземная часть 7960+1960x2=11880	I повышен- ный путь	I	11880	11880	-	-	-
2	---	Надземная часть 15100+2700x2=20500	"	I	20500	20500	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	32380	-	-	-
		Работы не учтенные прейскурантом							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	6-I ЭСН-I-I СЦМ т.ч. п.3.11	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 под сборные железобетонные блоки  27,4+1,33  Итого:  Накладные расходы 16,5%  Итого:  Плановые накопления 8%  Всего:	м3	122,4	28,73	3517	-	-	-
			руб			35897			
			руб			5923			
			руб			41820			
			руб			3346			
			руб			45166			



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений  
емкостью 5 тыс. т с мостовым грейферным краном. Вариант с  
покрытием из железобетонных ферм

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: Ал. I ЭМ I-6  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,89 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,29 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,57 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I т.емкости 0,58 руб.

I м2 общей площади здания I,86 руб.

I м3 объема здания 0,11 руб.

№ п/п	Шифр и № позиций преискурантов, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			Эксплуатация машин в том числе: зарботной платы
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе: Основной заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		I. Монтажные работы							
1	ПВ-610-2	Ящик с понижающим трансформатором масса до 12 кг	100шт	0,06	179,00	11	6	6	-
2	ПСКИЗ-84 п.2-563	Установка и подготовка к включению шкафа распределительного силового типа ПРСИ-2093	шт	1,00	22,20	22	7	6	I
3	ПСКИЗ-84 п.2-567	То же, типа ПРСИ-2493	шт	1,00	30,80	31	13	12	I
4	ПВ-521-10	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкциях на стене или колонне на ток до 100А	шт	3,00	4,18	13	5	5	-
5	ПВ-521-4	Ящик с двухполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкциях на стене или колонне на ток до 100А	шт	4,00	3,50	14	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ПВ-529-10	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов до 3 на конструкции на стене или колонне	шт	2,00	3,91	8	$\frac{-}{3}$	3	-
7	ПВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	2,00	1,99	4	$\frac{-}{2}$	2	-
8	ПВ-529-6	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6	шт	2,00	2,43	5	$\frac{-}{3}$	3	-
9	ПВ-84-1	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт	2,00	0,38	1	$\frac{-}{1}$	1	-
10	ПКальку- ляция 1	Установка и подготовка к включению оборудованного распределительного устройства РУС5104-13А0Г	шт	2,00	2,23	4	$\frac{-}{2}$	2	-
11	ПСКПВ-84 П.1-200	Ящик ЯЩ-2-25У2 на стене	шт	1,00	24,40	24	$\frac{-}{1}$	1	-
12	ПСКПВ-84 П.1-201	Ящик ЯЩ-3-25 на стене	шт	3,00	25,00	75	$\frac{-}{4}$	4	-
13	ПСКПВ-84 П.1-203	Ящик ЯЩ-3-63У2 на стене	шт	1,00	29,30	29	$\frac{-}{2}$	2	-
14	ПВ-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,08	108,00	9	$\frac{-}{6}$	3	$\frac{3}{1}$
15	ПВ-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,03	395,00	12	$\frac{-}{1}$	1	-
16	ПВ-91-4	Конструкция металлическая под оборудование	т	0,02	377,00	8	$\frac{-}{1}$	1	-
17	ПШ-582-3	Коробка соединительная, тип ВСК, количество зажимов, до:32	шт	2,00	1,47	3	$\frac{-}{2}$	2	-
18	ПШ-582-2	Коробка соединительная, тип ВСК, количество зажимов, до:16	шт	1,00	1,04	1	$\frac{-}{1}$	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	П8-416-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	0,50	37,50	19	$\frac{-}{18}$	6	$\frac{12}{4}$
20	П8-148-I	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1м до: 2кг	100м	1,00	12,90	13	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
21	П8-146-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса 1м до: 3 кг	100м	4,66	48,00	224	$\frac{-}{144}$	85	$\frac{59}{19}$
22	П8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup>	100м	2,38	60,80	145	$\frac{-}{110}$	56	$\frac{54}{20}$
23	П8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup>	100м	0,09	68,00	6	$\frac{-}{5}$	2	$\frac{3}{1}$
24	П8-409-3	Затяжка кабеля в трубу суммарным сеч. до 16 кв.мм	100м	0,18	9,29	2	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
25	П8-505-I	Токопровод гибкий каретками на тросе	10м	7,00	18,90	132	$\frac{-}{31}$	28	$\frac{3}{1}$
26	П8-505-2	Токопровод гибкий роликами или кольцами на тросе	10м	2,00	11,60	23	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
27	П8-141-I	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса 1м, кг, до: 3	100м	1,20	12,50	15	$\frac{-}{10}$	7	$\frac{3}{1}$
28	П8-142-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100м	0,70	9,57	7	$\frac{-}{7}$	2	$\frac{5}{2}$
29	П8-142-2	На каждый последующий	100м	0,50	3,08	2	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
30	К1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копании ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100м <sup>3</sup>	0,23	74,50	17	$\frac{-}{17}$	17	$\frac{-}{-}$
31	К1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м <sup>3</sup>	0,21	46,00	10	$\frac{-}{10}$	10	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	К1-1132	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт 2 группы	100м <sup>2</sup>	0,10	7,15	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
33	П8-417-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	100м	0,80	34,80	28	$\frac{-}{22}$	12	$\frac{10}{3}$
34	П8-417-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50мм	100м	0,05	59,50	3	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
35	П8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	0,40	7,24	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
36	П8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	1,25	4,88	6	$\frac{-}{6}$	3	$\frac{3}{1}$
37	П8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 35мм <sup>2</sup>	100м	0,05	12,30	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
38	П8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	1,25	1,21	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
39	П8-409-13	За каждый последующий провод, сечение до: 16мм <sup>2</sup>	100м	0,10	2,53	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
40	П8-409-14	За каждый последующий провод, сечение до: 35мм <sup>2</sup>	100м	0,15	2,88	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
41	П8-169-1	Присоединение жил проводов и кабелей сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup>	100шт	0,52	5,69	3	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
42	П8-169-2	Присоединение жил проводов и кабелей сечение до: 6мм <sup>2</sup>	100шт	0,04	6,30	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
43	П8-169-3	Присоединение жил проводов и кабелей сечение до: 16мм <sup>2</sup>	100шт	0,14	12,60	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
44	П8-169-4	Присоединение жил проводов и кабелей сечение до: 35 мм <sup>2</sup>	100шт	0,06	16,60	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	П8-156-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением мм <sup>2</sup> до 2,5 с количеством жил до 7	шт	16,00	0,68	II	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
46	С151-1075	кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2х2,5	1000м	0,10	166,00	17	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
47	П8-156-9	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением мм <sup>2</sup> до 2,5 с количеством жил до 37	шт	4,00	0,85	3	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
48	П8-155-1	Заделки концевые эпоксидные для кабеля напряжением до 10 кв сечением до 150мм <sup>2</sup>	шт	20,00	2,21	44	$\frac{-}{43}$	43	$\frac{-}{-}$
49	П8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100м	0,10	56,10	6	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
50	П8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup>	100м	0,50	64,20	32	$\frac{-}{8}$	7	$\frac{1}{-}$
51	П8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 12 мм	100м	0,25	58,80	15	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
52	П8-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,1т	шт	2,00	1,38	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
53	П8-481-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,25т	шт	2,00	2,04	4	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу I					руб	1492	$\frac{-}{538}$	377	$\frac{161}{53}$
В том числе:									
Стоимость монтажных работ						руб	1049		
Материалы						руб	352		
Эксплуатация машин						руб	108		
Заработная плата машинистов						руб	53		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб	349			
		Всего заработная плата			руб	402			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	17			
		Накладные расходы			руб	302			
		Плановые накопления			руб	105			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб	1456			
		Стоимость общестроительных работ			руб	28			
		Основная заработная плата			руб	28			
		Всего заработная плата			руб	28			
		Накладные расходы			руб	5			
		Плановые накопления			руб	3			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	36			
		<u>II. Оборудование</u>							
54	СКПЗ-84 П2-563	Шкаф распределительный силовой ШРС1-20УЗ	шт	1,00	53,45	53	==	-	==
55	СКПЗ-84 П2-567	То же, ШРС1-24УЗ	шт	1,00	78,04	78	==	-	==
56	Кальку- ляция I	Сборное распределительное устройство РУС5104-13А01	шт	2,00	53,45	107	==	-	==
57	1504-18158	Пост управления кнопочный взрывозащищенный и рудничный КУ-90, 390В частотой 50-60Гц, 220В, количество кнопочных элементов 2, количество вводов 2 КУ-92В3Т4-ВТУ 16-526.201-75	шт	2,00	7,80	16	==	-	==
58	15-04 П18-121 П18-126 П18-130	Пост управления ПКУ15-19141	шт	2,00	11,92	24	==	-	==
59	15-04 197П П18-116 К-0, 991 Справ.6	Пост управления ПКС-222-3УЗ	шт	2,00	4,23	8	==	-	==
		Всего по разделу II			руб	286	==	-	==
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб	286			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость оборудования			руб	286			
		<u>III. Материалы, не учтенные цеником</u>							
60	I504-2068	Рубильник Р16-30220-54У1	шт	4,00	5,83	23	—	-	—
61	I504-2069	Рубильники Р16-303-20-32У3	шт	3,00	7,13	21	—	-	—
62	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-1ТУ 25-05-1045-76	шт	2,00	3,57	7	—	-	—
63	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	6,00	13,70	82	—	-	—
64	24-05 Доп.15 п.1-1330	Лотки Н15-12У3	шт	14,00	1,02	14	—	-	—
65	24-05 Доп.15 п.1-1331	То же, Н110-12У3	шт	14,00	1,18	17	—	-	—
66	24-05 Доп.2 п.1-1044	Коробки клеммные У615АУ2	шт	2,00	12,02	24	—	-	—
67	24-05 доп.2 п.1-1043	Коробки клеммные У/4АУ2	шт	1,00	7,30	7	—	-	—
68	15-09 Таб.3-038 Примеч.3 к=1,3	Кабель марки АВВГ-660В СЧ 4.2,5 кв.мм	1000м	0,32	248,85	80	—	-	—
69	15-09 Таб.3-038 Примеч.2 к=1,2	То же, 3.4+1.2,5 кв.мм	1000м	0,02	270,24	4	—	-	—
70	15-09 Таб.3-038 Примеч.2 к=1,2	То же, сеч.3.6+1.4 кв.мм	1000м	0,25	331,04	83	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	И5-09 таб.3-038 примеч.2 к=1,2	То же, сеч.3.25+1.6 мм <sup>2</sup>	1000м	0,10	817,47	82	≡	-	≡
72	СИ52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 2,5	1000м	0,25	22,00	6	≡	-	≡
73	СИ52-170	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 16	1000м	0,01	94,70	1	≡	-	≡
74	СИ52-171	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 25	1000м	0,02	138,00	3	≡	-	≡
75	СИ51-1526	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2х1,5	1000м	0,02	174,00	3	≡	-	≡
76	СИ51-1540	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3х1,5	1000м	0,02	210,00	4	≡	-	≡
77	И5-09 таб.4-005 примеч.3 к=1,3	Кабель марки КРПТ сеч.4.2,5 кв.мм	1000м	0,05	347,88	16	≡	-	≡
78	И5-09 таб.4-005 примеч.2 к=1,2	То же, сеч.3.10+1.6 кв.мм	1000м	0,02	903,15	18	≡	-	≡
79	И5-09 таб.4-005 примеч.2 к=1,2	То же, сеч.3.25+1.10 кв.мм	1000м	0,07	2067,21	145	≡	-	≡
80	СИ51-2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 5х2,5	1000м	0,07	211,00	14	≡	-	≡



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	СИ51-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 10х2,5	1000м	0,15	367,00	55	-	-	-
82	2405-1506	Муфты концевые ККР-5 УЗТУ36-2043-77	компл	20,00	4,77	95	-	-	-
83	2405-1534	Муфты концевые внутренней установки ПКВЗ-1-ТТУ16-538.284-76, ИЕМ.НР1 79	компл	20,00	9,81	196	-	-	-
84	СИ56-80	Коробка протяжная У994У3	шт	9,00	0,66	6	-	-	-
85	СИ13-130	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76, Т25.1, 6мм	м	10,00	0,32	3	-	-	-
86	СИ59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25	10м	4,00	1,51	6	-	-	-
87	05-03 ПВ-0087	Трубы винилястовые наружным диам. 25мм	м	80,00	0,19	15	-	-	-
88	05-03 ПВ-0090	То же, наружный диам. 50 мм	м	5,00	0,46	2	-	-	-
Всего по разделу III					руб	III3	-	-	-
В том числе:									
Стоимость монтажных работ					руб	1032			
Стоимость материалов и конструкций					руб	1032			
Плановые накопления					руб	81			
Всего, стоимость монтажных работ					руб	III3			
Всего по смете:					руб	2891	-	377	161
							538		53
В том числе:									
Стоимость оборудования					руб	286			
Всего, стоимость оборудования					руб	286			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Стоимость монтажных работ		руб	2081			
			Материалы		руб	362			
			Эксплуатация машин		руб	108			
			Зарботная плата машинистов		руб	53			
			Основная заработная плата		руб	349			
			Всего заработная плата		руб	402			
			Стоимость материалов и конструкций		руб	1049			
			Накладные расходы		руб	302			
			Плановые накопления		руб	186			
			Всего, стоимость монтажных работ		руб	2569			
			Стоимость общестроительных работ		руб	28			
			Основная заработная плата		руб	28			
			Всего заработная плата		руб	28			
			Накладные расходы		руб	5			
			Плановые накопления		руб	3			
			Всего, стоимость общестроительных работ		руб	36			

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-6

стоимости оборудования и монтажа сборного распределительного  
устройства РУС 5104-13А0Г

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	Шифр	Наименование работ	Едини- ца из- мерения	Коли- чество единиц измере- ния	Сметная стоимость, руб.					Общая стоимость в руб.				
					Единицы в руб.					Монтажных работ				
					Обору- дование	Завод- ского монтаж- ного (изго- товле- ния)	Монтажных работ		Эксплу- атация машин	Обору- дование	Завод- ского монтаж- ного (изго- товле- ния)	Монтажных работ		
							Всего	В том числе				Всего	В том числе:	
		Основ- ной заработ- ной платы	Эксплу- атация машин в том числе: заработ- ной платы			Основ- ной заработ- ной платы	Эксплу- атация машин в том числе: заработ- ной платы							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 п. I-290 8-573-6	Металлоконструкция ящика размером 250x500x x250 мм	шт	I	-	32,5	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	32,5	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03
2	I5-04 п. 04-018 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель магнитный типа ПАБ-312	шт	I	I3,3	4,2	I,15	0,55	-	I3,3	4,2	I,15	0,55	-
		<b>Итого:</b>	руб	-	-	-	-	-	-	I3,3	36,7	2,23	I,2I	<u>0,16</u> 0,03
		<b>Всего:</b>	руб	-	-	-	-	-	-	50,0	-	2,23	I,2I	<u>0,16</u> 0,03

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. т с мостовым грейферным краном. Вариант с покрытием из железобетонных ферм

на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: Ал. I 30 I+3  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,85 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ I,85 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатель по смете:

Стоимость на:

I т.емкости 0,38 руб.

I м2 общей площади здания I,19 руб.

I м3 объема здания 0,07 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскурантов, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистой продукции прямые затраты	В том числе: Основной заработной платы	Эксплуатационных машин в том числе: заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Монтажные работы									
I	Ц8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,02	179,00	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
2	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	6,00	2,60	16	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
3	ЦСКПЗ-84 п. I-256	Ящик ЯРП-20 на стене	шт	1,00	8,82	9	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
4	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах и стойках	100шт	0,38	278,00	106	$\frac{-}{44}$	22	$\frac{22}{7}$
5	Ц8-604-I	Светильники настенные	100шт	0,02	92,40	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЦБ-619-1	Светильник для ламп накаливания устанавливаемый на железобетонных балках на трубчатом подвесе длиной до 1600мм	100шт	0,06	321,00	19	$\frac{-}{7}$	4	$\frac{3}{1}$
7	ЦБ-619-2	Светильник для ламп накаливания устанавливаемый на железобетонных балках на трубчатом подвесе длиной до 2500мм	100шт	0,02	391,00	8	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
8	ЦБ-599-1	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штрыхх с количеством ламп до 2	100шт	0,02	127,00	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
9	ЦБ-91-4	Стойки К120УЗ	т	0,11	377,00	41	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
10	ЦБ-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100шт	0,20	49,80	10	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
11	ЦБ-591-1	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,04	23,80	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
12	ЦБ-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт	0,27	30,00	8	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
13	ЦБ-402-1	Провода марок ПШВ АПШВ при открытой проводке	100м	0,90	16,50	15	$\frac{-}{11}$	7	$\frac{4}{1}$
14	ЦБ-399-1	Провод в лотках или коробах суммарное сечение до 35 мм <sup>2</sup>	100м	0,48	7,97	4	$\frac{-}{4}$	1	$\frac{3}{1}$
15	ЦБ-396-7	Кабели сечением до 10мм <sup>2</sup> в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном тресе	100м	4,61	86,10	397	$\frac{-}{156}$	58	$\frac{98}{31}$
16	ЦБ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	3,26	60,80	198	$\frac{-}{150}$	76	$\frac{74}{27}$
17	ЦБ-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup>	100м	0,40	68,00	27	$\frac{-}{22}$	10	$\frac{12}{4}$
18	ЦБ-146-1	Кабель до 35 кв. по с креплением накладными скобами, масса 1м до: 3кг	100м	0,10	48,00	5	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
19	ЦБ-153-21	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм <sup>2</sup>	шт	2,00	1,33	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по разделу I					руб	1148	432	214	218 72
В том числе:									
Стоимость монтажных работ					руб	876			
Материалы					руб	437			
Эксплуатация машин					руб	146			
Заработная плата машинистов					руб	72			
Основная заработная плата					руб	214			
Всего заработная плата					руб	286			
Накладные расходы					руб	187			
Плановые накопления					руб	85			
Всего, стоимость монтажных работ					руб	1148			
<u>II. Материалы, не учтенные цеником</u>									
20	I505-II022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/12-У5-73	шт	1,00	11,52	12	-	-	-
21	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	1,00	13,70	14	-	-	-
22	CI54-29	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВ2-1056М1Б	шт	6,00	2,17	13	-	-	-
23	Цена завода ЗЭМ	Светильник подвесной НСПД2.100/IP54	шт	10,00	6,17	62	-	-	-
24	I5-07 Доп.3 п.1-175	Светильник НСП21-200-005-IP53УЗ	шт	10,00	5,84	58	-	-	-
25	I5-07 1967г. доп.20 п.3-163 Справ.6 К-1,033	Светильник настенный НБ005.60	шт	2,00	2,79	6	-	-	-
26	CI53-44	Светильники с диффузным отражателем УП-24-03УЗ	шт	26,00	8,13	211	-	-	-
27	I507-II45	Светильник подвесной ДДОР-2х40-11УЗМ4	шт	2,00	17,85	36	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	CI53-23I	Лампы люминесцентные ЛБ40-4	10шт	0,40	7,20	3	-	-	-
29	CI53-265	Лампы Б220-230-60	10шт	0,70	0,99	1	-	-	-
30	CI53-276	Лампы Б220-230-100	10шт	0,80	1,08	1	-	-	-
31	I515-701I	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Г 220-230-150	10шт	0,50	1,18	1	-	-	-
32	I515-7016	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Г 220-230-200	10шт	0,20	1,40	1	-	-	-
33	CI53-29I	Лампы Г220-230-500	10шт	2,70	2,56	7	-	-	-
34	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	10шт	0,40	1,42	1	-	-	-
35	CI52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 2,5	1000м	0,09	22,00	2	-	-	-
36	CI 2-186	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением, мм <sup>2</sup> : 2,5	1000м	0,14	51,00	7	-	-	-
37	CI51-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2х2,5	1000м	0,30	166,00	50	-	-	-
38	CI51-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3х2,5	1000м	0,09	191,00	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	СИ51-1076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2х4	1000м	0,14	190,00	26	—	-	—
40	СИ51-1092	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением: мм <sup>2</sup> : 3х4	1000м	0,04	227,00	9	—	-	—
41	СИ51-1077	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2х6	1000м	0,31	225,00	70	—	-	—
42	И5-09 таб.3-038 примеч.3 К=1,3	Кабель марки АВВГ-660В сеч.4,16кв.мм	1000м	0,01	651,39	7	—	-	—
43	И5-04-01 И75	Выключатель 0-И-Р44-И-6/220	шт	20,00	0,35	7	—	-	—
44	И504-6И60	Выключатель 0-И-И8-6/220	шт	4,00	0,43	2	—	-	—
45	СИ54-И65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-01-10/220	шт	22,00	0,70	15	—	-	—
46	СИ54-И60	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-Ц-20-0-IP43-01-10/220УЗ	шт	5,00	0,38	2	—	-	—
47	СИ54-И87	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-IP43-01-10-220	шт	22,00	0,18	4	—	-	—
Всего по разделу II					руб	697	—	-	—
В том числе:									
Стоимость монтажных работ					руб	645			
Стоимость материалов и конструкций					руб	644			
Плановые наращения					руб	52			



	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, стоимость монтажных работ					руб	697			
Всего по смете:					руб	1845	<u>-</u> 432	214	<u>218</u> 72
В том числе:									
Стоимость монтажных работ					руб	1521			
Материалы					руб	437			
Эксплуатация машин					руб	146			
Заработная плата машинистов					руб	72			
Основная заработная плата					руб	214			
Всего заработная плата					руб	286			
Стоимость материалов и конструкций					руб	644			
Накладные расходы					руб	187			
Плановые накопления					руб	137			
Всего, стоимость монтажных работ					руб	1845			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту цехового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. т с мостовым грейферным краном. Вариант с покрытием из железобетонных ферм на приобретение и монтаж связей

Основание: Ал. I, СС-I  
Составлена в ценах 1964г.

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 0,27 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,12 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
I т. стоимости 0,08 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,25 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскурантов, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции прямые затраты	В том числе:	
						Основной заработной платы	Эксплуатации машин в том числе: заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Телефонизация									
I. Монтажные работы									
1	ППО-127-2	Аппарат телефонный настенный системы: ЦБ или АТС, или блокатор	шт	1,00	0,46	1	-	-	-
2	ППО-54-12	Провод однопарный с креплением проводочными скрепами по стене: бетонной	100м	0,15	11,20	2	$\frac{-}{2}$	2	-
3	ППО-381-6	Коробка универсальная для сети проводного вещания	шт	1,00	2,42	2	2	2	-
Всего по разделу I			руб			8	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб	5			
		Основная заработная плата			руб	4			
		Всего заработная плата			руб	4			
		Накладные расходы			руб	3			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб	8			
		<u>II. Оборудование</u>							
4	1604-5008	Аппарат телефонный ТА-200	шт	1,00	31,00	31	-	-	-
		Всего по разделу II			руб	31	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб	31			
		Всего, стоимость оборудования			руб	31			
		<u>III. Материалы, не учтенные ценником</u>							
5	С151-2727	Кабели радификации и сельской телефонной связи, однопарные с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, марки ПРПМ, диаметром жилы, в мм: 0,8	1000м	0,02	35,20	I	-	-	-
		Всего по разделу III			руб	I	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб	I			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	I			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб	I			
		<u>IV. Монтажные работы</u>							
6	Ц10-116-3	Производственная громкоговорящая связь Прибор громкоговорящей связи	шт	4,00	7,21	29	-	27	-
							27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ЦПО-54-10	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: деревянной или оштукатуренной	100м	1,20	3,46	4	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
8	ЦБ-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям	100м	0,20	38,40	8	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
9	ЦПО-381-6	Коробки универсальные для сети проводного вещания	шт	4,00	2,42	10	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
10	ЦБ-169-2	Присоединение жил проводов и кабелей сечение до: 6 мм <sup>2</sup>	100шт	0,04	6,30	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу IV			руб	94	$\frac{-}{43}$	43	$\frac{-}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб	52			
		Материалы			руб	7			
		Основная заработная плата			руб	43			
		Всего заработная плата			руб	43			
		Накладные расходы			руб	35			
		Плановые накопления			руб	7			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб	94			
		<u>У. Оборудование</u>							
11	1602-20036	Прибор громкоговорящей связи ПГС-021У25.08.23-77	шт	1,00	22,13	22	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	1602-20025	Прибор громкоговорящей связи 9 ПГС-10ТУ 25-15-743-75	компл	3,00	72,16	216	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу У			руб	238	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб	238			
		Всего, стоимость оборудования			руб	238			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>VI. Материалы, не учтенные ценником</u>							
I3	СИ51-1529	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРИТ, с числом жил и сечением, мм2:2х6	1000м	0,02	405,00	8	=	-	=
I4	СИ51-2727	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, марки ПРПМ, диаметром жилы, в мм: 0,8	1000м	0,12	35,20	4	=	-	=
I5	СИ52-157	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2:4	1000м	0,02	29,50	1	=	-	=
		Всего по разделу VI			руб	14	=	-	=
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб	13			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	13			
		Плановые накопления			руб	1			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб	14			
		Всего по смете:			руб	386	=	47	=
							47		
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб	269			
		Всего, стоимость оборудования			руб	269			
		Стоимость монтажных работ			руб	71			
		Материалы			руб	7			
		Основная заработная плата			руб	47			
		Всего заработная плата			руб	47			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	14			
		Плановые накопления			руб	8			
		Накладные расходы			руб	38			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб	117			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений  
емкостью 5 тыс. т с мостовым грейферным краном. Вариант  
с покрытием из железобетонных ферм

на приобретение производственного и хозяйственного инвентаря  
(мебели) и инструмента

Основание: Ам. I  
Составлена в ценах 1964г.

Сметная стоимость 0,18 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
I т. емкости 0,04 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,12 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единиц руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норматив. условно-чистой продукции	в том числе: основной заработной платы	эксплуатационных машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Укрупн. сметн. норм методические указания Госстроя СССР	Приобретение инструментов, производственных приспособлений и инвентаря из расчета 20 руб. на одного производственного рабочего	руб.	6	20	120	-	-	-
2	"	Приобретение хозяйственного инвентаря из расчета 7 руб. на одного рабочего	руб.	6	10	60	-	-	-
		Всего:	руб.	-	-	180	-	-	-

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7513

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.т с мостовым грейферным краном. Вариант с покрытием из железобетонных ферм.

на противокоррозийную защиту строительных конструкций, вентоборудования

Основание: чертежи № 65454-АЗ проектного института "Проектхимзащита"

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 28,49 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I т.емкости 5,70 руб.

I м2 общей площади здания 18,37 руб.

I м3 объема здания 1,08 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по единицам измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции прямые затраты	В том числе: основной заработной платы эксплуатация машин в том числе: заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Прирельсовый склад минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.т с грейферным краном. Вариант с покрытием из железобетонных ферм.

Пол на отм.0.00

1	ИЗ-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой 0,21+0,84	м2	1624,00	1,75	2835,50	-	-	-
2	ИЗ-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя 0,01+0,30	м2	1624,00	0,66	1071,84	-	-	-
3	ИЗ-291	Затирка песком поверхности битумной шпательки 0,00+0,12	м2	1624,00	0,12	191,63	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	II-83	Асфальтовое покрытие I,39+I8,20	100 м2	16,24	25,50	414,12	-	-	-
5	ССРСЦ ч.4 табл.96	Стоимость асфальто- бетонной смеси	т	99,00	19,00	1881,00	-	-	-
6	I3-225	Плинтус Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слое 0,21+0,84	м2	22,00	1,96	42,97	-	-	-
7	I3-226	Оклейка рубероидом и гидроизо слоем на нефтебитуме каждого последующего слоя 0,01+0,30	м2	22,00	0,74	16,26	-	-	-
8	I3-291	Затирка песком поверх- ности битумной шпак- левки 0,00+0,12	м2	22,00	0,14	3,14	-	-	-
9	II-83	Асфальтовое покрытие I,39+I8,20	100 м2	0,22	25,50	5,61	-	-	-
10	ССРСЦ ч.4 табл.96	Стоимость асфальтобе- тонной смеси	т	1,34	19,00	25,46	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эстакада под ж/д путь							
II	I3-I05	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577 (первый слой) 0,22+1,57	100м2	0,60	5,72	3,43	-	-	-
I2	I3-333	Нанесение краски БТ-177 на огрунтованные бетонные и оштукатуренные поверхности 0,13+0,81	100м2	0,60	13,88	8,33	-	-	-
I3	I3-I30	Нанесение лака БТ-577 на огрунтованные бетонные и оштукатуренные поверхности 0,33+1,13	100м2	1,81	7,96	14,41	-	-	-
I4	Ед.расп. № 424	Торкретбетонное покрытие из нефтебитума БН-70/30-3мм 0,05+0,27	м2	181,00	0,49	88,69	-	-	-
I5	10-197	Облицовка щитами из досок Б-40 мм 0,05+0,17  Рампа на отм.3.700	м2	120,00	2,90	348,00	-	-	-
I6	ССРУ ч.1У табл.97 п.8	Бетон марки 400	м3	3,67	36,40	133,59	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Пр-ит 06-08 стр.7	Добавляется на особо- плотный бетон В-6	м3	10,20	1,70	17,34	-	-	-
18	Пр-ит 06-01-1 п.5-013	Уплотняющая добавка СДБ	кг	0,03	0,13	0,00	-	-	-
19	II-57,58	Покрyтие из особо- плотного бетона М200  5,60+18,18	100м2	0,36	38,16	10,86	-	-	-
20	I3-I05	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверх- ностей лаком БТ-577 (первый слой) 0,22+1,57	100м2	0,36	5,72	2,06	-	-	-
21	I3-I33	Нанесение краски БТ- -177 на огрунтованные бетонные и оштукатуренные поверхности. 0,13+0,81	100м2	0,36	13,88	5,00	-	-	-
22	I3-I05	Стены колонн Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхнос- тей лаком БТ-577 (первый слой) 0,22+1,57	100м2	72,41	5,72	129,61	-	-	-
23	I3-I33	Нанесение краски БТ- -177 на огрунтованные бетонные и оштукатурен- ные поверхности 0,13+0,81	100м2	72,41	13,88	1005,05	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	8-194	Устройство внутренних лесов до 6м 0,69+41,00	100м2	16,24	73,20	1188,77	-	-	-
25	8-195	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расц.194 0,34+29,20	100м2	16,24	90,20	1464,85	-	-	-
26	13-105	Фермы, покрытие Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577 (первый слой) 0,22+1,57	100м2	12,03	5,88	70,70	-	-	-
27	13-133	Нанесение краски БТ-177 на оштукатуренные бетонные и оштукатуренные поверхности 0,13+0,81	100м2	12,03	14,04	168,93	-	-	-
28	13-105	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577 (первый слой) 0,22+1,57	100м2	26,00	5,88	152,80	-	-	-
29	13-133	Нанесение краски БТ-177 на оштукатуренные бетонные поверхности 0,13+0,81	100м2	26,00	14,04	365,09	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стены подпорные							
30	I3-I05	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577 (первый слой) 0,22+1,57	100м2	4,32	5,72	24,71	-	-	-
31	I3-I33	Нанесение краски БТ-177 на огрунтованные бетонные и оштукатуренные поверхности 0,13+0,81	100м2	4,32	13,88	59,96	-	-	-
32	I3-I30	Нанесение лака БТ-577 на огрунтованные бетонные и оштукатуренные поверхности 0,33+1,13	100м2	4,32	7,96	34,39	-	-	-
33	Ед. расц. № 424	Торкретбитумное покрытие из нефтебитума БН-70/30-3 мм 0,55+0,27	м2	432,00	0,49	211,68	-	-	-
34	10-I97	Облицовка щитами из досок Б-40 мм 0,05+0,17	м2	432,00	2,00	1252,80	-	-	-
		Деревянные прогоны в стенах							
35	I3-I09	Огрунтовка оштукатуренных поверхностей лаком ХВ-784 (первый слой) 0,24+1,95	100м2	6,40	15,60	99,84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	I3-I28	Нанесение лака XB-784 на оштукатуренные и оштукатуренные поверхности 0,14+0,81	100м2	6,40	20,40	130,56	-	-	-
37	I3-I43	Нанесение эмали XB-785 на оштукатуренные и оштукатуренные поверхности 0,15+0,81  Металлические стойки	100м2	6,40	29,20	186,88	-	-	-
38	Ед. расц. № 424	Торкретбитумное покрытие из нефтесятума БН-70/30-3 мм 0,05+0,27	м2	360,00	0,49	176,40	-	-	-
39	10-197	Облицовка щитами из досок Б-40 мм 0,05+0,17	м2	360,00	2,90	1044,00	-	-	-
40	Ед. расц. № 271	Оштукатуривание цементно-песчаным раствором марки 400 20 мм торкрет-способом по металлической сетке 0,53+0,73	м2	360,00	2,68	964,80	-	-	-
41	I3-263	Очистка потолка 0,00+0,59	м2	360,00	0,65	233,64	-	-	-
42	I3-265	Обеспыливание 0,01+0,06	м2	360,00	0,08	27,36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	I3-270	Обезжиривание аппаратуры и трубопроводов диаметром свыше 500 мм УАИТ-спиритом 3,40+2,40	100м2	3,60	10,44	37,58	-	-	-
44	I3-125	Огрунтовка металлических поверхностей лаком БГ-577 0,25+1,61	100м2	3,60	9,08	32,70	-	-	-
Несущие металлоконструкции									
45	I3-119	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФГ-03К 0,20+2,05	100м2	8,05	12,00	96,60	-	-	-
46	I3-158	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-785 0,17+0,98	100м2	8,05	59,20	476,56	-	-	-
47	I3-164	Окраска металлических поверхностей лаком 0,17+0,98	100м2	8,05	20,80	167,44	-	-	-
48	I3-265	Обеспыливание 0,01+0,06	м2	805,00	0,07	56,35	-	-	-
Вспомогательные металлические конструкции									
49	I3-117	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-058 0,24+1,61	100 м2	18,34	24,40	447,50	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	13-158	Окраска металлических огрунтованных поверхно- стей эмалью ХВ-785 0,17+0,98	100м2	18,34	44,00	814,30	-	-	-
51	13-164	Окраска металлических поверхностей лаком ХВ-784 0,17+0,98	100м2	18,34	20,80	381,47	-	-	-
52	13-261	Очистка кварцевым пес- ком сплошных наружных поверхностей 0,60+0,19	м2	1834,00	0,89	1632,26	-	-	-
53	13-265	Обеспыливание 0,01+0,06	м2	1834,00	0,07	128,38	-	-	-
54	13-270	Обезжиривание аппара- туры и трубопроводов диаметром свыше 500 мм УАИГ-спиритом 3,40+2,40  Вентоборудование	100м2	18,34	10,20	187,07	-	-	-
55	13-117	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-068 0,24+1,61	100м2	9,15	24,40	223,26	-	-	-
56	13-158	Огрунтовка металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 0,17+0,98	100м2	9,15	44,40	406,26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	I3-164	Окраска металлических поверхностей лаком 0,17+0,98	100м2	9,15	20,80	190,32	-	-	-
58	I3-261	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей 0,60+0,19	м2	915,00	0,89	814,35	-	-	-
59	I3-265	Обеспыливание 0,01+0,06	м2	915,00	0,07	64,05	-	-	-
60	I3-270	Обезжиривание аппаратуры и трубопроводов диаметром свыше 500 мм УАИТ-спиритом 13,40+2,40	100м2	9,15	10,20	93,33	-	-	-
		Итого:	руб			22646			
		Накладные расходы 16,5%	руб			3737			
		Итого с накладными расходами	руб			26383			
		Плановые накопления 8%	руб			2111			
		Всего:	руб			28494			



ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 424 к смете № 7513  
Торкретбитумное покрытие из нефтеситума БН-70х30 3 мм

Нормы на м<sup>2</sup>

№ пп	Шифр	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единиц, руб.	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6	7
<b>Материалы</b>						
	ССРСЧ ч. I р. I п. 39	Бензин, кг	166	0,030	0,22	0,01
	ССРСЧ ч. I р. I п. 48	Битум БН70/30 кг	166	3,000	0,05	0,15
		Итого материалов	руб			0,17
		Основная зарплата	руб			0,27
		Эксплуатация машин	руб			0,05
		Всего по расценке	руб			0,49

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 271 к смете 7513  
 Оштукатуривание цементно-песчаным раствором марки 400  
 20 мм торкрет-способом по металлической сетке

Нормы на м<sup>2</sup>

№ пп	Шифр	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единиц, руб.	Сумма, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Материалы</b>					
	Пр-т ОI-19 таб. I. I	Сетка металлическая, м <sup>2</sup>	055	1,000	1,07	1,07	
	ССРСЧ ч. 4 р. 6 п. 31	Песок строительный, т	168	0,260	3,38	0,88	
	ССРСЧ ч. I р. I п. 657	Портландцемент, М-400, кг	166	8,640	0,03	0,26	
		Итого материалов	руб			1,42	
		Основная зарплата	руб			0,73	
		Эксплуатация машин	руб			0,53	
		Всего по расценке	руб			2,68	

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 424 к смете № 7513  
Торкретбитумное покрытие из нефтештума БН-70х30 3 мм

Нормы на м<sup>2</sup>

№ ш	Шифр	Наименование элементов затрат	Едини- ца из- мере- ния	Количество единиц из- мерения	Стоимость единиц, руб.	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6	7
<b>Материалы</b>						
	ССРСЦ ч. I р. I п. 39	Бензин, кг	166	0,030	0,22	0,01
	ССРСЦ ч. I р. I п. 48	Битум, БН70/30 кг	166	3,000	0,05	0,15
		Итого материалов	руб			0,17
		Основная зарплата	руб			0,27
		Эксплуатация машин	руб			0,05
		Всего по расценке	руб			0,49

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 271 к смете 7513

Оштукатуривание цементно-песчаным раствором марки 400  
20 мм торкрет-способом по металлической сетке

Нормы на м2

№ шп	Шифр	Наименование элементов затрат	Едини- ца измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единиц, руб.	Сумма руб
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Материалы</b>				
	Пр-т 01-19 таб. I. I	Сетка металлическая, м2	055	1,000	1,07	1,07
	ССРСН ч. 4 р. 6 п. 31	Песок строительный, т	168	0,260	3,38	0,88
	ССРСН ч. I р. I п. 657	Портландцемент, М-400, кг	166	8,640	0,03	0,26
		Итого материалов	руб			1,42
		Основная зарплата	руб			0,73
		Эксплуатация машин	руб			0,53
		Всего по расценке	руб			2,68

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.т с мостовым грейферным краном. Вариант с покрытием из железобетонных ферм.

Ресурсы	Количество
I	2
<b>I. Общестроительные работы</b>	
Затраты труда, чел.ч.	16291,36
Заработная плата, руб.	10908,39
Строительные машины, руб.	2076,15
<b>II. Санитарно-технические работы</b>	
Затраты труда, чел.ч.	1106,88
Заработная плата, руб.	770,51
Строительные машины, руб.	60,37
<b>III. Монтажные работы</b>	
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.ч.	1995,56
Заработная плата, руб.	2426
Строительные машины, руб.	I
Технологические трубопроводы воздухоснабжения	
Затраты труда, чел.ч.	166,13
Строительные машины, руб.	-
Заработная плата, руб.	109,24

I	2
<b>Электроосвещение</b>	
Затраты труда, чел.ч.	368,91
Заработная плата, руб.	364
Строительные машины, руб.	-
<b>Силовое электрооборудование</b>	
Затраты труда, чел.ч.	566,24
Заработная плата, руб.	492
Строительные машины, руб.	-
<b>С в я з ь</b>	
Затраты труда, чел.ч.	72,31
Заработная плата, руб.	52
Строительные машины, руб.	-
<b>IV. Специальные строительные работы (смета № 7513)</b>	
Затраты труда, чел.ч.	2646
Заработная плата, руб.	6878
Строительные машины, руб.	2928

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев-57 ул. Эжена Пюто № 12

<sup>4/2</sup>  
Заказ № 24506 Инв. № 9132/6 Тираж 180  
Сдано в печать 1/4 1986 Цена 3.50