

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-142

Прирельсовый склад незатаренных минеральных  
удобрений емкостью 5000 тонн с применением  
деревянных клееных конструкций

Альбом У

СМЕТЫ

4, 2-20

КФЦЦПТТИНВ № 7833/5

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

<sup>515</sup>  
Заказ № 3861 инв. № 7833/5 .тираж 120  
Сдано в печать 10/7 1981 г. . цена 2-20

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-142

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

Альбом У

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	-	181,95 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	-	155,63 тыс.руб.
I мЗ здания	-	10,71 руб.
I т.емкости	-	36,39 руб.

Разработан проектным институтом "Гипропромсельстрой"

Техно-рабочий проект утвержден и введен в действие Госкомсельхозтехника СССР

протокол № 82

от 28 сентября 1979г.

/ Главный инженер института

Хахалин

/ Главный инженер проекта

Гоголев

Начальник сметного отдела

Кошелев

КФЦШТЛчмБН: 7833/5

В разработке сметной документации типового проекта при-  
рельсового склада незатаренных минеральных удобрений емкостью  
5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций прини-  
мали участие:

Начальник сметного отдела	<i>ЗВ</i>	Кошелев
Главный специалист	<i>ЗВ</i>	Алексенко
Зам.главного специалиста	<i>Иванов</i>	Малькова
Зам.главного специалиста	<i>Феофанов</i>	Феоктистова
Руководитель бригады <i>и м.в.в.м.</i>		Иванова
Руководитель бригады	<i>Коз</i>	Казанкова
Старший инженер	<i>Дру</i>	Дружина
Старший инженер	<i>Маль</i>	Малькова
Старший инженер	<i>и м.в.в.м.</i>	Воронова
Старший инженер	<i>(Тру)</i>	Тарновская
Старший инженер	<i>и</i>	Зоробьева
Инженер	<i>и м.в.в.м.</i>	Шилевская

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ смет	Наименование объектов, работ и затрат	Страницы
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
	Содержание альбома	- 4 -
	Пояснительная записка	5 - 6
I	Объектная смета	7 - 8
	Сводка объемов и стоимости работ	9 - 10
I-I	Общестроительные работы блока складов	11 - 27
I-2	Общестроительные работы отгрузочного бункера	28 - 32
I-3	Общестроительные работы транспортной эстакады	33 - 36
I-4	Общестроительные работы перегрузочной станции	37-44
I-5	Общестроительные работы галереи закрытой	45 - 49
I-6	Приобретение металлических шкафов для одежды	- 50 -
I-7	Вентиляция	51 - 53
I-8	Технологическое оборудование	54 - 73
I-9	Электроосвещение	74 - 80
I-10	Электросиловое оборудование	81 - 96
I-11	Производственная громкоговорящая связь	97 - 99
I-12	Приобретение инструментов, приспособлений и производственного инвентаря	- 100 -
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I	101 - 115

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация в техно-рабочему проекту составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I/I-1969 г. в соответствии с действующей инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 7 июля 1970 г. № 75.

Стоимость оборудования исчислена по действующим прейскурантам оптовых цен Госпромышленности Госплана СССР, введенным в действие с 1 января 1973 года.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- ценники на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование;
- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам (для II пояса Московской области).

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по IV части СНиП издания 1965-1977 г.г. и сборникам дополнений и поправок к IV части СНиП.

Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%.

Накладные расходы на внутренние санитарно-технические работы - 14,9%.

Накладные расходы на санитарно-техническое оборудование - 70% от основной заработной платы.

Накладные расходы на металлоконструкции - 8,3%.

Плановые накопления - 6%.

Нормы, тарифы, цены - 1969 года.

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

- запасные части - 2%
- транспортные расходы - 4%
- комплектация - 1% для электромонтажных работ,  
0,7% для остального вида оборудования
- тара и упаковка - 2%
- заготовительно-складские расходы - 1,2%.

По конструктивным решениям сметы составлены из условия применения проекта в районах с наружной температурой - 30°С.

Общая сметная стоимость прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций определилась в сумме 181,95 тыс.руб.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

Сметная стоимость 181,95 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Показатели: строительный объем - 14534 м3

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в т.р.				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Показатели един. стоимости
			стр. работ	монт. работ	обор. присп.	проч. затр.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I	Общестроительные работы блока складов	121,36	-	-	-	121,36	8-35
2	I-2	Общестроительные работы отгрузочного бункера	7,78	-	-	-	7,78	0-54
3	I-3	Общестроительные работы транспортной эстакады	3,13	-	-	-	3,13	0-22
4	I-4	Общестроительные работы перегрузочной станции	4,11	-	-	-	4,11	0-28
5	I-5	Общестроительные работы галерей закрытой	1,85	-	-	-	1,85	0-13



1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	I-6	Приобретение металлических шкафов для одежды	-	-	0,46	-	0,46	0-03
7	I-7	Вентиляция	8,70	-	-	-	8,70	0-60
8	I-8	Технологическое оборудование	0,17	2,11	23,88	-	26,16	I-80
9	I-9	Электроосвещение	-	2,10	-	-	2,10	0-14
10	I-10	Электросиловое оборудование и автоматизация	-	4,25	1,70	-	5,95	0-41
11	I-11	Производственная громкоговорящая связь	-	0,07	0,12	-	0,19	0-01
12	I-12	Приобретение инструментов, приспособлений и производственного инвентаря	-	-	0,10	0,06	0,16	0-01
Итого:			147,10	8,53	26,26	0,06	181,95	12-52

**С В О Д К А**

**объемов и стоимости работ по сметам с № I-I по № I-7  
на строительство прирельсового склада незатаренных  
минеральных удобрений емкостью 5000 тонн с приме-  
нением деревянных клееных конструкций**

№ пп	Наименование конструктивных элементов и ви- дов работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения в руб.	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6

**I. Общестроительные  
работы**

**Блок складов**

**А. Подземная часть**

1.	Земляные работы	м <sup>3</sup> выемки	1090	0,70	761
2.	Фундаменты	м <sup>3</sup>	415,08	44,99	18673

**Б. Надземная часть**

3.	Каркас	м <sup>3</sup>	175,43	300,07	52641
4.	Стены: из кирпича	м <sup>3</sup>	20,7	32,13	665
	из асбестоцементных листов	м <sup>2</sup>	959,76	2,04	1954
5.	Кровля	м <sup>2</sup>	1800,12	2,65	4763
6.	Оконные проемы	м <sup>2</sup>	125,5	16,06	2016
7.	Дверные проемы	м <sup>2</sup>	7,7	22,08	170
8.	Ворота	м <sup>2</sup>	60,48	29,51	1785
9.	П о л н	м <sup>2</sup>	1296	13,25	17175
10.	Перегородки	м <sup>2</sup>	209,5	78,39	16422
11.	Металлоконструкции	м <sup>3</sup> здания	14534	0,25	3692
12.	Внутренние отделоч- ные работы	м <sup>2</sup>	216	0,51	110

1	2	3	4	5	6
13	Наружные отделочные работы	м2	82,8	1,32	109
14	Прочие работы	м3 здания	14534	0,03	420
Итого по блоку складов					121356
15	Отгрузочный бункер	м3 здания	14534	0,54	7780
16	Транспортерная эстакада	"	14534	0,22	3130
17	Перегрузочная станция	"	14534	0,29	4110
18.	Галерея закрытая	"	14534	0,13	1849
Итого по I разделу					108225
<u>II. Внутренние санитарно-технические работы</u>					
19.	Вентиляция	м3 здания	14534	0,60	8696
Итого по II разделу					8696
Всего по сводке					146921

С М Е Т А № I-I

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

на общестроительные работы

к типовому проекту на строительство блока складов

Основание: чертежи № АР1+10;  
КЖ1+11; КД1+24; КМ1+16

Сметная стоимость 121,36 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

№ пп	№ преиск.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

А. Подземная часть

Земляные работы

1	I-406 табл. IO-48-г I-407	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50м				
		0,0259+0,0158x4-0,089	м3	244	0,089	22
2	I-324 табл. IO-4I-e Т.ч. п.27	Погрузка разрыхленного грунта I группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 на автомобильно-самосвалы				
		0,115-0,1072x0,1=0,105	м3	244	0,105	26
3	Ц.3ч. I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	317	0,25	79
4	I-368 табл. IO-44-e	Работа на отвале	м3	244	0,0164	4

1	2	3	4	5	6	7
5.	I-82 табл. IO-2I-c	Разработка сухого грунта II группы экс- каватором обратной лопатой с ковшом ем- костью 0,5 м <sup>3</sup> в отвал	м <sup>3</sup>	820	0,109	89
6.	I-635 табл. IO-II4-б т.ч.п. I3	Доработка сухого грун- та II группы вручную в траншеях  I,06xI,2=I,27	м <sup>3</sup>	26,0	I,27	33
7.	I-438 табл. IO-49-д I-439	Обратная засыпка грун- та II группы бульдозе- ром с перемещением до 10 м  0,0165+0,0069=0,0234	м <sup>3</sup>	250	0,0234	6
8.	I-636 табл. IO-II4-б	Обратная засыпка грун- та II группы вручную	м <sup>3</sup>	155	0,43	67
9.	I-824 табл. IO-I56-л	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	м <sup>3</sup>	250	0,124	31
10.	I-324 табл. IO-4I-e т.ч. п.27	Погрузка лишнего грун- та II группы экскавато- ром обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> на автомобили- самосвалы	м <sup>3</sup>	441	0,116	51
II.	п.3ч. I стр.28	Отвозка лишнего грун- та автосамосвалами на расстояние I км	т	794	0,25	199
12.	I-369 табл. IO-44-ж	Работа на отвале	м <sup>3</sup>	441	0,0196	9
Итого:			руб.			616

-----  
 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7  
 -----

Накладные расходы

16,5%

руб.

102

-----  
Итого:

руб.

718

Плановые накопления

6%

руб.

43

-----  
Итого по  
разд. I

руб.

761

II. Фундаменты

I3.	I6-43 табл. 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бето- на М-50 толщиной 10 см	м3	9,38	20,6	193
I4.	I2-3 табл. 20-I-в ЦСЦ п.п. 5,4	Устройство монолитных железобетонных фунда- ментов из бетона М-200 объемом до 5 м3 на сульфатостойком портландцементе	м3	55,7	27,32	1522
		$26 + (23,2 - 21,9) \times 1,015 =$ $= 27,32$				
I5.	п. Iч. II, п. 5	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,068	159	11
I6.	"- п. 6	То же, класса А-II	т	0,52	168	87
I7.	"- п. 8I	Стоимость арматуры из сеток	т	0,546	206	112

-----  
 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7  
 -----

18.	Об. доп. вып. II 12-192 табл. 20-I-II	Устройство монолит- ных железобетонных ленточных фундамен- тов из бетона М-200 на сульфатостойком портландцементе	м3	350	26,8	9380
19.	п. 1ч. II, п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,855	154	132
20.	-"- п. 2	То же, класса А-II	т	1,81	162	293
21.	Пр-нт 06-01 п. 6, 36 п. 1ч. I, п. 882, 909 Об. доп. к СНиП в. 3 т. 20-26	Добавляется разница в стоимости сульфато- стойкого цемента и портландцемента (23,1-22,2) x 1,02 x x 0,316 x 1,015	м3	405,7	0,294	118
22.	12-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	9,513	309	2940
23.	12-43 табл. 20-6-а	Устройство подливки цементным раствором под стойки ворот	м2	2,02	0,55	1
24.	13-30 табл. 21-6-ж	Устройство боковой обмазочной гидроизо- ляции стен фундамен- тов горячим битумом за 2 раза	м2	591,97	0,56	332
Итого:			руб.			15121
Накладные расходы 16,5%			руб.			2495
Итого:			руб.			17616

-----  
 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7  
 -----

Плановые накопле-  
 ния 6% руб. 1057

-----  
 Итого по руб. 18673  
 разд. II

Итого по подземной  
 части руб. 19434

Б. Надземная часть

25.	15-9 табл. 23-2-а	Установка деревянных клееных рам	шт.	13	17,6	229
26.	Пр-нт 07-27-01 доп. 73 п. 1286 ц. Ич. II п. 362 стр. 174 пр-нт 07-27-01 п. 1207	Стоимость клееных рам без металлических кре- пежных элементов 265+ (212-192,4) : 850х х630 . 279,53	м3	70,72	279,53	19768
27.	15-10 табл. 23-2-б	Оборка на месте рам из двух полурам	шт.	13	11,4	148
28.	15-1 табл. 23-1-а	Установка деревянных связей, распорок и балок неклееных	м3	13,54	84	1137
29.	15-11 табл. 23-2-в	Установка клееных де- ревянных прогонов, балок	шт.	1120	7,0	7810
30.	ц. Ич. II, п. I	Стоимость деревянных клееных прогонов, балок	м3	91,17	75	6838
31.	14-28 табл. 22-7-е т. ч. п. 6	Установка металличе- ских соединительных элементов 16,2+ (6,2+6,7) х 0,25	т	11,43	19,43	222



1	2	3	4	5	6	7
32.	п. Iч. II, п. 462	Стоимость металло- конструкций	т	11,43	272	3109
33.	I4-28 табл. 22-7-в т. ч. п. 6	Установка крепежных элементов металличе- ских 16,2 (6,2+6,7)х0,25	т	2,22	19,43	43
34.	п. Iч. II, п. 462	Стоимость металлокон- струкций	т	2,22	272	604
35.	I5-15 табл. 23-3-г	Устройство рабочего разреженного нас- тила	м2	116	1,03	119
36.	07-06 п. 335	Подкладки из бакели- зированной фанеры 371х1,1=408,1	м3	0,068	408,1	28
37.	п. Iч. IV, т. ч. п. 336	Металлизация элемен- тов крепления	т	13,65	174	2375
38.	20-56 табл. 27. I-4-0	Покрытие элементов крепления грунтом ХС-010	м2	368,55	0,0895	33
39.	I4-М-У- -780	Покрытие по грунту эмалью ХВ-785	м2	368,55	0,17	63
40.	I5-25I табл. 23-49-в	Защита деревянных кон- струкций от огня и гни- ения ингибированным покрытием из смеси анти- пиренов диаммония фосфа- та с сульфатом аммония и фтористого натрия	м3	178,33	3,61	644
Итого:			руб.			43200

-----  
 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 :  
 -----

Накладные расходы  
 16,5% без п.п. 31-34 руб. 6461

Накладные расходы  
 8,3% от п.п. 31-34 руб. 330

-----  
 Итого: руб. 49661

Плановые накопления  
 6% руб. 2980

-----  
 Итого по  
 разд. III руб. 52641

#### IV. Стены

41.	13-33 табл. 21-7-а	Кладка стен цоколя из красного кирпича	м3	20,7	26,0	538
42.	18-10 табл. 24-2-д	Обшивка каркасных стен асбестоцементными лис- тами унифицированного профиля	м2	959,76	1,52	1459
43.	20-72 табл. 27.1-5-и	Покрытие асбестоцемент- ных волнистых листов с внутренней стороны оли- тумно-перхлорвиниловым составом	м2	959,76	0,0118	11
44.	20-64 табл. 27.1-5-б	Окраска химически стой- кими лаками с добавкой алюминиевой пудры	м2	959,76	0,0507	49
45.	16-591 табл. 26.9-е	Устройство фартуков из оцинкованной стали	м2	21,6	1,52	33

-----  
 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7  
 -----

46.	13-21 табл. 21-6-6	Устройство горизон- тальной гидроизоляции из слоя гидроизола в цоколе	м2	33	0,93	31
Итого:			руб.			2121
		Накладные расходы 16,5%	руб.			350
Итого:			руб.			2471
		Плановые накопления 6%	руб.			148
Итого по разд. У			руб.			2619

У. К р о в л я

47.	16-505 табл. 26-3-6	Устройство кровли из асбестоцементных лис- тов унифицированного профиля	м2	1719,12	1-76	3026
48.	15-1 табл. 23-1-а	Устройство ходовых мостков на коньке кров- ли из деревянных брус- ков	м3	6,86	84-00	576
49.	15-251 табл. 23-49-а	Огнезащита ходовых мостков ингибирован- ным покрытием из сме- си антипиренов диам- мония фосфата с суль- фатом аммония	м3	6,86	3-61	25
50.	20-72 табл. 27.1-5-и	Покрытие асбестоце- ментных волнистых лис- тов с внутренней сто- роны битумно-перхлор- виниловым составом	м2	1719,12	0,0118	20

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

51. 20-64  
табл.  
27.1-5-6  
Окраска химически-  
стойкими лаками с до-  
бавкой алюминиевой  
пудры  
м2 1719,12 0,0507 87

52. 16-59I  
табл.  
26-9-e  
Устройство фартуков  
из оцинкованной ста-  
ли  
м2 81 1,52 123

Итого: руб. 3857

Накладные расходы  
16,5%  
руб. 636

Итого: руб. 4493

Плановые накопления  
6%  
руб. 270

Итого по  
разд. У руб. 4753

У1. Оконные проемы

53. Об. доп.  
к ЕРЕР  
вып. 7, 15-427  
табл.  
23-51-a  
Установка оконных  
блоков с одинарными  
ленточными переплетами  
в деревянных каркасных  
стенах при высоте про-  
ема 1,275 м  
м2 125,5 3,00 377

54. п. 1ч. П,  
п. 173  
г. ч.  
п. 43  
Стоимость оконных бло-  
ков марки Н5-124  
7,2-0,5 = 6,7  
м2 125,5 6,7 811

55. 15-16I  
табл.  
23-29-6  
Установка оконных при-  
боров  
к-т 24 0,21 5

56. п. 1ч. I,  
п. 550  
Стоимость приборов  
оконных  
к-т 24 4,72 113

1	2	3	4	5	6	7
57.	17-890 табл. 27-70-6	Остекление оконных блоков армированным стеклом	м2	125,5	2,11	265
58.	Об. доп. в. I 19-197 табл. 28-13-в п. 1ч. I п. 394 сб. доп. вып. 4 п. 334	Оклеивание алюми- новой фольгой на масти- ке краев остекления блоков вдоль нижней части ската  $0,55 \cdot 0,12 + 2,53 = 2,96$	м2	10,8	2,96	32
Итого:			руб.			1633
Накладные расходы 16,5%			руб.			269
Итого:			руб.			1902
Плановые накопления 6%			руб.			114
Итого по разд. У I			руб.			2016

У II. Дверные проемы

59.	15-190 15-191 табл. 23-35-в	Установка наружных дверных блоков пло- щадь до 3 м2 с при- резкой приборов в де- ревянных стенах $2,15 + 0,9 = 3,05$	м2	7,7	3,05	23
60.	п. 1ч. II, п. 19 т. ч. п. 43	Стоимость дверных бло- ков марки ДЗ8-П $11,1 - 0,6 = 10,5$	м2	1,7	10,50	18
61.	" " п. 20 т. ч. п. 43	То же, ДЗ8-П"И" $12,3 - 0,6 = 11,7$	м2	6,0	11,70	70

I	2	3	4	5	6	7
62. п. Ич. I, п. 527	Стоимость дверных приборов	к-т	5	5,23		26
	Итого:	руб.				137
	Накладные расходы 16,5%	руб.				23
	Итого:	руб.				160
	Плановые накопления 6%	руб.				10
	Итого по разд. УП	руб.				170

УШ. Ворота

63. И4-30 табл. 22-7-3	Устройство каркаса и рамы ворот	т	2,75	47,8		131
64. п. Ич. II, п. 133	Стоимость металлоконструкций ворот	т	2,75	375		1031
65. п. Ич. I, п. 468	Приборы для ворот	кг	39,32	0,37		15
66. п. Ич. I, п. 496	Прокладки резиновые	кг	39,56	0,9		36
67. И4-179 табл. 22-25-м	Покрытие ворот органико-силикатной краской ВН-30 ДТС	т	2,75	24,50		67
68. И7-883 табл. 27-69-м п. Ич. I, п. 194 стр. 230	Заполнение филенок ворот бумажно-слоистым пластиком толщиной 6 мм $0,77 + 3,15 = 3,92$	м2	63,34	3,92		248
	Итого	руб.				1528

-----  
 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 :  
 -----

Накладные расходы  
 16,5% без п.п. руб. 60  
 63,64

Накладные расходы  
 8,3% от п.п. 63,64 руб. 96

-----  
 Итого: руб. 1684  
 -----

Плановые накопления  
 6% руб. 101

-----  
 Итого по  
 разд. УШ руб. 1785  
 -----

IX. П о л н ы

69. 16-39 Уплотнение грунта  
 табл. щебнем м2 1296 0,37 480  
 25-6-а

70. 16-43 Устройство бетонной  
 табл. подготовки толщиной  
 25-6-д 23 см из бетона м3 298,08 31,35 9345  
 ЦСН М-300  
 п.п. 13, 17  $23,6 + (28,4 - 20,8) \times 1,02 = 31,35$

71. 16-82 Устройство цементной  
 табл. стяжки толщиной  
 25-10-а 2 см м2 1296 0,54 700

72. 16-44 Устройство гидроизоля-  
 16-45 ции из двух слоев гид-  
 табл. роизола на битумной  
 25-7а,б мастике м2 1296 1,53 1983  
 $0,92 + 0,61 = 1,53$

73. 16-116 Устройство покрытия  
 16-117 из кислотостойкого  
 табл. асфальтобетона тол-  
 25-13-д,е щинной 5 см м2 1296 1,62 2100  
 $0,91 + 0,142 \times 5 = 1,62$

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			13908
		Накладные расходы 16,5%	руб			2295
		Итого:	руб			16203
		Плановые накопления 6%	руб			972
		Итого по разд. IX	руб			17175
<u>Х. Перегородки</u>						
74	I4-I2 табл. 22-6-a	Установка металличе- ских стоек из двутав- ров	т	24,96	14,60	364
75	Ц.Ич.П п.44	Стоимость металличе- ских стоек	т	24,96	164	4093
76	I5-2 табл. 23-I-a	Устройство перегородо- док из досок и брусьев, встроенных по типу жа- люзийных решеток	м3	52,05	85,0	4424
77	Ц.Ич.IV т.ч. п.336	Металлизация металли- ческих стоек	т	24,96	174	4343
78	20-56 табл. 27.I-4-o	Покрытие металличе- ских стоек грунтом ХС-010	м2	946,72	0,0895	76
79	I4-M-Y- -780	Покрытие по грунту эмалью ХВ-785	м2	846,72	0,17	144
80	I5-25I табл. 23-49-a	Защита деревянных кон- струкций от огня и гние- ния ингибированным пок- рытием из смеси антипи- ренов диамония с сульфатом аммония и фтористого натрия	м3	52,05	3,61	188
		Итого:	руб			13632



1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% без п.п.74,75, 79	руб			1490
		Накладные расходы 8,3% от п.п.74,75	руб			370
		Итого:	руб			15492
		Плановые накопления 6%	руб			930
		Итого по разд.Х	руб			16422
<u>XI. Металлоконструкции</u>						
81	I4-29 табл. 22-7-ж т.ч.п.6	Установка металличе- ской лестницы $26,1 + (7,7 + 13,6) \times 0,15 = 29,3$	т	0,98	29,3	29
82	Ц.Ич.П п.438	Стоимость лестницы	т	0,98	214	210
83	I4-23 табл. 22-7-а т.ч.п.6	Укладка металлоконст- рукций балок из дву- тавров $18,9 + (8,9 + 6,1) \times 0,15 = 21,15$	т	2,19	21,15	46
84	Ц.Ич.П п.116	Стоимость балок	т	2,19	161	353
85	I3-25	Укладка монорельса № 24	т	0,16	30,60	5
86	Ц.Ич.П п.60	Стоимость монорель- са	т	0,16	167	27
87	I4-I29 табл. 22-20-в	Укладка рельс типа Р-18	м	108	11,5	1242

I	2	3	4	5	6	7
88. п. Iч. II, п. 8I	Стоимость рельс ти- па Р18	т	1,8	160		288
89. п. Iч. IV, т. ч. п. 336	Металлизация металло- конструкций	т	5,13	174		893
90. 20-56 табл. 27. I-4-0	Покрытие металлокон- струкций грунтом XC-010	м2	89,91	0,0895		8
91. I4-M-V- -780	Покрытие по грунту эмалью XB-785	м2	89,91	0,17		15
92. I4-25I табл. 22-33-в	Устройство и разбор- ка подвесных подмос- тей при окраске метал- локонструкций	т	5,13	5,76		30
Итого:		руб.				3146
Накладные расходы 8,3% без п.п. 89-92		руб.				183
Накладные расходы 16,5% от п.п. 89,90, 92		руб.				154
Итого:		руб.				3483
Плановые накопления 6%		руб.				209
Итого по разд. XI		руб.				3692
<b>XII. Внутренние отделочные работы</b>						
93. I7-288 табл. 27-23-а	Простая штукатурка стен доколя по кирпи- чу с внутренней сторо- ны цементно-известко- вым раствором	м2	82,8	0,57		47

-----  
 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 :  
 -----

94. 17-631 Простая масляная ок-  
 табл. раска оконных блоков  
 27-54-ж,д  
 27-65-ж,д 0,14(1,7-0,2)+0,4x0,2 м2 125,5 0,29 36  
 17-629,  
 Об.доп.в.3

95. 17-628 Простая масляная ок-  
 17-630 раска дверных блоков м2 7,7 0,42 3  
 табл.  
 27-54-е,г 0,13(2,7-0,3)+0,36х  
 27-65-е,г х 0,3  
 Об.доп.  
 в.3

96. 17-589 Известковая окраска  
 табл. стен цоколя м2 82,8 0,037 3  
 27-49-б

-----  
 Итого: руб. 89

Накладные расходы  
 16,5% руб. 15

-----  
 Итого: руб. 104

Плавовые накопления  
 6% руб. 6

-----  
 Итого по  
 разд. XII руб. 110

**XIII. Наружные отделочные  
 работы**

97. 17-200 Штукатурка цоколя це-  
 табл. метно-песчаным раст-  
 27-17-а воров м2 82,8 1,06 88

-----  
 Итого: руб. 88

Накладные расходы  
 16,5% руб. 15

-----  
 Итого: руб. 103

-----  
 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7  
 -----

Плановые накопления  
 6% руб. 6

-----  
 Итого по  
 разд. XIII руб. 109

XIV. Прочие работы

98.	32-200 табл. 45-53-а	Устройство щебеночной подготовки под отмост- ку	м2	99	1,47	146
99.	32-199 табл. 45-52-в	Покрытие отмостки асфальтобетоном	м2	99	0,75	74
100.	32-290 табл. 45-53-а	Устройство щебеноч- ной подготовки под пантус	м2	54	1,47	79
101.	32-199 табл. 45-52-в	Покрытие пантуса ас- фальтобетоном	м2	54	0,75	41

-----  
 Итого: руб. 340

Накладные расходы  
 16,5% руб. 56

-----  
 Итого: руб. 396

Плановые накопления  
 6% руб. 24

-----  
 Итого по  
 разд. XIV руб. 420

Итого по надземной  
 части руб. 104611

-----  
 Всего по смете руб. 124045

## С М Е Т А № I-2

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений  
емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных  
конструкций

на общестроительные работы

к типовому проекту на строительство отгрузочного бункера

Основание: чертежи КМ2+КМ-10  
КЖ 4,6

Сметная стоимость 7,78 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

№ пп	№ преиск.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	I-406 табл. 10-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 10 м	м3	6,0	0,0259	-
2	I-653 табл. 10-115-е	Разработка сухого грунта II группы вручную в котлованах площадью до 5 м2 без крепления	м3	8	0,86	7
3	I-654 табл. 10-115-е	Обратная засыпка грунта II группы вручную за стены фундаментов	м3	2	0,39	I
4	I-721 табл. 10-123-а	Погрузка разрыхленного грунта I и II группы, вручную на автомобили-самосвалы	м3	12	0,28	3
5	Ц.Зч. I, стр. 28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	18	0,25	5
6	I-368 табл. 10-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	м3	6	0,0164	-

1	2	3	4	5	6	7
7.	I-369 табл. IO-44-ж	То же, при транспортировании грунта II группы	м3	6	0,0196	-
8.	I6-43 табл. 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	1,0	20,6	21
9.	I2-3 табл. 20-I-в ЦСЦ п.п. 5,4	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона М-200 на сульфатостойком порландцементе  $26+(23,2-21,9) \times 1,015 = 27,32$	м3	3,8	27,32	104
10.	I2-3 табл. 20-I-в	То же, из бетона М-150	м3	0,2	26-00	5
11.	Пр-нт 06-01 п.6,36 ц. I, ч. I, п.882, 909 Об. доп. к СНиП в.3 т.20-26	Добавляется разница в стоимости сульфатостойкого цемента и порландцемента  $(23,1-22,2) \times 1,02 \times 0,316 \times 1,015$	м3	4,0	0,294	1
12.	ц. Iч. II п. I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,036	154-00	6
13.	"- п.2	То же, класса А-II	тн	0,101	162-00	16
14.	I2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	0,06	309-00	19
15.	I3-30 табл. 21-6-ж	Вертикальная гидроизоляция стен фундаментов горячим битумом за 2 раза	м2	7,8	0-56	4

I	2	3	4	5	6	7
16.	I4-I табл. 22-5-а	Устройство каркаса бункера	тн	13,95	27-80	388
17.	п. Iч. II п. 44 т. ч. п. I4	Стоимость каркаса бункера из стали ВСТЗж5  I64+(I16-I14)x0,58x xI,I58 = I65	тн	8,05	I65-00	I328
18.	-" п. 44	То же, из стали ВСТЗ кп.2	тн	5,9	I64-00	968
19.	I4-II9 22-I9-в п. Iч. II п. 3I4	Установка бункера 47,70+2I7 = 264,7	тн	6,32	264-70	I673
20.	I4-29 табл. 22-7-ж	Устройство лестниц, площадок и огражде- ний	тн	4,87	26-10	I27
21.	п. Iч. II п. 45I	Стоимость металлокон- струкций для лестниц, ограждений, площадок	тн	I,59	241-00	388
22.	п. Iч. II п. 447	Стоимость площадок из рифленой стали	тн	3,28	246-00	807
23.	Ценник I3-25	Установка металличе- ского монорельса	тн	0,3I	30-60	9
24.	п. Iч. II п. 60	Стоимость монорельса	тн	0,3I	I67-00	52
25.	I8-10 табл. 24-2-д	Обшивка стен бункера асбоцементными листами унифицированного профи- ля	м2	I58	I-52	240
26.	I6-505 табл. 26-3-6	То же, кровли	м2	39	I-76	69

I	2	3	4	5	6	7
27.	15-190 23-35-в 15-191 23-35-а,в (прим. I)	Установка дверных глу- хих блоков в деревян- ных нерубленых сте- нах  $2,15+0,9=3,05$	м2	3,41	3-05	10
28.	Сб.цен 6 п.423 стр.17 ц.Ич.П т.ч. п.43	Стоимость дверных бло- ков Д38-п  $12,10-0,6=11,50$	м2	3,41	11-50	39
29.	ц.Ич.И п.527	Стоимость дверных приборов	к-т	2	5-23	10
30.	15-156 табл. 23-27-е	Установка оконного бло- ка в деревянных неруб- ленных стенах	м2	3,45	3-72	13
31.	ц.Ич.П п.171 тех.ч. п.43	Стоимость оконного бло- ка марки НЗ-94  $6,7-0,15=6,55$	м2	3,45	6-55	23
32.	ц.Ич.И п.548	Стоимость оконных при- боров	к-т	1	1-94	2
33.	20-72 табл. 27.1-5-и (примен.)	Покртие стен и потол- ков по асбестоцемент- ным листам с внутрен- ней стороны битумно- перхлорвиниловым сос- тавом	м2	197	0-0118	2
34.	20-64 табл. 27.1-5-б (примен.)	Окраска химически- стойкими лаками с до- бавкой алюминиевой пудры	м2	197	0-0507	10



1	2	3	4	5	6	7
35.	Г7-890 табл. 27-70-б	Остекление оконного блока армированным стеклом	м2	3,45	2-II	7
36.	Г7-63I Г7-629 27-54-ж, д 27-65-ж, д Об. доп. 3 стр. IO	Простая масляная ок- раска по дереву окон- ных блоков  $0,14 \times (2,2 - 0,6) + 0,4 \times$ $\times 0,6 = 0,464$	м2	3,45	0-464	2
37.	Г7-630 Г7-628 табл. 27-54-е, Г 27-65-е, Г	То же, дверных блоков  $0,13 \times (2,7 - 0,3) + 0,36 \times$ $\times 0,3 = 0,420$	м2	3,4I	0-420	I
38.	ЦОИ тех. часть п. 22	Металлизация metallo- конструкций	тн	I,90	I74-00	33I
39.	20-56 табл. 27. I-4-0	Покрытие металлоконст- рукций грунтом ХС-0IO	м2	5I,3	0-0895	5
40.	I4-M-V- -780	Покрытие по грунту эмалью ХВ-785	м2	5I,3	0-I7	9
Итого:			руб.			6705
Накладные расходы I6,5% без п.п. I6, I7, I8, I9, 20, 2I, 22, 23, 24, 40 руб.						I59
Накладные расходы 8,3% от п.п. I6, I7, I8, I9, 20, 2I, 22, 23, 24			руб.			476
Итого:			руб.			7340
Плановые накопления 6%			руб.			440
Итого:			руб.			7780
Всего по смете			руб.			7780

## С М Е Т А № I-3

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений  
емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных  
конструкций

на общестроительные работы

к типовому проекту на строительство транспортной  
эстакады

Основание: чертежи № КЖ-4,  
КМ-1,16.

Сметная стоимость 3,13 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

№№ пп	№ прейск.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 табл. IO-48-г I-407 табл. IO-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 30м  0,0259+0,0158x2=0,058	м3	36	0-058	2
2	I-324 табл. IO-41-е т.ч. п.27	Погрузка разрыхленного грунта I группы экска- ватором-обратной лопа- той с ковшем емкостью 0,5 м3 на автомобили- самосвалы  0,116-0,1072x0,1=0,105	м3	36	0-105	4
3	Ц.3ч. I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвала- ми на расстояние 1км	т	47,0	0-25	12
4	I-368 табл. IO-44-е	Работа на отвале	м3	36	0-0164	I
5	I-653 табл. IO-115-е	Разработка грунта II группы вручную под фундаменты в котлова- нах площ. до 5 м2 без креплений	м3	26	0-860	22

I	2	3	4	5	6	7
6. I-654 табл. IO-II5-е	Обратная засыпка пазух вручную в грунте II группы		м3	13	0-39	5
7. I-408 I-409 табл. IO-48-д т.ч. п.39,40	Перемещение лишнего грунта бульдозером на расстояние 100 м в ре- зерв  $0,0329 \times 0,85 + 0,019 \times 9 =$ $= 0,199$		м3	13	0-199	3
8. I-72I IO-I23-а	Погрузка грунта вруч- ную в автомобилю- самосвалы		м3	13	0-28	4
9. п.3ч. I стр.28	Отвозка грунта на I км в отвал		тн	23,4	0-25	6
IO. I-369 табл. IO-44-ж	Работа на отвале		м3	13	0-0196	-
II. I2-3 табл. 20-I-в ЦС п.5,4	Устройство монолитных ж/б фундаментов из бе- тона М-200 на сульфат- стойком портланд- цементе  $26 + (23,2 - 21,9) \times 1,015 =$ $= 27,32$		м3	7,2	27-32	197
12. I2-3 табл. 20-I-в	То же, из бетона М-150		м3	3,4	26-00	88
13. Пр-нт 06-01 п.6,36 п.1ч. I п.882,909 Сб. доп. к СНИП в.3 т.20-26	Добавляется разница в стоимости сульфатстой- кого цемента и портланд- цемента  $(23,10 - 22,2) \times 1,02 \times 0,316 \times$ $\times 1,015 = 0,294$		м3	10,6	0-294	3

1	2	3	4	5	6	7
15.	ц.Ич.П п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,006	154-00	1
16.	" п.2	То же, А-II	тн	0,044	162-00	7
17.	12-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	0,134	309-00	41
18.	12-41 табл. 20-5-в	Установка анкерных болтов	тн	0,001	488-00	1
19.	14-12 табл. 22-6-а	Установка металлокон- струкций опор	тн	1,05	14-60	15
20.	14-48 табл. 22-9-л	Устройство металлокон- струкций пролетных строений эстакады	тн	3,44	30-70	106
21.	ц.Ич.П п.44	Стоимость опор	тн	1,05	164-00	172
22.	ц.Ич.П п.310	Стоимость эстакады	тн	3,44	214-00	736
23.	14-29 табл. 22-7-ж	Устройство жестяц и ограждений	тн	1,3	26-10	34
24.	ц.Ич.П п.451	Стоимость металлокон- струкций	тн	1,3	244-00	317
25.	ПСИ тех.ч. п.22	Металлизация металло- конструкций	тн	4,74	174-00	825
26.	20-56 табл. 27.1-4-0	Покрытие металлокон- струкций грунтом ЛС-010	м2	127,98	0-0895	11

-----  
 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7  
 -----

27. I4-M-V- Покрытие по грунту  
 -780 эмалью KB-785 м2 127,98 0-17 22

-----  
 Итого: руб. 2635

Накладные расходы  
 16,5% без п.п. 19-24,  
 27 руб. 203

Накладные расходы  
 8,3% от п.п. 19-24 руб. 175

-----  
 Итого: руб. 2953

Плановые накопления  
 6% руб. 177

-----  
 Всего по  
 смете руб. 3130

С М Е Т А № I-4

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

на общестроительные работы

к типовому проекту на строительство перегрузочной станции

Основание: чертеж № AP-9

Сметная стоимость 4,11 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	№ прейск.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-406 табл. IO-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером 80 л.с. с перемещением до 10м	м3	15,0	0-0259	-
2	I-324 табл. IO-4I-e	Погрузка грунта экска- ватором-обратно 1 лопа- то 1 емк.ковша 0,5 м3 на автомобили-самосва- лы  С, II6-С, IO-72хС, I= =0, IO5	м3	15,0	0-IO5	2
3	Ц.Зч. I стр.28	Отвозка грунта в отвал на расстояние I км	т	27,00	0-25	7
4	I-368 табл. IO-44-e	Работа на отвале	м3	15,0	0-0I64	-
5	I-82 табл. IO-2I-e	Разработка сухого грун- та II группы в траншее экскаватором-обратной лопато емк.ковша 0,5м3 в отвал	м3	318,0	0-IO9	2

1	2	3	4	5	6	7
6.	I-635 табл. 10-114-б т.ч. п. 13	Доработка грунта вручную $1,06 \times 1,2 = 1,27$	м3	I	I-27	I
7.	I-636 табл. 10-114-б	Обратная засыпка пазух фундаментов вручную	м3	8	0-43	3
8.	I-408 I-409 табл. 10-48-д т.ч. п. 39,40	Перемещение оставшегося грунта бульдозером на расстояние 100 м $0,0329 \times 0,85 + 0,019 \times 9 = 0,20$	м3	11,00	0-20	2
9.	I-721 10-123-а	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы	м3	11,00	0-28	3
10.	п. Эч. I стр. 28	Отвозка грунта на I км в отвал	тн	19,8	0-25	5
11.	I-369 10-44-ж	Работа на отвале	м3	11,00	0-0196	-
12.	16-43 табл. 25-6-д ПСИ п. 13 п. 11	Устройство бетонной подготовки толщ. 10 см из бетона М-50 под фундаменты $23,6 - (20,8 - 17,9) \times 1,02 = 20,64$	м3	2,29	20-64	77
13.	12-11 табл. 20-1-л ПСИ п. 3 п. 4	Устройство ленточных бетонных фундаментов из бетона М-150 $24,3 - (21,9 - 20) \times 1,02 = 22,36$	м3	9,80	26-23	257

1	2	3	4	5	6	7
14	Пр-нт 05-01 п.6,36 Ц.Ич.1 п.882, п.909 Сб.доп. к СНиП в.3 т.20-26	Добавляется разница в стоимости сульфато- стойкого цемента и портландцемента  (23,10-22,2)х1,02х х0,316х1,015=0,294	м3	9,8	0-294	3
15	13-30 21-6-ж	Боковач обмазочная изоляция горячим би- тумом на 2 раза	м2	46,00	0-56	26
16	13-16 21-6-а	Горизонтальная гидро- изоляция цементным раствором толщиной 2 см	м2	10,8	0-58	6
17	13-33 табл. 21-7а	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного	м3	51,16	26-00	1330
18	13-58 табл. 21-9-а	Расшивка швов кир- пичной кладки с обеих сторон	м2	269,26	0-103	28
19	11-109 табл. 19-11-и	Укладка сб.ж/б пере- мычек весом до 0,3 т	м3	0,83	9,30	3
20	ЦСЦ п.3478	Стоимость перемычки Б-24	м3	0,04	63-00	
21	ЦСЦ п.4451	Стоимость перемычек	м3	0,79	52-70	44
22	Ц.Ич.1У табл.46 ЦСЦ п.82 стр.124	Стоимость арматуры класса А-1	тн	0,013	173-00	2
23	"	То же, А-III	тн	0,037	194-00	7



1	2	3	4	5	6	7
24.	-"-	То же, В-Г	тн	0,015	214-00	3
25.	14-24 табл. 22-7-б	Укладка металличе- ских перемычек	тн	0,07	13-50	1
26.	п. 1ч. П п. 116	Стоимость перемычек	тн	0,07	161-00	11
27.	Ценник 13-25	Установка монорельса	тн	0,35	30-60	11
28.	п. 1ч. П п. 60	Стоимость монорельса	тн.	0,35	167-00	58
29.	17-328 27-29-б 27-30-б (примен.)	Штукатурка по сетке	м2	0,84	2-28	2
30.	14-29 табл. 22-7-ж	Устройство металличе- ской площадки с насти- лом из рифленой стали по балкам перекрытий	тн	1,91	26-10	50
31.	п. 1ч. П п. 447	Стоимость площадки	тн	1,76	216-00	433
32.	-"- п. 436	Стоимость металличе- ских лестниц и огражде- ний	тн	0,15	211-00	32
33.	20-56 27.1-4-0 14-М-У-780	Покрытие металлоконст- рукций эмалью ХВ-785 по грунту ХС-010	м2	46,00	0-26	12
		$0,0895 \cdot 0,17 = 0,26$				
34.	11-321 табл. 19-15-в	Укладка сборных ж/б плит покрытия площ. более 10 м2	шт.	2	3-89	8

1	2	3	4	5	6	7
35.	ЦОИ п.4352 стр.162	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПТ-2А т.УП ИЗ 6М350 59,7+1,53=61,23	м3	2,14	61-23	131
36.	ц.Ич.У табл.46 ЦОИ п. 28 стр.123	Стоимость арматуры класса А-У	тн	0,039	194-00	8
37.	"-	То же, А-У	тн	0,029	235-00	7
38.	"-	Закладные детали с металлизацией 174+310=484	тн	0,019	484-00	9
39.	II-474 табл. 19-30-м	Установка соединитель- ных элементов весом до 5 кг	тн.	0,002	259-00	1
40.	ц.Ич.У табл.46	Стоимость соединитель- ных элементов	тн	0,002	310-00	1
41.	15-157 табл. 23-28-а	Установка оконных бло- ков в наружных камен- ных стенах пл. до 2 м2 с одинарными переплета- ми	м2	8,50	2-89	25
42.	15-161 табл. 23-29-б	Установка приборов в оконных блоках	комп.	5	0-21	1
43.	ц.Ич.П п.170 тех.ч. п.43	Стоимость оконных бло- ков Н1-94 7,80-0,5 = 7,30	м2	8,50	7,30	62
44.	ц.Ич.И п.548	Стоимость оконных приборов	к-т	5	1,94	10

1	2	3	4	5	6	7
45.	15-188 23-35-а 15-191 23-35-а,в	Установка наружных глухих дверных бло- ков площадью до 3 м <sup>2</sup> в каменных стенах	м <sup>2</sup>	1,71	2-23	4
		$1,33+0,9=2,23$				
46.	Об. доп. 6 п. 1ч. П п. 423 тех. ч. п. 43	Стоимость дверных бло- ков	м <sup>2</sup>	1,71	II-50	20
		$12,10-0,6=11,50$				
47.	п. 1ч. I п. 527	Стоимость дверных при- боров	к-т	I	5-23	5
48.	16-556 табл. 26-6-г	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида марки РМ-350 на битумно-рези- новой мастике с защит- ным слоем из гравия	м <sup>2</sup>	36,0	3-08	III
49.	16-82 табл. 25-10-а	Устройство цементной стяжки по парапетам	м <sup>2</sup>	4,50	0-54	2
50.	16-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м <sup>2</sup>	36,0	0-37	I3
51.	16-43 табл. 25-6-д ЦСИ п. 13, 17	Устройство бетонной подготовки из бетона марки 300	м <sup>3</sup>	8,28	31-35	260
		$23,60+(28,4-20,8) \times 1,02 = 31,35$				
52.	16-82 табл. 25-10-а	Устройство цементно- песчаной стяжки тол- щиной 20 мм	м <sup>2</sup>	36	0-54	I9
53.	16-44 16-45 табл. 25-7а,б	Устройство гидроизоля- ции из 2-х слоев гидро- изола	м <sup>2</sup>	36,0	I-53	55

1	2	3	4	5	6	7
54	I6-II6 I6-II7 табл. 25-I3д,е	Устройство покрытия из кислотостойкого асфальтобетона тол- щиной 50 мм  $0,91+0,142 \times 2 = 1,19$	м2	36	I-I9	43
55	I2-20 табл. 20-3-а ЦСЦ п.3,7	Фундаменты под обору- дование из бетона М-300  $25,70 + (26,8 - 20) \times 1,02 = 32,64$	м3	I,06	32-64	35
56	I7-630 табл. 27-54-е 27-65-е	Простая масляная ок- раска дверных олоков  $0,13 \times 2,4 = 0,31$	м2	I,7I	0-3I	I
57	I7-63I табл. 27-54-ж 27-65-ж	Простая масляная ок- раска оконных блоков  $0,14 \times 1,2 = 0,168$	м2	8,50	0-I68	I
58	I7-855 табл. 27-69-б	Остекление 3 мм стеклом  $1,05 \times 1,09 = 1,14$	м2	8,50	I-I4	10
59	I7-29I табл. 27-24-и 27-23 прим. I,2	Штукатурка оконных и дверных откосов внут- ри помещения	м2	12,86	I-76	23
60	I7-589 табл. 27-49-б	Известковая побелка стен внутри помеще- ния	м2	219,60	0-037	8
6I	I7-268 табл. 27-22-г	Наружная штукатурка оконных и дверных откосов	пм	5I,44	0-57	29
62	I7-200 табл. 27-I7-а	Наружная штукатурка цоколя цементным раствором	м2	6,96	I-06	7

I	2	3	4	5	6	7
63	32-200 табл. 45-53-а	Щебеночная подготов- ка под асфальтовую отмостку	м2	29,24	I-47	43
64	32-I99 табл. 45-52-в	Устройство асфальто- вой отмостки толщи- ной 25 мм	м2	29,24	0-75	22
Итого:			руб			3370
Накладные расходы 16,5% без п.п.25,26, 27,28,30,31,32			руб			458
Накладные расходы 8,3% от п.п.25,26,27,28,30, 31,32			руб			49
Итого:			руб			3877
Плановые накопления 6%			руб			233
Всего по смете:			руб			4110

## С М Е Т А № I-5

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений  
емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных  
конструкций

на общестроительные работы

к типовому проекту на строительство галереи закрытой

Основание: чертеж № AP-I0

Сметная стоимость I,85 т.р.

Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района

№№ пп	№ прейск.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	I-406 табл. IO-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до IOм	м3	25	0-0259	I
2	I-324 табл. IO-4I-e т.ч. п.27	Погрузка разрыхленно- го грунта I группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емк. 0,5 м3 на автомоби- самосвалы  0,II6-0,IC72x0,I=0,IC5	м3	25	0-I05	3
3	Ц.Зч.I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	32,5	0_25	8
4	I-368 табл. IO-44-e	Работа на отвале	м3	25	0-I64	I
5	I-325 табл. IO-4I-ж	Разработка траншей в грунте II группы экска- ватором обратной лопа- той емк. ковша 0,5 м3 с погрузкой в автоса- мосвалы	м3	I6	0_I44	2

I	2	3	4	5	6	7
6.	I-595 табл. IO-II3-6 т.ч.п.13	Доработка грунта вручную  0,76x1,2=0,91	м3	10	0-91	2
7.	I-717 табл. IO-I22-6	Подсыпка грунта под поля	м3	14	0-59	8
8.	I-636 табл. IO-II4-6	Обратная засыпка па- зух вручную в грунте II группы	м3	6	0-43	3
9.	I-406 I-407 табл. IO-48-г	Перемещение лишнего грунта на 100 м буль- дозером 80-100 л.с. в резерв  0,0259x0,0158x9=0,168	м3	6	0-168	1
10.	I-721 табл. IO-I23-а	Погрузка грунта вруч- ную в автомобили- самосвалы	м3	6	0-28	2
11.	ч.Зч. I стр.28	Отвозка грунта на I км в отвал	тн	10,8	0-25	3
12.	I-369 IO-44-ж	Работа на отвале	м3	6	0-0196	-
13.	I6-43 табл. 25-6-д ЦОЦ п. II, 13	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50  23,60-(20,8-17,9)x x1,02=20,64	м3	1,56	20-64	32
14.	I2-II табл. 20-I-а	Устройство ленточных бетонных фундаментов из бетона М-100 на суль- фатостойком портланд- цементе	м3	10,0	24-30	243

1	2	3	4	5	6	7
15.	Пр-нт 06-01 п.636 ц.Ич.1 п.882, 909 со доп. в СНиП в.3 т.20-26	Добавляется разница в стоимости сульфа- тостойкого цемента и портландцемента  (23,10-22,2)х1,02х х0,316х1,015 = = 0,294	м3	10,0	0-294	3
16.	13-33 табл. 21-7-а	Кладка стен из крас- ного кирпича	м3	21,0	26-00	546
17.	13-53 табл. 21-9-а	Расшивка швов кирпич- ной кладки с двух сто- рон	м2	155,19	0-103	16
18.	11-199 табл. 19-11-и	Установка сборных желе- зобетонных перемычек весом до 3 т	м3	0,21	9-30	2
19.	Моск.об. доп. 3 п.10 стр.155	Стоимость перемычек БУ-19	м3	0,21	79-00	17
20.	16-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта под полы щебнем	м2	28,5	0-37	11
21.	16-43 табл. 25-6-д ЦСИ п.13,17	Устройство бетонной подготовки под полы из бетона М-300  23,6+(28,4-20,8)х х1,02 = 31,35	м3	6,5	31-35	204
22.	16-82 табл. 25-10-а	Стяжка цементная толщиной 20 мм	м2	28,5	0-54	15
23.	16-44 16-45 25-7-а,б	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола 0,92+0,61=1,53	м2	28,5	1-53	44



1	2	3	4	5	6	7
24.	I6-I66 табл. 25-I3-д	Покрытие из кислото-стойкого асфальтобетона	м2	28,5	0-9I	26
25.	I2-45 табл. 20-7-а ЦСИ п.3 п.4	Строительство набивных ступеней из бетона М-150  $25,30 + (21,9 - 20) \times 1,02 = 27,24$	м3	0,2I	27-24	6
26.	II-253 табл. I9-I3-а	Установка сборных ж/б плит покрытия ПЖ-I-2	шт.	26	0-68	I8
27.	ЦСИ п.1654 стр.80	Стоимость плит покрытия марки ПЖ-I-2	шт.	26	5-97	I55
28.	II-474 табл. I9-30-м	Установка соединительных деталей	тн	0,0I6	259-00	4
29.	п. Iч. IV табл.46	Стоимость соединительных деталей	тн	0,0I6	3I0-00	5
30.	I6-5I8 табл. 26-5-б	Устройство кровли из 2-х слоев рубероида РМ-350 и I слоя рубероида РКД-420 на мастике с защитным слоем из крупнозернистой посыпки	м2	26,5	2-42	64
3I.	I6-59I табл. 26-9-е	Устройство фартуков из оцинкованной стали	м2	I2	I-52	I8
32.	I7-200 табл. 27-I2-а	Штукатурка цоколя цементным раствором	м2	I3	I-06	I4

1	2	3	4	5	6	7
33.	17-206 табл. 27-18-г	Штукатурка наружных от- косов цементным раство- ром	м	8,5	0,26	2
34.	Моск. сб. доп. 5 32-303 32-200 табл. 45-53-а	Устройство щебеночной подготовки под отмо- ску	м3	2,0	1-47	3
35.	Моск. сб. доп. 5 32-298 32-199 табл. 45-52-в	Устройство асфальто- бетонного покрытия отмостки	м2	20	0-75	15
Итого:			руб.			1497
Накладные расходы 16,5%			руб.			247
Итого:			руб.			1744
Плановые накопления 6%			руб.			105
Всего по смете:			руб.			1849

## С М Е Т А № I-6

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений  
емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных  
конструкций

на приобретение металлических шкафов для одежды

к типовому проекту на строительство приемного  
устройства

Основание: чертеж № AP-2

Сметная стоимость С,46 т.р.

Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

№№ пп	№ прейск.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Бюллетень стр. техн. 1971г. № 6 стр. 21	Приобретение металли- ческих шкафов марки МЗ-33	шт	2	96-00	192
2	-"-	То же, МЗ-40	шт	3	78-00	234
Итого:			руб			426
Тара и упаковка 2%			руб			9
Транспортные расходы 4%			руб			17
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%			руб			5
Комплектация 0,7%			руб			3
Всего по смете:			руб			460

## С М Е Т А № I-7

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений  
емкостью 5000 тонн с применением деревянных клеевых  
конструкций

на вентиляцию

к типовому проекту на строительство блока складов

Основание: чертежи ОВ-1,2      Ометная стоимость 8,70 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

№№ п/п	№ прейск.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Коллич. един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-486 33-18в т.ч.п.18 Об.д.в.2 п.2772 Пр-нт 15-01 доп. 35 1-1031 доп.32	Установка центробежно- го пылевого вентилято- ра ЦП7-40 № 5 с элект- родвигателем 4А132 АХ43 на клино- ременной передаче	шт.	1	192-86	193
		8,22+5,54+104,0+75,1= = 192,86				
2.	8-4802	Установка электродви- гателя	шт.	1	5-39	5
3.	24-215 33-2а	Воздуховоды из нержа- вечей стали толщиной 2 мм диаметром 100 мм	м2	2,51	29-80	75
4.	24-216 33-2б	Воздуховоды из нержаве- щей стали толщиной 2 мм диаметром 250 мм	м2	6,28	25-90	163
5.	24-218 33-2г	То же, диаметром 630 мм	м2	31,7	25-00	793
6.	24-215 33-2а	То же, диаметром 160 мм	м2	18,7	29-80	557

1	2	3	4	5	6	7
7.	24-216 33-26	То же, диаметром 225 мм	м2	6,5	25-90	168
8.	24-216 33-26	То же, диаметром 280 мм	м2	23,8	25-90	616
9.	24-219 33-2д	То же, диаметром 800 мм	м2	80,4	23-50	1889
10.	24-703 33-25а	Ограждение клиноремон- ной передачи центро- бежных вентиляторов	м2	1	0-13	-
11.	п. 1ч. П п. 574а	Стоимость ограждения весом 8 кг	тн	0,01	298-00	3
12.	24-449 33-16	Гибкие вставки из бре- зентовой ткани	м2	0,424	13-00	6
13.	24-682 33-23в	Компановка из 4-х цин- лон 6ЦИ-11-40С весом 66 кг каждый	шт.	4	4-61	18
14.	Пр-нт 23-09 доп. № 4	Стоимость циклона 6ЦИ-11-400	шт.	4	150-00	600
15.	24-710 33-26в	Рама-постамент под циклоны с бункером затвором, патрубком, коллектором из листо- вой стали	кг	5152	0-30	1546
16.	Об. доп. в. 7 24-790 табл. 33-41-а Об. доп. в. 8 п. 3826	Узел прохода через покрытие УПЗ-201 серии 2.494-1 1,98+15,80=17,78	шт.	1	17,78	18

1	2	3	4	5	6	7
17.	24-510 33-19а	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси весом до 0,05 тн	шт.	8	6-95	56
18.	Об.доп. в.8 376I Пр-нт I5-0I п.0I-577 доп.30 I-I04I	Стоимость осевого вентилятора 06-300 № 6,3 с электродвигателем ЧА7IA6X43  35-19,5+26,0=41,5	шт.	8	4I-50	332
19.	I4-I76 22-250л	Масляная окраска за 2 раза	тн	5,15	IO-50	54
20.	24-709 33-266	Виброизолирующие основания весом 48 кг	кг	48	0-32	15
21.	п. Iч. III п. 776	Стоимость заглушек к	шт.	14	0-14	2
22.	I4-II-Y- -850	Покрытие циклонов лаком ХВ-784 по слою грунта	м2	9,0	0-44	36
Итого:			руб.			7145
Пуск и регулировка 2,5%						179
Накладные расходы 14,9% без п. 19, 2 и 22			руб.			1050
Накладные расходы 16,5% от п. 19			руб.			9
Итого:			руб.			8204
Плановые накопления 6%			руб.			492
Итого:			руб.			8696

**С М Е Т А № I-8**

**Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений  
емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных  
конструкций**

**на приобретение и монтаж технологического оборудования**

Сметная стоимость 26,16 т. р.  
Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

Основание: Спецификация Т-5

№ пп	Наим. пр-кт	Наименование работ	Един. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в руб							
					Един. изм.	Общ.	Единицы				Общая			
							Обо- руд	монтажных работ всего в т.ч. з/пл		Обо- руд	монтажных работ всего в т.ч. з/пл			
							основ	рабоч. машин			основ	рабоч. машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

**I. Блок складов**

I. 19-06ч.Ш 16-060 3-У-6II	Таль ручная пе- редвижная червяч- ная Q =1тс, H подъема=12м	шт	2	0,109	0,218	70-80	45т	24,20т	1-20т	142	10	5	-	
	220x300x350													
	33+4,20x9=70,80													

ТМ 705-1.442, в/б/ом У

- 54 -

7833/5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	19-06ч. I 17-039	Погрузчик много- ковшовый Д-565  8650x2735x3860	шт	I	7,5	-	9150	-	-	-	9150	-	-	-
3.	Кальку- цил № I	Конвейер ленточ- ный горизонталь- ный № I В=650мм, =55,9 м	шт	I	6,11	-	348I-33		I25-27 24I-78	4-23	348I	242	I25	4
4.	19-06ч. III 04-008	Тележка самоход- ная сбрасывающая, Б-6550-Р-П  4180x2070x1750	шт	I	1,585	-	1770	49-60 25-90		3-I7	1770	50	26	3
5.	19-06ч. III 06-089 примен. 3-У-749	Конвейер ленточ- ный передвижной ТК-11А, В=500мм, Нвыгрузки=3,8 м	шт	2	0,9	1,8	550	9-20Т5-40Т		-	1100	17	10	-
6.	Ц. I ч. П п. 315 13-302	Бункер загрузоч- ный № 74811-73	шт	I	0,262	-	-	28IТ 85-00Т		29-70Т 7-13Т	-	74 22	8	2

ТШ 705-1.442 , альбом У - 55 -

7833/5



-----  
 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15  
 -----

Итого:

руб

15643 415 174 9

2. Бункер

7.	19-06ч.Ш 08-283 примен. 3-У-2640	Шибер с электро- приводом 884:26IхI28	шт	2	0,128	0,256	455-53	205тII18т	0-40т	867	52	30	-
8.	Ц.Ич.П п.549 I3-I94	Течка I	шт	I	0,18	-	-	336-90т 49-50т	I-94т	-	6I	9	-
9.	Ц.Ич.П п.462 I3-200	Вставка I	шт	2	0,025	0,05	-	272т- 53-50т 5I-80т	- 0-I0т	- -	I4 3	- 3	- -
10.	22-0I 09-067 24-У-I050	Вибратор ИВ-2IA 4I0х240х250	шт	4	0,026	0,104	3I	23,20т I0-40т	I-45т	I24	2	I	-
II.	19-06ч.Ш доп.20 I7-078 3-У-I548	Затвор челюст- ной с ручным приводом УСН47-20	шт	2	0,102	0,204	II5	I53т 82-70т	2-70т	230	3I	I7	I

М 705-1-142, альбом У - 56 -

1833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I2.	Ц.Ич.П п.462 I3-280	Вставка В-П	шт	I	0,020	-	-	272т	-	-	-	5	-	-	
								53-50т	5I,80т	0-10т	-	I	I	-	
		Итого:	руб									122I	169	6I	I

3. Транспортерная эстакада подачи минеральных удобрений в склад

I3.	Калькуляция № 2	Конвейер ленточный наклонный №2 В=650 мм, L =42,88м	шт	I	4,46	-		23I4-II	270-57	I40-73	4-54	23I4	27I	I4I	5
		Итого:	руб									234I	27I	I4I	5

4. Перегрузочная станция

I4.	I9-06ч.I I6-050 3-У-6II	Таль ручная передвижная червячная Q=Iтс, Н подъема=4 м 220x300x350	шт	I	0,045-		33	45т	24-20т	I-20т	33	2	I	-	
		Итого:	руб									33	2	I	-

ТТ 705-1-412 , альбом У - 58 -

-----  
 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15  
 -----

5. Галерея

15.	Кальку- ляция № 3	Конвейер ленточ- ный наклонный №3 В=650 мм, L =29,075м	шт	I	4,06	-		I939-25	234-68	I22-60	4-4I	I939	235	I23	4
16.	Ц.Ич.П п.549 I3-I94	Точка П	шт	I	0,073	-	-		272т	-	-	-	20	-	-
									64-90т	49-50т	I-94т	-	5	4	-

-----  
 Итого: руб I939 260 I27 4  
 -----

6. Оборудование  
вне складского  
корпуса

17.	Ц.Ич.П п.470 I3-68	Площадка для раз- грузки вагонов машиной МВС-4 АО-222.000.00сб 4180x2965x2000	шт	I	I,080	-	-		270-00т	I5-27т	I-8Iт-		292	I6	2
18.	Ц.Ич.П п.470 I3-69	Устрой ство въездное Г53-1000.000 9000x2000xI200	шт	I	I,8	-	-		270-00т	I5-27т	I-8Iт	-	486	27	3

7833/5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	19-06ч.Ш 06-085 примен. 3-У-747	Конвейер ленточ- ный подкатной КЛП-80	шт	2	0,320	0,64	290	26-40т	15-40т	-	580	17	10	-
		4650x1385x1200												
		Итого:	руб								580	795	53	5
		Итого по разде- лам	"								21730	557	24	
											1912			
		Запасные час- ти 2%	"								435			
		Тара и упаковка 2%	"								435			
		Транспортные рас- ходы 4%	"								869			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	"								261			
		Комплектация 0,7%	"								152			
		Итого:	"								23882	1912	557	24

ЛТ 705-1-142 , альбом У

- 59 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%	руб									82		
		Итого:	"								23882	1994	557	24
		Плановые накопления 6%	"									120		
		Итого:	"								23882	2114	557	24
		<u>Строительные работы</u>												
20.	15-18 т.23-3ж	Настил из сосновых досок	м2	19,7-	-	-	-	1-21	-	-	-	24	-	-
21.	15-252 т.23-49б примен.	Окраска настила грунтом химостойким ХС-010	м3	0,394-	-	-	-	6-73	-	-	-	3	-	-
22.	14-179 т.22-25л примен.	Покрытие металлоконструкций грунтом ХС-010	тн	4,385-	-	-	-	24-50	-	-	-	107	-	-
		Итого:	руб									134		

III 105-1-412, альбом У - 60 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%	руб									22		
		Итого:	"									156		
		Плановые накопления 6%	"									9		
		Итого:	"									165		
		Всего по смете:	"									26161	557	24
		в том числе:												
		1. Оборудование	"									23882		
		2. Монтажные работы	"									2114		
		3. Строительные работы	"									165		

ас

ТМ 105-1-142 , альбом У - 61 -

7833/5

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-8

стоимости оборудования и монтажа конвейера ленточного горизонтального № уч. I поз. 3

Составлена в ценах 1969 г.  
на основании спецификации

№ пп	Наим. пр-нт	Наименование работ	Един. изм.	Колич.	Сметная стоимость в руб							
					Единицы				Общая			
					Обо-руд	Завод-ской МОНТ.	МОНТАЖНЫХ РАБ. всего в т.ч. з/пл	Обо-руд	Завод-ской МОНТ.	МОНТАЖНЫХ РАБ. всего в т.ч. з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I9-06ч. III OI-008	Барaban 6550Г- -80	шт	I	90	-	-	-	90	-	-	-
					тн	0,222	-	-	-	-	-	-
2.	I9-05ч. III OI-066	Барaban 6525- -40	шт	I	33	-	-	-	33	-	-	-
					тн	0,057	-	-	-	-	-	-
3.	I9-06ч. III OI-069	Барaban 6540- -60	шт	I	50	-	-	-	50	-	-	-
					тн	0,112	-	-	-	-	-	-
4.	I9-06ч. III OI-068	Барaban 6532- -60	шт	2	47	-	-	-	94	-	-	-
					тн	0,096	-	-	-	-	-	-

III 105-1-142

выбор У

- 62 -

1833/5

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
5.	19-06ч.Ш 01-108 примен.	Роликоопора Л-65	шт тн	50 0,02	12-60	-	-	-	630	-	-	-
6.	19-06ч.Ш 01-106 примен.	Роликоопора 65-1	шт тн	24 0,014	10-30	-	-	-	247-20-	-	-	-
7.	19-06ч.Ш 01-235	Ролик дефлектор- ный В-650, нижний	шт тн	6 0,006	5-00	-	-	-	30	-	-	-
8.	19-06ч.Ш 01-232	Ролик дефлектор- ный В-650, верхний	шт кг	6 3,4	4-70	-	-	-	28-20	-	-	-
9.	19-06ч.Ш 01-456 примен.	Устройство выклю- чающее канатное	шт кг	4 3,2	25	-	-	-	100	-	-	-
10.	19-06ч.Ш 01-375	Скребок 650	шт кг	1 21	11-00	-	-	-	11-00	-	-	-
11.	19-06ч.Ш 04-033 примен.	Каретка для гиб- кого кабеля	шт кг	10 14	68-00	-	-	-	680	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2.	I9-06ч.Ш 04-035 примен.	Обойма концевая	шт	I	I9-00	-	-	-	I9-00-	-	-	-
I3.	I9-06ч.Ш 04-034	Зажим	шт	22	2-40	-	-	-	52-80 -	-	-	-
I4.	I9-06ч.Ш 0I-3I8 25-0I п. I628	Натяжка 6540В- -60-I-I5	шт	I	75	-	-	-	75 -	-	-	-
			тн	I,455	II5	-	-	-	I67-32-	-	-	-
I5.	I5-0I доп.58 к доп.48 0I-987	Электродвигатель 4AI32 4XУЗ	шт	I	90	-	-	-	90 -	-	-	-
			кг	77	-	-	-	-	-	-	-	-
I6.	I9-08 I-030	Редуктор РМ500- -IУ-7Ц	шт	I	I92-00	-	-	-	I92 -	-	-	-
			тн	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-
I7.	I9-08 7-023 примен.	Муфта упругая втулочно-пальце- вая 7I0-50-П. I-38-I.I-УЗ	шт	I	2I	-	-	-	2I -	-	-	-
			кг	20	-	-	-	-	-	-	-	-
I8.	I9-08 7-028 примен.	Муфта кулачко- во-дисковая I600- -70-I.I-80-I.2	шт	I	25	-	-	-	25 -	-	-	-
			кг	20	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.	17-04 ч. I 09-0628 K=0,8 примен. II-I772	Датчик скорости магнитоиндукцион- ный ДМ-2	шт кг	I 3,2	2-64	-	I-72	I-00	2,64	-	I-72	I-00
20.	05-06 п. I75	Лента ГОСТ 20-76 ЛМ2-650-5Б-820- -3I	пм	I25	5-40	-	-	-	675	-	-	-
21.	01-05 часть 4 табл. 2	Канат ГОСТ 3062- -69 2-Г-П-Н-I60	пм	I04	0,012	-	-	-	I-25	-	-	-
22.	01-09 п. 546 3-У-I342	Металлоконструк- ция	тн	0,78	2I4	-	37-90	<u>I9-90</u> 0-52	I66-92	-	29-56	<u>I5-52</u> 0-4I
23.	3-У-7I0 3-У-7II	Конвейер ленточ- ный, длина 55,9м	шт	I	-	-	2I0-50	<u>I08-75</u> 3-82	-	-	2I0-50	<u>I08-75</u> 3-82
Итого:			руб						348I-33-		24I-78	<u>I25-27</u> 4-23

ас

III 705-1-442, вальцовый V

- 65 -

7833,15

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете I-8

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖА КОНВЕЙЕРА ЛЕНТОЧНОГО  
НАКЛОННОГО № 2 уч.3 поз.13

Составлена в ценах 1969 г.  
на основании спецификации

№ пп	Наим. пр-нт	Наименование работ	Един. изм.	Колич.	Сметная стоимость в руб							
					ЕДИНИЦЫ				Общая			
					Обо- руд	Заводской МОНТАЖ	МОНТАЖНЫХ работ	всего	в т.ч. з/пл	Обо- руд	Завод- ской МОНТ.	МОНТАЖНЫХ работ
6	7	8	9	10	11	12	13					
1.	I9-06ч.Ш OI-070	Барaban 6550Г-80	шт	1	68	-	-	-	68	-	-	-
			тн	0,22								
2.	I9-06ч.Ш OI-066	Барaban 6525-40	шт	1	33	-	-	-	33	-	-	-
			тн	0,057								
3.	I9-06ч.Ш OI-280	Натяжка 6540-60- -50	шт	1	120	-	-	-	120	-	-	-
			тн	0,176								
4.	I9-06ч.Ш OI-108	Роликоопора Д-65	шт	37	12-60	-	-	-	466-20-	-	-	-
			тн	0,74								

Ш 705-1-142

Льбом У

- 66 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	I9-06ч.Ш 01-106	Роликоопора 65-I	шт тн	I8 0,014	10-30	-	-	-	I85-40-	-	-	-
6.	I9-06ч.Ш 01-232	Ролик дефлектор- ный В-650 верхний	шт	4	4-70	-	-	-	I8-80-	-	-	-
7.	I9-06ч.Ш 01-375	Сребок 650	шт	I	II-00	-	-	-	II-00-	-	-	-
8.	I9-06ч.Ш 01-466	Устройство выключ- ающее канатное Длина 35,5 м	шт	I	25	-	-	-	25	-	-	-
9.	I9-06ч.Ш 01-473	Останов крановый	шт	I	50	-	-	-	50	-	-	-
10.	I5-01 доп. 43 01-1141	Электродвигатель 4A16054XУ3 ГОСТ 19523-74	шт тн	1 0,152	I84	-	-	-	I84	-	-	-
11.	I9-08 I-030	Редуктор РМ500- -IУ-7Ц	шт тн	I 0,39	I92	-	-	-	I92	-	-	-
12.	I9-08 7-023 примен.	Муфта упругая втулочно-пальце- вая	шт	I	2I	-	-	-	2I	-	-	-

ТШ 705-1-142, альбом 2

- 67 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3.	I9-08 7-028 примен.	Муфта кулачко- во-дисковая	шт кг	I 20	25	-	-	-	25	-	-	-
I4.	I7-04ч. I 09-0628 K=0,8 примен. II-I772	Датчик скорости магнитоиндукцион- ный ДМ2	шт	I	2-64	-	I-72	I-00	2-64	-	I-72	I-00
I5.	I7-04ч. П 09-0464 II-502	Указатель уров- ня С-607А	шт	I	8-24	-	5-34	$\frac{2-67}{0-05}$	8-24	-	5-34	$\frac{2-67}{0-05}$
I6.	05-06 п. I75	Лента ГОСТ20-76 ЛМ2-650-5Б-820- -3-I	мм	92	5-40	-	-	-	496-80-	-	-	-
I7.	0I-05 часть 4 табл. 2	Канат 2-Г-П ГОСТ 3062-69	шт	36	0-0I2	-	-	-	0-43	-	-	-
I8.	0I-09 п. 546 3-У-I342	Металлоконструк- ции	тн	I,9	2I4	-	37-90	$\frac{I9-90}{0-52}$	406-60-	-	72-0I	$\frac{37-8I}{0-99}$

III 705-1-142, альбом У

- 68 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.	3-У-710 3-У-711	Конвейер ленточ- ный , длина 42,88	шт	I	-	-	191-50	$\frac{99-25}{3-50}$	-	-	191-50	$\frac{99-25}{3-50}$
Итого:										2314-11-	270-57	$\frac{140-73}{4-54}$

ТМ 705-1-142

в альбоме У

- 69 -

ас

7833/5

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-8

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖА КОНВЕЙЕРА ЛЕНТОЧНОГО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО № 3 уч.5 поз.15

ставлена в ценах 1969 г.  
основании спецификации

Наим. пр-нт	Наименование работ	Един. изм.	Колич.	Сметная стоимость в руб							
				Единицы				Общая			
				Обо- руд	Завод- ской монт.	Монтажных работ		Обо- руд	Завод- ской монт.	Монтажных работ	
						Всего	в т.ч. з/пл			Всего	в т.ч. з/пл
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. I9-06ч.Ш 01-008	Барабан 6500Г-80	шт	I	90	-	-	-	90	-	-	-
				тн	0,222						
2. I9-06ч.Ш 01-066	Барабан 6525-40	шт	I	33	-	-	-	33	-	-	-
				тн	0,057						
3. I9-06ч.Ш 01-108 примен.	Роликоопора Ж-65	шт	25	12-60	-	-	-	315	-	-	-
				тн	0,02						
4. I9-06ч.Ш 01-106 примен.	Роликоопора 65-1	шт	12	10-30	-	-	-	123-60	-	-	-
				тн	0,014						

Ш 705-1.442

взвешено у

- 70 -

7833/5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	19-06ч.Ш 01-232	Ролик дефлектор- ный В-50, верхний	шт кг	4 3,4	4-70	-	-	-	18-80	-	-	-
6.	19-06ч.Ш 01-235	Ролик дефлектор- ный В-650, нижний	шт кг	4 6	5-00	-	-	-	20-00-	-	-	-
7.	19-06ч.Ш 01-466 примен.	Устройство выклю- чающее канатное	шт кг	1 3,2	25	-	-	-	25	-	-	-
8.	19-06ч.Ш 01-375	Скребок -650	шт кг	1 21	11-00	-	-	-	11	-	-	-
9.	19-06ч.Ш 01-280	Натяжка 6540-60- -50	шт тн	1 0,176	120	-	-	-	120	-	-	-
10.	15-01 доп.43 01-1141	Электродвигатель 4А160 4ХУЗ	шт	1	184	-	-	-	184	-	-	-
11.	19-08 1-030	Редуктор РМ-500- -1У-7Ц	шт тн	1 0,39	192	-	-	-	192	-	-	-

ТШ 705-1-142, альбом У - 71 -

7833/5



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2.	I9-08 7-023 примен.	Муфта упругая втулочно-пальце- вая 710-50-П.1- -38-1.1	шт тн	1 0,02	21	-	-	-	21	-	-	-
I3.	I9-08 7-028 примен.	Муфта кулачковд- дисквая 1600-70- 1.1-80-1.2	шт кг	1 20	25	-	-	-	25	-	-	-
I4.	I9-06ч.Ш 01-473	Останов храповой X24-PM500	шт	1	50	-	-	-	50	-	-	-
I5.	I7-04ч.1 09-0628 к-0,8 прилож. 11-1771	Датчик скорости ДМ-2	шт кг	1 4,5	2-64	-	1-72	1-00	2-64	-	1-72	1-00
I6.	I7-04ч.П 09-0464 11-502	Указатель уровня наличия материала на ленте С-607А	шт кг	1 0,8	8-24	-	5-34	$\frac{2-67}{0-05}$	8-24	-	5-34	$\frac{2-67}{0-50}$
I7.	05-06 п.175	Лента ГОСТ 20-76 ЛМ2-650-5Б-820-3-1	пм	62	5-40	-	-	-	334-80-	-	-	-

III 705-1.142, альбом У - 72 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
18.	01-05 часть 4 табл. 2	Канат ГОСТ 3062- 69 2Г-П-Н-160	м	25,3	0,012	-	-	-	0-30	-	-	-
19.	01-09 п. 546 3-У-1342	Металлоконструк- ции	тн	1,705	214	-	37-90	<u>19-90</u> 0-52	364-87-	64-62	<u>33-93</u> 0-89	
20.	3-У-710 3-У-711	Конвейер ленточ- ный 29,075м	шт	1	-	-	163	<u>85</u> 3-02	-	-	163	<u>85</u> 3-02
Итого:			руб						1939-25	234-68	<u>122-60</u> 4-41	

№ 105-1-142 , альбом У - 73 -

вс

7833/5

**С М Е Т А № I-9**

**Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емк.  
5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций**

**на приобретение и монтаж электроосвещения**

**к типовому проекту на строительство склада**

Сметная стоимость 2,1 т.р.  
Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

Основание: Спецификация лист ЭЛ-3

№ п/п	Наим. пр-нт	Наименование работ	Един. изм.	Колич.	Вес в тн		Сметная стоимость в руб							
					Един. изм.	Общ.	Единицы				Общая			
							Обо- руд	- монтажных работ		Обо- руд	- монтажных работ			
								всего	в т.ч. з/пл		всего	в т.ч. з/пл		
		основ	рабоч. машин			основ	рабоч. машин							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

**I. Монтажные ра-  
боты**

I. СКЦЭ  
I-264

Ящик с понижа-  
ющим трансформато-  
ром весом до 12  
кг типа ЯТП-0,25

шт I - - - 17 1,17 0,01 - 17 I -

ЛТ 105-1-142, альбом У

- 74 -

1833/5

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2.	СКЦЭ I-59	Щиток осветитель- ный на 8 автома- тов типа СУ9443- -16	шт	I	-	-	-	71	2,22	0,023	-	71	2	-
3.	8-7015	Подвеска светиль- ников на крюках	100 шт	0,09	-	-	-	193	70,1	25	-	17	6	2
4.	8-7017	То же, на крон- штейнах и стойках	"	0,55	-	-	-	428	68,8	25,3	-	235	38	14
5.	8-4209	Кабель сеч. до 6 мм <sup>2</sup> по стене с креплением ско- бами	100м	0,3	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	29	10	3
6.	8-903	Металлоконструк- ции	т	0,1	-	-	-	444	74,6	0,86	-	44	7	-
7.	8-7003	Выключатели гер- метические	100 шт	0,09	-	-	-	233	35,4	-	-	21	3	-
8.	8-7008	То же, розетки штепсельные	"	0,08	-	-	-	159	39,9	-	-	13	3	-

ТД 705-1-142, альбом У - 75 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9. 8-1510	Кабель весом п/м до I кг в лотках		100м	10,91	-	-	-	16,4	6,89	0,09	-	179	75	1
10. 8-7183	Зарядка светильников		100 шт	0,48	-	-	-	257	36,5	0,3	-	123	18	-
Итого:			руб									749	163	20
Плановые накопления 6%			"									45		
Итого:			"									794	163	20
<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>														
11. 15-07 доп.10 I-256	Арматура подвесная типа ППР-200		шт	48	-	-	-	9,7	-	-	-	466	-	-
12. 15-07 доп.7 I-170	То же, типа УПД-1000		"	10	-	-	-	11,43	-	-	-	114	-	-

III 705-1-142, вальбом У

- 76 -

7834/5

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
I3.	Ц.Ич.У стр.312	То же, СПО-200	шт	6	-	-	-	1,39	-	-	-	8	-	-
I4.	I5-07 доп.5 Г-I4I	Арматура перенос- ная РВО-220В 2,5xI,078	шт	I	-	-	-	2,7	-	-	-	3	-	-
I5.	I5-I5 7-057	Лампы накалива- ния БК-220-75 I,8xI,086	10шт	I,3	-	-	-	I,95	-	-	-	3	-	-
I6.	" 7-058	То же, БК-220-100- -I I,85xI,086	"	2,1	-	-	-	2,0	-	-	-	4	-	-
I7.	" 7-046	То же, Б-220-200- -I I,07xI,086	"	2,3	-	-	-	I,16	-	-	-	3	-	-
I8.	" 7-103	То же, Г-220-750- -I 5,9xI,086	"	I,1	-	-	-	7,1	-	-	-	8	-	-

ТН 705-1-142, вылом у - 77 -

7833/5

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
19.	Ц.Ич.У стр.324	То же, 36в 60вт	10шт	0,2	-	-	-	0,79	-	-	-	-	-	-
20.	15-09 табл.4I	Кабель силовой марки АВВГ-сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>  400xI,097	км	0,02I	-	-	-	438,8-	-	-	-	9	-	-
21.	15-09 табл.4I	То же, сеч.4x x2,5 мм <sup>2</sup>  400xI,3xI,097	км	0,2	-	-	-	570,44-	-	-	-	114	-	-
22.	-"-	То же, сеч.2x4 мм <sup>2</sup>  405xI,097	"	0,39	-	-	-	444,29 -	-	-	-	173	-	-
23.	-"-	То же, сеч.3x4 мм <sup>2</sup>  400xI,097	"	0,02	-	-	-	438,8 -	-	-	-	9	-	-
24.	-"-	То же, сеч.4x4 мм <sup>2</sup>  450xI,3xI,097	"	0,28	-	-	-	64I,75-	-	-	-	180	-	-

ТИ 705-1-142 , вальбом У - 86 -

7833/5

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	
25.	15-09 табл.4I	То же, сеч,2х6 мм2 470хI,097	км	0,14	-	-	-	515,59-	-	-	-	72	-	-	
26.	-"-	То же, сеч.3х6 мм2 540хI,097	"	0,01	-	-	-	592,38 -	-	-	-	6	-	-	
27.	-"-	То же, сеч.4хI6 мм2 735хI,3хI,097	"	0,03	-	-	-	1048,18-	-	-	-	31	-	-	
28.	-"-	То же, марки АВВБ- 2х4 мм2 750хI,097	"	0,03	-	-	-	822,75-	-	-	-	25	-	-	
29.	Ц.Гч.У стр.222	Провод марки АПВ- -2,5 мм2	"	0,074	-	-	-	29,2 -	-	-	-	2	-	-	
Итого:			руб									1230			
Плановые накоп- ления 6%			руб									74			

III 705-1-142, альбом У - 79 -

7833/5



I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Итого: руб

I304

Всего по счету: руб

2098 I63 20

ас

ТМ 705-1-142, вариант V - 80 -

7833/5

С М Е Т А № I-IO

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емк.  
5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

на приобретение и монтаж электросилового оборудования и  
автоматизации

к типовому проекту на строительство склада

Сметная стоимость 5,95 т.р.  
Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

Основание: Спецификация лист № ЭЛ-3

№№ пп	Наим. пр-нт	Наименование работ	Един. изм.	Колич.	Вес в тн		Сметная стоимость в руб							
					Един. изм.	Общ.	Единицы				Общая			
							Обо- руд	монтажных работ всего	в т.ч.з/пл основ рабоч машин	Обо- руд	монтажных работ всего	в т.ч.з/пл осн. раббн. машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные рабо-  
ты

1. 8-5903	Ящик с трехполос- ным рубильником на стене	шт	25	-	-	-	5,64	1,68	0,03	-	141	42	1
2. 15-04 04-144 8-6273	Пускатель магнит- ный ПМЕ-032	"	4	-	-	7,5	3,91	1,4	0,01	30	16	6	-

ЛТ 705-1-142, эшблм. X

- В I -

7833/5

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
3.	15-04 04-170 8-6273	То же, типа ПМЕ- -132	шт	2	-	-	9,4	3,91	1,4	0,01	19	8	3	-
4.	17-04 доп. 15 5-1079 11-575	Сигнализатор на- личия руды СНР- -1063М	"	4	-	-	85,0	16,2	8,44	0,1	340	65	34	-
5.	15-04 18-149 8-6240	Кнопка управле- ния типа КУ91-ВЗГ	"	2	-	-	6,9	1,85	0,71	0,01	14	4	1	-
6.	-п- 18-150	То же, КУ92-ВЗГ	"	4	-	-	10,1	1,85	0,71	0,01	40	7	3	-
7.	8-850	Звонок громкого боя	"	4	-	-	-	1,29	0,71	0,01	-	5	3	-
8.	8-5764	Рубильник трех- полюсный на ток 250а	"	1	-	-	-	5,85	2,04	0,01	-	6	2	-
9.	Кальк. I	Щит станции уп- равления ЩЭЩ-208в	шт	1	-	-	984,58	160,04	65,82	0,15	985	160	66	-

III 105-1-42, альбом У

- 82 -

7833/5

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
10.	Кальк.2	Пульт управления ПУЭ 052710	шт	1	-	-	142,44	45,69	19,14	0,06	142	46	19	-
11.	8-6677	Ящик протяжный	"	12	-	-	-	2,96	1,13	0,01	-	36	14	-
12.	11-1592	Коробка клеммная на 10 клемм	"	8	-	-	-	8,02	4,28	0,06	-	64	34	-
13.	11-1593	То же, на 20 клемм	"	2	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	18	10	-
14.	8-4178	Лотки металлические шириной до 400 мм по установленным конструкциям	т	0,74	-	-	-	419	36	15,6	-	310	27	12
15.	8-1483	Полки кабельные весом до 0,4 кг	100шт	1,36	-	-	-	12,3	1,56	0,04	-	17	2	-
16.	8-1479	Стойки весом до 1,6 кг	"	1,36	-	-	-	92,5	20,2	0,15	-	126	27	-
17.	8-4500	Трубы винилпласт-вые Д=25 мм по конструкциям	100м	5,12	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	413	120	25

ТП 705-1-142 , альбом У - 83 -

7833/5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	8-4371	Затяжка первого провода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы	100м	5,12	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	35	14	4
19.	8-4403	То же, каждого последующего	"	14,05	-	-	-	2,37	1,31	-	-	33	18	-
20.	8-903	Металлоконструк- ции для молниеот- водов	т	0,069	-	-	-	444	74,6	0,86	-	31	5	-
21.	8-1510	Кабель весом п/м до 1 кг в лот- ках	100м	18,61	-	-	-	16,4	6,89	0,09	-	305	128	2
22.	8-1511	То же, до 2 кг	"	0,29	-	-	-	18,7	8,05	0,17	-	5	2	-
23.	8-1450	Кабель весом п.м. до 1 кг с крепле- нием скобами	"	0,12	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	6	2	-
24.	11-2130	Вводы кабельные в щиты с количест- вом жил до 10	шт	18	-	-	-	2,65	1,32	-	-	48	24	-

ТИ 705-1-142 , альбом У - 84 -

7833/5

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
25.	II-2I3I	То же, до I9	шт	5	-	-	-	3,23	I,6I	-	-	I6	8	-
26.	II-2I32	То же, до 37	"	4	-	-	-	4,6	2,37	-	-	I8	9	-
27.	8-I594	Заделки концевые для кабеля до I кв. сеч. до I6 мм <sup>2</sup>	шт	40	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	I37	40	-
28.	8-I595	То же, до 70 мм <sup>2</sup>	шт	4	-	-	-	4,24	I,07	-	-	I7	4	-
29.	8-I6I9	Заделки концевые для кабеля контрольного сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до ?	шт	4	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	2	I	-
30.	8-I6I9a	То же, до I4	"	26	-	-	-	I,07	0,4	-	-	28	I0	-
3I.	8-I6I9б	То же, до I9	"	2	-	-	-	I,4I	0,54	-	-	3	I	-
32.	8-I6I9в	То же, до 30	"	2	-	-	-	I,99	0,79	-	-	4	2	-

III 705-4-142 , альбом У - 85 -

7833/5

<u>Г</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>		
33.	8-1619г	То же, до 37	шт	2	-	-	-	2,47	0,99	-	-	5	2	-		
34.	8-4718	Заземляющие спуски проводом Д=8мм по молниеотводам	100м	0,7	-	-	-	54,7	17,1	0,29	-	38	12	-		
Итого:			руб									1570	2173	695	44	
Тара и упаковка 2%			"									31				
Транспортные расходы 4%			"									63				
Заготовительно-складские расходы 1,2%			"									19				
Комплектация 1%			"									16				
Итого:			руб									1699				
Плановые накопления 6%			"											130		
Итого:			"											2303		

ТМ 105-1-142, альбом V - 86 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Л. Материалы, не учтенные ценником</u>														
35.	I5-04 доп. 3-757	Ящик с трехлолюс- ным штепсельным разъемом ЯРШІ-303- 54У	шт	25	-	-	-	10,51	-	-	-	263	-	-
		10x1,051												
36.	I6-02 54-019	Звонок громкого боя МЗ-І	"	4	-	-	-	4,51	-	-	-	18	-	-
		4,15x1,086												
37.	I5-04 доп.33 02-346	Рубильник типа РІ6-35320-32У І на 250 а	"	1	-	-	-	6,46	-	-	-	6	-	-
		6,0x1,076												
38.	05-03 п.817	Трубы винилласто- вые Д=25 мм	т	0,15	-	-	-	1002,6-	-	-	-	150	-	-
		900x1,114												
39.	24-05 I-863	Ящик протяжный У997	шт	5	-	-	-	3,15	-	-	-	16	-	-

ТМ 705-1-142, альбом У - 87 -

7833/5



<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		3,0x1,051												
40.	" I-867	То же, У-999 5,2x1,051	шт	5	-	-	-	5,47	-	-	-	27	-	-
41.	" I-869	То же, У 10003 9,0x1,051	"	2	-	-	-	9,46	-	-	-	19	-	-
42.	24-05 I-275	Коробка клеммная У 614 4,5x1,107	"	8	-	-	-	4,98	-	-	-	40	-	-
43.	" I-276	То же, У 615 9,3x1,107	"	2	-	-	-	10,3	-	-	-	21	-	-
44.	Ц.Ич.У стр.222	Провод марки АПВ сеч.2,5 мм <sup>2</sup>	км	1,912-	-	-	-	29,2	-	-	-	56	-	-
45.	I5-09 табл.430	Кабель марки КРПГ сечением 3x1,5+1x1,0 I90x1,2x1,097	км	0,012-	-	-	-	250,11-	-	-	-	3	-	-
46.	I5-09 табл.41	Кабель марки АВВГ сеч.4x70мм <sup>2</sup> I470x1,3x1,097	"	0,01	-	-	-	2096,4-	-	-	-	21	-	-

ЛТ 705-1-142 , альбом У - 88 -

7833/5

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
46.	I5-09 табл.4I	Кабель марки АВВГ сеч.4x70мм <sup>2</sup> I470xI,3xI,097	км	0,0I	-	-	-	2096,4	-	-	-	2I	-	-
47.	"-	То же, сеч.4x35 мм <sup>2</sup> I000xI,3xI,097	"	0,008-	-	-	-	I426,I	-	-	-	II	-	-
48.	"-	То же, сеч.3xI0 +Ix6 мм <sup>2</sup> 620xI,2xI,097	"	0,II2-	-	-	-	8I6,I7	-	-	-	9I	-	-
49.	"-	То же, сеч.3x6 +Ix4 мм <sup>2</sup> 540xI,2xI,097	"	0,4I5	-	-	-	7I0,86	-	-	-	295	-	-
50.	"-	То же, сеч.3x4 +Ix2,5 мм <sup>2</sup> 450xI,2xI,097	"	0,267-	-	-	-	592,38	-	-	-	I58	-	-
5I.	"- табл.56	Кабель марки АКВВГ сеч.4x2,5 мм <sup>2</sup> 245xI,I07	"	0,089	-	-	-	27I,22	-	-	-	24	-	-

ТМ 705 1-142 , альбом У - 89 -

7833/5

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	
52.	-н-	То же, сеч.10х х2,5 мм <sup>2</sup> 500хI, I07	мм	0,765	-	-	-	553,5	-	-	-	423	-	-	
53.	-н-	То же, сеч.14х х2,5 мм <sup>2</sup> 640хI, I07	мм	0,167	-	-	-	708,48	-	-	-	118	-	-	
54.	-н-	То же, сеч.19х х2,5 мм <sup>2</sup> 820хI, I07	"	0,018	-	-	-	907,74	-	-	-	16	-	-	
55.	-н-	То же, сеч.27х х2,5 мм <sup>2</sup> 1110хI, I07	"	0,02	-	-	-	1228,77	№-	-	-	25	-	-	
56.	-н-	То же, сеч.37х х2,5 мм <sup>2</sup> 1510хI, I07	"	0,019	-	-	-	1671,57	-	-	-	32	-	-	
Итого:			руб									1833			
Плановые накопления 6%			"									110			

ТИ 705-1-142 , альбом У - 90 -

7833/5

-----  
I   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   -----

Итого:	руб											1943			
Всего по смете:	"											5945	695	44	
в т.ч. оборудо- вание	"											1699			
монтажные работы	"											4246			

ас

ТМ 705-1-142, альбом У - 91 -

7833/5

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-IO

стоимости оборудования и монтажа щита станции управления типа ЩЭДЦ-2086

оставлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наим. пр-нт	Наименование работ	Един. изм.	Колич.	Сметная стоимость в руб							
					Единицы				Общая			
					Обо- руд	Завод- ской монт.	Монтажных работ	в т.ч. з/пл	Обо- руд	Завод- ской монт.	Монтажных работ	в т.ч. з/пл
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	I5-04-П I-062 II-I94I	Щит шкафной раз- мером 2400x2400x х600 состоящий из 3-х шкафов	шт	3	-	-	25,20	9,06	-	-	75,6	27,18
				м	2,4	-	II5	-	0,05	-	276	-
		На щите устанавливаются:	ширин.									
2.	СЩБ Тяжпром- элпроект п. I483 I5-04-П I-485	Блок управления типа БУ80I5-43Б3	шт	I	53,8	I,35	I3,2	5,97	53,8	I,35	I3,2	5,97
3.	" п. I475 I5-04-П I-485	То же, типа БУ 80I4-23Б3	"	I	42,1	I,35	10,4	4,66	42,1	I,35	10,4	4,66

ТШ 705-4-112, альбом У

- 92 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	СЩБ Тяжпромэл- проект п.1429 I5-04-П I-485	То же, типа БУ8006-ІЗБО	шт	1	41,4	1,35	14,2	6,84	41,4	1,35	14,2	6,84
5.	" п.539 I5-04-П I-485	То же, типа БУ5144-ІЗДЗБ	"	2	54,8	1,35	5,87	2,23	109,6	2,70	11,74	4,46
6.	" п.738 I5-04-П I-485	То же, типа БУ5447-03ІЗЖ	"	1	75,0	1,35	9,24	5,36	75	1,35	9,24	5,36
7.	" п.546 I5-04-П I-485	То же, типа БУ5147-03ДЗЕ	"	2	59,2	1,35	9,24	4,16	118,4	2,7	18,48	8,32
8.	I5-04ч.І I2-182 "- П I-400 8-673I K=0,7	Реле скорости РС-67	"	3	45,0	3,0	0,89	0,32	135	9	2,67	0,96
9.	I5-04ч.І 04-165 "- П I-354 8-6725 K=0,7	Пускатель магнит- ный ПМЕ-III	"	5	3,5	3,5	0,77	0,35	17,5	17,5	3,85	1,75

ТМ 105-1.142, альбом У

- 93 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	17-01 01-289 15-04-П 1-443 8-6732 K-0,7	Вольтметр Э-377	шт	I	4,8	0,75	0,66	0,32	4,8	0,75	0,66	0,32
		Итого:	руб						597,6	314,05	160,04	<u>65,82</u> 0,15
		Надбавка на комплект- ную регулировку, изготовление и за- водской монтаж 3%	"						72,93			
		Итого:	"						984,58			
		Всего по кальку- ляции	"						984,58	160,04		<u>65,82</u> 0,15

III 105-1-142, альбом У - 94 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете I-10

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖА ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ  
ТИПА ПУЭ052710

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Наим. пр-нт	Наименование работ	Един. изм.	Колич.	Сметная стоимость в руб							
					Единицы				Общая			
					Обо- руд	Завод- ской монт.	МОНТАЖНЫХ		Обо- руд	Завод- ской монт.	МОНТАЖНЫХ	
							всего	в т.ч. з/пл			всего	в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	I5-04-П I-08I II-203I	Металлоконструк- ция пульты разме- ром 1000x720x900	шт	1	-	-	19,2	8,48 0,06	-	-	19,2	8,48 0,06
		м ширина		0,72	-	95,0	-	-	-	68,4	-	-
		На пульте уста- навливаются:										
2.	I5-04-I 06-530 -"- П 8-6734 K=0,7	Переключатель универсальный ти- па УП 53II-C23	шт	2	1,75	1,0	-	-	3,5	2,0	-	-
			пол.	4	-	-	0,23	0,08	-	-	0,92	0,32
3.	-"- I 06-53I -"- П I-420 8-6734 K=0,7	То же, типа УП 53I2-C7I	шт	3	2,65	2,0	-	-	7,95	6,0	-	-
			пол.	12	-	-	0,23	0,08	-	-	2,76	0,96

ЛТ 105-1-142, альбом У

- 95 -

7833/5



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	15-04-I 18-058 "- П I-418 8-6715 K=0,7	Кнопка управления типа КЕ-011	шт	17	1,5	1,0	0,86	0,33	25,5	17	14,62	5,61
5.	15-04-I 19-016 "- П I-452 8-6735 K=0,7	Лампа сигналь- ная СС-3	"	13	0,33	0,6	0,63	0,29	4,29	7,8	8,19	3,77
Итого:			руб						41,24	101,2	45,69	<u>19,14</u> 0,06
Всего по кальку- ляции			руб						142,44			

ТП 705-1.142 , альбом У - 96 -

ас

7833/5

С М Е Т А № I-II

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емк.  
5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

на приобретение и монтаж производственной громкоговорящей  
связи

к типовому проекту на строительство склада

Сметная стоимость 0,19 т.р.  
Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

Основание: Спецификация лист СУ-I

№№ пп	Наим. пр-нт	Наименование работ	Един. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в т.р.							
					Един. изм.	Общ.	Единицы				Общая			
							Обо- руд	монтажных работ		Обо- руд	монтажных работ			
								всего	в т.ч. з/пл		всего	в т.ч. з/пл		
		основ	рабоч. машин			основ	рабоч. машин							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные ра-  
боты

1.	Цена за- вода г.Нальчик 10-949	Прибор громко- говорящей связи типа ПГС-10	шт	1	-	-	80	11,7	6,61	-	80	12	7	-
2.	"- 10-949	То же, ПГС-0,2	"	1	-	-	35	11,7	6,61	-	35	12	7	-

ЛШ 105-1-142, альбом У

- 97 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. 8-254I		Прокладка прово- да однопарного с креплением ско- бами	100м	1,5	-	-	-	18,1	10,1	-	-	27	15	-
4. 8-4720		Заземление про- водом АПВ сеч.4 мм <sup>2</sup>	"	0,1	-	-	-	85,7	47,6	-	-	9	5	-
Итого:			руб								115	60	34	
Тара и упаковка 2%			"								2			
Транспортные рас- ходы 4%			"								5			
Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%			"								1			
Комплектация 1%			"								1			
Итого:			руб								124	60		
Плановые накоп- ления 6%			"									4		
Итого:			"									64		

ИД 705-1-142, вылом у

- 98 -

78.23/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>														
5.	15-09 табл.127	Провод марки ПРВПМ 2x0,8  3IxI,109	км	0,15	-	-	-	34,38	-	-	-	5	-	-
6.	Ц.Ич.У стр.222	Провод марки АПВ Iх4 мм2	"	0,01	-	-	-	29,2	-	-	-	-	-	-
Итого:			руб									5		
Плановые накопления 6%			"									-		
Итого:			"									5		
Всего по смете:			"									193	34	-
в т.ч.														
а) Оборудование			"									124		
б) Монтажные работы			"									69		

ТМ 705-У-142, альбом У

- 88 -

С М Е Т А № I-I2

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

на приобретение инструментов, приспособлений и производственного инвентаря

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ пп	№ преиск.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.	
1	2	3	4	5	6	7	
I.		Укрупненные сметные нормы методические указания Госстроя СССР	Приобретение инструментов, производственных приспособлений и инвентаря из расчета 20 руб. на одного производственного рабочего	рабочих	5	20,0	100
2.		Приобретение хозяйственного инвентаря из расчета 10 руб. на одного работающего	работающих	6	10,0	60	
-----			Всего:	руб.		160	

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I к типовому проекту на строительство прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

№№ п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	К о л и ч е с т в о			
			для возве- дения кон- струкций одинаковых для всех вариантов	для возведения конст- рукций, предусмотренны вариантами		
				при темд. №20	при темд. -30	при темд. -40
I	2	3	4	5	6	7

I. Блок складов

A. Подземная часть

1. Затраты труда	ч/д	440,74	-	-	-
2. Заработная плата	руб.	1293,64	-	-	-
<u>материалы</u>					
3. Арматура класса А-I	т	0,923	-	-	-
4. Арматура класса А-II	т	2,33	-	-	-
5. Арматура из сеток	т	0,546	-	-	-
6. Бетон М-50 сульфато-стойкий	м3	9,57	-	-	-
7. Бетон М-200 сульфато-стойкий	м3	411,79	-	-	-
8. Гвозди	кг	53,39	-	-	-
9. Доски IV-с 25-32 мм	м3	1,3	-	-	-
10. Доски IV-с 40 мм и более	м2	2,72	-	-	-
11. Детали закладные	т	9,513	-	-	-

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

12. Мастика битумная	т	2,43	-	-	-
13. Щебень	м3	0,04	-	-	-
14. Щиты опалубки	м2	205,1	-	-	-
15. Прочие материалы	руб.	334,28	-	-	-

Строительные машины

16. Бульдозеры 100 лс.	м-см	1,50	-	-	-
17. Трамбовки пневматические	м-см	4,5	-	-	-
18. Экскаваторы	м-см	6,02	-	-	-
19. Прочие машины	руб.	255,6	-	-	-

Б. Надземная часть

20. Затраты труда	ч/дн.	2122,51	-	-	-
21. Заработная плата	руб.	9334,33	-	-	-

Материалы

22. Рамы деревянные клееные	шт.	13	-	-	-
23. Асфальтобетон кислото-стойкий	тн	150,98	-	-	-
24. Белила цинковые тертые	кг	4,01	-	-	-
25. Бетон М-300	м3	504,04	-	-	-
26. Брусски и брусья II с 70 мм и более	м3	67,38	-	-	-
27. Брусски ч более III с 75 мм и более	м3	56,65	-	-	-
28. Блоки оконные Н5-124	м2	125,5	-	-	-
29. Блоки дверные Д38-11	м2	1,70	-	-	-
30. Блоки дверные Д38-17и	м2	6,00	-	-	-
31. Битум БН-IV	кг	60,46	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
32. Битум жидкий	тн	0,03	-	-	-	-
33. Битумно-перхлорвиниловый состав	кг	108,3	-	-	-	-
34. Болты	кг	506,11	-	-	-	-
35. Болты строительные оцинкованные	кг	187,26	-	-	-	-
36. В о д а	м3	3,06	-	-	-	-
37. Гвозди	кг	8,12	-	-	-	-
38. Гидроизол	м2	3250,33	-	-	-	-
39. Г и п с	тн	0,08	-	-	-	-
40. Глина	кг	8,64	-	-	-	-
41. Грунт ХС-010	кг	50,43	-	-	-	-
42. Грунтовка битумная	тн	1,43	-	-	-	-
43. Доски П-с 40 мм и более	м3	8,69	-	-	-	-
44. Доски Ш-с 40 мм и более	м3	1,96	-	-	-	-
45. Доски Ш-с 25-32 мм	м3	2,55	-	-	-	-
46. Диаммоний фосфат	кг	1312,49	-	-	-	-
47. Дрова	м3	0,01	-	-	-	-
48. Замазка битумная	кг	86,6	-	-	-	-
49. Клееные конструкции	м3	91,17	-	-	-	-
50. Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	8,22	-	-	-	-
51. Крепежные элементы	тн	13,65	-	-	-	-
52. Контакт керосиновый	кг	195,05	-	-	-	-
53. Краска органосиликатная ВЧ-30ДТС	кг	42,08	-	-	-	-
54. Краски тертые	кг	0,8	-	-	-	-
55. Д а к	кг	225,03	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7
56	Листы асбестоцементные унифицированного профиля	м2	3249,04	-	-	-
57	Металлоконструкции	тн	34,16	-	-	-
58	Мастика битумная	тн	9,59	-	-	-
59	Нащельники деревянные	м	414,15	-	-	-
60	Наличники	м	41,58	-	-	-
61	Олифа	кг	7,6	-	-	-
62	Пакля	кг	149,39	-	-	-
63	Пластинь	м3	0,52	-	-	-
64	Пластик-бумажно-слоистый	м2	64,61	-	-	-
66	Поковки	кг	281,55	-	-	-
67	Поковки оцинкованные	кг	394,94	-	-	-
68	Подкладки из бакелизированной фанеры	м3	0,068	-	-	-
69	Приборы оконные	к-т	29	-	-	-
70	Приборы для ворот	кг	39,32	-	-	-
71	Прокладки упругие	м	46,44	-	-	-
72	Прокладки резиновые	кг	39,56	-	-	-
73	Пудра алюминиевая	кг	26,79	-	-	-
74	Раствор цементно-известковый М-25	м3	6,29	-	-	-
75	Раствор цементный М-25	м3	0,87	-	-	-
76	Раствор цементный М-100	м3	27,22	-	-	-
77	Раствор известковый	м3	1,32	-	-	-
78	Раствор цементно-известковый	м3	2,58	-	-	-
79	Растворитель	кг	49,98	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
80. Сетка проволочная тканая	м2	2,19	-	-	-	-
81. Сталь кровельная	тн.	0,09	-	-	-	-
82. Сталь кровельная оцинкованная	тн	0,706	-	-	-	-
83. Стекло армированное	м2	99,17	-	-	-	-
84. Смесь асфальтобетон- ная	тн	8,87	-	-	-	-
85. Сульфат аммония	кг	326,3	-	-	-	-
86. Т о л ь	м2	79,07	-	-	-	-
87. Фольга алюминиевая	м2	12,42	-	-	-	-
88. Шаблоны угловые	м2	48,95	-	-	-	-
89. Шаблоны лотковые	м2	2,5	-	-	-	-
90. Шаблоны коньковые асбестоцементные	м2	0,34	-	-	-	-
91. Щебень рядовой	м3	73,40	-	-	-	-
92. Щебень 5-10 мм	м3	3,98	-	-	-	-
93. Щиты опалубки	м2	205,14	-	-	-	-
94. Эмаль ХВ-785	кг	48,59	-	-	-	-
95. Прочие материалы	руб.	1893,3	-	-	-	-
<u>Строительные машины</u>						
96. Катки самоходные 1,5-2 т	м-см	0,20	-	-	-	-
97. Катки самоходные 6,5 т	м-см	0,41	-	-	-	-
98. Машины поливочные 6000 л.с.	м-см	0,11	-	-	-	-
99. Растворонасосы 1 м3/ч.	м3	1,08	-	-	-	-
100. Прочие машины	руб.	2093,7	-	-	-	-

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

II. Отгрузочный бункер

1. Затраты труда	ч/дн	182,45	-	-	-
2. Заработная плата	руб.	564,83	-	-	-
<u>Материалы</u>					
3. Арматура класса А-I	тн	0,036	-	-	-
4. Арматура класса А-II	тн	0,101	-	-	-
5. Бетон марки 50	м3	1,02	-	-	-
6. Бетон марки 150	м3	0,20	-	-	-
7. Бетон марки 200	м3	3,86	-	-	-
8. Белила цинковые тертые	кг	1,17	-	-	-
9. Блоки дверные ДЗ8-II	м2	3,41	-	-	-
10. Блоки оконные НЗ-94	м2	3,45	-	-	-
11. Битум БН-IV	кг	12,41	-	-	-
12. Болты строительные оцинкованные	кг	3,08	-	-	-
13. Бревна строительные Ш-с 140-240 мм	м3	0,49	-	-	-
14. Гвозди	кг	1,19	-	-	-
15. Глина	кг	1,77	-	-	-
16. Грунт	кг	5,64	-	-	-
17. Доски подоконные деревянные	м	2,42	-	-	-
18. Доски Ш-с 25-32 мм	м3	0,003	-	-	-
19. Доски IV-с 25-32 мм	м3	0,10	-	-	-
20. Доски 40 мм и более	м3	0,04	-	-	-
21. Доски Ш с 40 мм и более	м3	0,57	-	-	-
22. Замазка битумная	кг	2,38	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
23. Замазка детали	тн	0,06	-	-	-	-
24. Краски тертые	кг	0,20	-	-	-	-
25. Л а к	кг	16,55	-	-	-	-
26. Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля	м2	237,18	-	-	-	-
27. Мастика	тн	0,03	-	-	-	-
28. Мел молотый	кг	0,10	-	-	-	-
29. Металлоконструкции	тн	25,45	-	-	-	-
30. Наличники	м	35,91	-	-	-	-
31. Олифа	кг	1,12	-	-	-	-
32. Пакля	кг	8,92	-	-	-	-
33. Поковки	кг	1,95	-	-	-	-
34. Поковки оцинкованные	кг	23,54	-	-	-	-
35. Приборы оконные	к-т	1	-	-	-	-
36. Приборы дверные	к-т	2	-	-	-	-
37. Пудра алюминиевая	кг	1,97	-	-	-	-
38. Растворитель	кг	4,26	-	-	-	-
39. Раствор цементно-известковый	м3	0,01	-	-	-	-
40. Стальные конструкции приспособлений для сборки и установки	тн	0,15	-	-	-	-
41. Сталь кровельная оцинкованная	тн	0,01	-	-	-	-
42. Стекло армированное	м2	2,73	-	-	-	-
43. Шаблоны угловые	м2	8,06	-	-	-	-
44. Шаблоны лотковые	м2	0,40	-	-	-	-
45. Шаблоны коньковые асбестоцементные	тыс.	0,01	-	-	-	-

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

46. щебень	м3	0,01	-	-	-
47. Эмаль ХВ-785	кг	7,70	-	-	-
48. Прочие материалы	руб.	125,94	-	-	-

Строительные  
машины

49. Бульдозеры 100 л.с.	м-см	0,05	-	-	-
50. Краны гусеничные 10 т	м-см	3,07	-	-	-
51. Краны гусеничные 15 т	м-см	0,38	-	-	-
52. Лебедки электро- реверсивные 5 т	м-см	4,44	-	-	-
53. Прочие машины	руб.	52,07	-	-	-

III. Транспортная  
экстадада

1. Затраты труда	ч/дн.	43,46	-	-	-
2. Заработная плата	руб.	136,35	-	-	-

Материалы

3. Анкерные болты	тн	0,001	-	-	-
4. Арматура класса А-I	тн	0,006	-	-	-
5. Арматура класса А-II	тн	0,044	-	-	-
6. Бетон М-150	м3	3,45	-	-	-
7. Бетон М-200	м3	7,31	-	-	-
8. Гвозди	кг	3,16	-	-	-
9. Грунт ХС-010	кг	14,08	-	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
10. Доски III-с 40 мм и более	м3	0,11	-	-	-	-
11. Доски IV-с 25-32 мм	м3	0,25	-	-	-	-
12. Закладные детали	тн	0,134	-	-	-	-
13. Раствор цементно-известковый	м3	0,04	-	-	-	-
14. Растворитель	кг	4,74	-	-	-	-
15. Стальные конструкции приспособлений для сборки и установки	тн	0,003	-	-	-	-
16. Стальные конструкции	тн	5,79	-	-	-	-
17. Щебень	м3	0,002	-	-	-	-
18. Эмаль ХВ-785	кг	19,20	-	-	-	-
19. Прочие материалы	руб.	19,31	-	-	-	-
<u>Строительные машины</u>						
20. Бульдозеры	м-см	0,20	-	-	-	-
21. Краны гусеничные 30 тн	м-см	0,34	-	-	-	-
22. Краны козловые 30 тн	м-см	0,62	-	-	-	-
23. Экскаваторы	м-см	0,15	-	-	-	-
24. Прочие машины	руб.	26,83	-	-	-	-
<u>IV. Перегрузочная станция</u>						
1. Затраты труда	ч-дн.	110,89	-	-	-	-
2. Заработная плата	руб.	326,43	-	-	-	-

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Материалы

3. Асфальтобетон кислото-стойкий	тн	3,61	-	-	-
4. Асфальтобетонная смесь	тн	1,70	-	-	-
4а Бетон М-50	м3	2,34	-	-	-
5. Бетон М-150	м3	10,0	-	-	-
6. Бетон М-300	м3	9,53	-	-	-
7. Белила цинковые тертые	кг	0,31	-	-	-
8. Блоки дверные Д-38	м2	1,71	-	-	-
9. Блоки оконные Н1-94	м2	8,5	-	-	-
10. Битум жидкий	тн	0,01	-	-	-
11. Вода	м3	0,58	-	-	-
12. Гвозди	кг	2,20	-	-	-
13. Гравий	м3	0,37	-	-	-
14. Гидроизол	м2	89,29	-	-	-
15. Грунт ХС-О10	кг	5,06	-	-	-
16. Грунтовка битумная	тн	0,08	-	-	-
17. Доски IY-с 25-32 мм	м3	0,03	-	-	-
18. Доски 40 мм и более	м3	0,10	-	-	-
19. Доски III-с 25-32 мм	м3	0,001	-	-	-
20. Известь негашеная	кг	50,51	-	-	-
21. Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	20,31	-	-	-
22. Краски тертые	кг	1,16	-	-	-
23. Мастика	тн	0,45	-	-	-
24. Мастика битумная	тн	0,45	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
25.	Меловая замазка	кг	5,70	-	-	-
26.	Металлоконструкции	тн	2,33	-	-	-
27.	Олифа	кг	0,58	-	-	-
28.	Пакля	кг	13,79	-	-	-
29.	Перемычки марки Б13	м3	0,03	-	-	-
30.	Перемычки Б15	м3	0,078	-	-	-
31.	Перемычки Б18	м3	0,33	-	-	-
32.	Перемычки Б24	м3	0,041	-	-	-
33.	Перемычки БУ19	м3	0,204	-	-	-
34.	Перемычки БУ27	м3	0,148	-	-	-
35.	Плиты покрытия ПТ 2АТ УТТ	м3	2,14	-	-	-
36.	Приборы оконные	к-т	5	-	-	-
37.	Приборы дверные	к-т	1	-	-	-
38.	Раствор цементный марки 25	м3	0,33	-	-	-
39.	Раствор цементный марки 50	м3	0,06	-	-	-
40.	Раствор цементный марки 100	м3	1,01	-	-	-
41.	Раствор цементно- известковый	м3	14,04	-	-	-
42.	Раствор известковый	м3	0,58	-	-	-
43.	Растворитель	кг	1,38	-	-	-
44.	Рубероид марки РМ-350	м2	175,32	-	-	-
45.	Сетка проводочная тканая	м2	0,91	-	-	-
46.	Соединительные эле- менты	те	0,002	-	-	-



-----  
 I :                    2                    :   3                    :   4                    :   5                    :   6                    :   7                    :  
 -----

47. Сталь кровельная оцин- кованная	тн	0,01	-	-	-
48. Сталь круглая (штанка)	тн	0,01	-	-	-
49. Стекло жидкое	кг	5,40	-	-	-
50. Стекло оконное	м2	12,16	-	-	-
51. Толь	м2	13,33	-	-	-
52. Щебень рядовой	м3	5,14	-	-	-
53. Щебень 5-10 мм	м3	0,76	-	-	-
54. Щиты, опалубки	м2	7,35	-	-	-
55. Эмаль ХВ-785	кг	4,83	-	-	-
56. Прочие материалы	руб.	41,67	-	-	-

Строительные машины

57. Бульдозеры 80-100 л.с.	м-см	0,14	-	-	-
58. Катки самоходные 1,5-2 т	м-см	0,04	-	-	-
59. Катки самоходные 6,5 т	м-см	0,08	-	-	-
60. Краны башенные 5 т	м-см	0,27	-	-	-
61. Машины поливочные 6000 л	м-см	0,02	-	-	-
62. Растворонасосы 3 м3/ч	м-см	0,41	-	-	-
63. Экскаваторы	м-см	0,09	-	-	-
64. Прочие машины	руб.	85,47	-	-	-

У. Галерея закрытая

1. Затраты труда	ч/дн.	48,55	-	-	-
2. Заработная плата	руб.	139,31	-	-	-

-----  
 I: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7  
 -----

Материалы

3. Бетон М-50	м3	1,59	-	-	-
4. Бетон М-100	м3	10,20	-	-	-
5. Бетон М-150	м3	0,21	-	-	-
6. Бетон М-300	м3	6,63	-	-	-
7. Битум жидкий	тн	0,004	-	-	-
8. Вода	м3	0,04	-	-	-
9. Гвозди	кг	1,89	-	-	-
10. Грунтовка	тн	0,02	-	-	-
11. Грунтовка битумная	тн	0,02	-	-	-
12. Гравий	м3	0,28	-	-	-
13. Гидроизол	м2	70,68	-	-	-
14. Детали соединительные	тн	0,016	-	-	-
15. Доски Ш-с, 40 мм и более	м3	0,01	-	-	-
16. Доски 40 мм и более	м3	0,17	-	-	-
17. Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	8,34	-	-	-
18. Мастика	тн	0,21	-	-	-
19. Мастика битумная	тн	0,27	-	-	-
20. Перемычки БУ-19	м3	0,21	-	-	-
21. Плиты ПЖ-1-2 покрытия	м3	1,85	-	-	-
22. Раствор цементно-известковый 25	м3	5,53	-	-	-
23. Раствор цементный 100	м3	0,61	-	-	-
24. Раствор цементный 50	м3	0,19	-	-	-
25. Рубероид	м2	99,64	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
26.	Сталь кровельная оцинкованная	тн	0,06	-	-	-
27.	Смесь асфальтобетонная	тн	1,16	-	-	-
28.	Щебень рядовой	м3	1,45	-	-	-
29.	Щебень 5-10 мм	м3	0,05	-	-	-
30.	Щиты опалубки	м2	7,65	-	-	-
31.	Прочие материалы	руб.	14,25	-	-	-
<u>Строительные машины</u>						
32.	Бульдозеры 100 л.с.	м-см	0,08	-	-	-
33.	Краны башенные 5 тн	м-см	0,05	-	-	-
34.	Краны гусеничные грузоподъемностью 20 т	м-см	0,20	-	-	-
35.	Краны гусеничные грузоподъемностью 50 т	м-см	0,001	-	-	-
36.	Катки самоходные 1,5-2 т	м-см	0,03	-	-	-
37.	Катки самоходные 0,5 т	м-см	0,001	-	-	-
38.	Машины поливочные 6000 л	м-см	0,001	-	-	-
39.	Растворонасосы 3 м3/ч	м-см	0,09	-	-	-
40.	Экскаваторы	м-см	0,23	-	-	-
41.	Прочие машины	руб.	31,57	-	-	-
<u>Санитарно-технические работы</u>						
<u>Вентиляция</u>						
1.	Затраты труда	ч-дн	130,13	-	-	-
2.	Заработная плата	руб.	399,36	-	-	-

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Материалы

3. Вентилятор ЦП7-40 № 5 с электро- двигателем 4АТЗ2 АХУЗ	шт.	1	-	-	-
4. Вентиляторы осевые 06-300 № 6,3 на одной оси с электродвигате- лем 4А7ТА6АУЗ	шт.	8	-	-	-
5. Вставки гибкие из бре- зентовой ткани	м2	0,424	-	-	-
6. Воздуховоды	м2	173,29	-	-	-
7. Заглушки к питометри- ческим мочкам	шт.	14	-	-	-
8. Крепления	кг	305,10	-	-	-
9. Лак АВ-784	кг	0,72	-	-	-
10. Основания виброизоли- рующие	кг	48	-	-	-
11. Олифа комбинированная	кг	10,76	-	-	-
12. Ограждение с болтами и гайками	комп.	1	-	-	-
13. Подставки - постамен- ты под циклоны	кг	5152	-	-	-
14. Растворитель	кг	0,144	-	-	-
15. Ремни клиновые	м	10,0	-	-	-
16. Сурик железный густо- тертый	кг	36,05	-	-	-
17. Узел прохода УПЗ-201	шт.	1	-	-	-
18. Циклоны БЦИ-11-400	шт.	4	-	-	-
19. Прочие материалы	руб.	70,89	-	-	-
<u>Строительные машины</u>					
20. Машины	руб.	16,20	-	-	-