

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-142

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

Альбом У

СМЕТЫ

4 2-20

КФЦЦИТТЛЧНБ № 7833/5

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

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 105-1-142

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 м3 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

/Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Хахалин

Гоголев

Кочевьев

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>З.С.</i>	Кошелев
Главный специалист	<i>З.С.</i>	Алексенко
Зам.главного специалиста	<i>Мальков</i>	Малькова
Зам.главного специалиста	<i>Феофанов</i>	Феофанова
Руководитель бригады	<i>И.И.В.М.</i>	Иванова
Руководитель бригады		Казанкова
Старший инженер	<i>Дружина</i>	Дружина
Старший инженер	<i>Мальков</i>	Малькова
Старший инженер	<i>И.И.В.М.</i>	Воронова
Старший инженер	<i>Тарновская</i>	Тарновская
Старший инженер	<i>Воробьева</i>	Воробьева
Инженер	<i>Шилевская</i>	Шилевская

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ смет	Наименование объектов, работ и затрат	Страницы
1	2	3
	Содержание альбома	- 4 -
	Пояснительная записка	5 - 6
I	Объектная смета	7 - 8
	Сводка объемов и стоимости работ	9 - 10
I-1	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 к 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 I 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°.

Общая сметная стоимость прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций определена 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

№ п/п	№ 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.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-1	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 транспортерной 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	I2-52

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-
нем деревянных клееных конструкций

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов 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

A. Подземная часть

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

Б. Надземная часть

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

I	2	3	4	5	6
I3	Наружные отделочные работы	м2	82,8	1,32	109
I4	Прочие работы	м3 здания	14534	0,03	420
Итого по блоку складов		руб			121356
I5	Отгрузочный бункер	м3 здания	14534	0,54	7780
I6	Транспортерная эстакада	"-	14534	0,22	3130
I7	Перегрузочная станция	"-	14534	0,29	4110
I8.	Галерея закрытая	"-	14534	0,13	1849
Итого по I разделу					128225
П. Внутренние санитарно-технические работы					
I9.	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;
КК1+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 частьЗемляные работы

1	I-406 табл. 10-48-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. 10-41-е г.ч. п.27	Погрузка разрыхленного грунта I группы экска- ватором-обратной лопа- той с ковшом емкостью 0,5 м3 на автомобили- самосвалы 0,115-0,1072x0,1=0,105	м3	244	0,105	26
3	Ц.34.1 стр-28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние 1 км	т	317	0,25	79
4	I-368 табл. 10-44-е	Работа на отвале	м3	244	0,0164	4

I	2	3	4	5	6	7
5. I-82 табл. IO-2I-с	Разработка сухого грунта II группы эк- скаватором обратной лопатой с ковшем ем- костью 0,5 м ³ в отвал	м ³	820	0,109	89	
6. I-635 табл. IO-II4-б т.ч.п.13	Доработка сухого грун- та II группы вручную в траншеях I,06xI,2=I,27	м ³	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 ³	250	0,0234	6	
8. I-635 табл. IO-II4-б	Обратная засыпка грун- та II группы вручную	м ³	155	0,43	67	
9. I-824 табл. IO-I56-д	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	м ³	250	0,124	31	
10. I-324 табл. IO-4I-е т.ч. п.27	Погрузка лишнего грун- та II группы экскавато- ром обратной лопатой с ковшем емкостью 0,5 м ³ на автомобили- самосвалы	м ³	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 ³	441	0,0196	9	
Итого:			руб.		616	

1	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
<u>II. Фундаменты</u>						
13. 16-43 табл. 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бето- на М-50 толщиной 10 см		м3	9,38	20,6	193
14. 12-3 табл. 20-1-в ЦС 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
	$26 + (23,2 - 21,9) \times 1,015 =$ $= 27,32$					
15. п. 1ч, II, п. 5	Стоимость арматуры класса А-I		т	0,068	159	11
16. -"- п. 6	То же, класса А-II		т	0,52	168	87
17. -"- п. 8I	Стоимость арматуры из сеток		т	0,546	206	112

1	2	3	4	5	6	7
18. Об. доп. вып. П 12-192 табл. 20-1-п	Устройство монолитных железобетонных ленточных фундаментов из бетона М-200 на сульфатостойком портландцементе		м3	350	26,8	9380
19. п. 1ч. П, п. 1	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 сульфатостойкого цемента и портландцемента (23, I-22, 2) x I, 02 x x 0,316 x I, 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	I
24. 13-30 табл. 21-6-ж	Устройство боковой обмазочной гидроизоляции стен фундаментов 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 разд. II	руб.			18673
		Итого по подземной части	руб.			19434
		<u>Б. Надземная часть</u>				
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 п.1ч.П 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	7840
30.	п.1ч.П, п.1	Стоимость деревянных клееных прогонов, балок	м3	91,17	75	6838
31.	14-28 табл. 22-7-в т.ч.п.6	Установка металличе- ских соединительных элементов 16,2+(6,2+6,7)х0,25	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-а 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-I5 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-а	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 покоя 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 ои- тумно-перхлорвиниловым составом	м2	959,76	0,0118	11
44.	20-64 табл. 27.1-5-б	Окраска химически стой- кими лаками с доавкой алюминиевой пудры	м2	959,76	0,0507	49
45.	16-59I табл. 26.9-е	Устройство фартуков из оцинкованной стали	м2	21,6	1,52	33

 I : 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. IV		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	

1	2	3	4	5	6	7
51. 20-64 табл. 27.1-5-6	Окраска химически-стойкими лаками с цинковой алюминиевой пудры		м2	1719,12	0,0507	87
52. 16-591 табл. 26-9-е	Устройство фартуков из оцинкованной стали		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
<u>VI. Оконные проемы</u>						
53. Об. доп. к БСЕР вып. 7,15-427 табл. 23-61-а	Установка оконных блоков с одианерными ленточными передлетами в деревянных каркасных стенах при высоте проема 1,275 м		м2	125,5	3,00	377
54. п. 1ч. П, п. 173 т. ч. п. 43	Стоимость оконных блоков марки Н5-124 7,2-0,5 = 6,7		м2	125,5	6,7	811
55. 15-161 табл. 23-29-6	Установка оконных приборов		к-т	24	0,21	5
56. п. 1ч. I, п. 550	Стоимость приборов оконных		к-т	24	4,72	113

I	2	3	4	5	6	7
57. 17-890 табл. 27-70-б	Остекление оконных блоков армированным стеклом		м2	125,5	2,11	265
58. Сб. доп. в. I 19-197 табл. 28-13-в п. 1ч. I п. 394 сб. доп. вып. 4 п. 334	Оклеивание алюминие- вой фольгой на масти- ке краев остекления блоков вдоль нижней части ската 0,55-0,12+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
<u>У II. Дверные проемы</u>						
59. 15-190 15-191 табл. 28-35-в	Установка наружных дверных блоков пло- щадью 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 Д38-п II, I-0,6=10,5		м2	1,7	10,50	18
61. -"- п. 20 т. ч. п. 43	То же, Д38-П"ж" 12,3-0,6 = 11,7		м2	6,0	11,70	70

I	2	3	4	5	6	7
62. п. Iч. I, п. 527	Стоимость дверных приборов	к-т	5	5,28	26	
	Итого:	руб.				137
	Накладные расходы 16,5%	руб.				23
	Итого:	руб.				160
	Плановые накопления 6%	руб.				10
	Итого по разд. УП	руб.				170
<u>УШ. Ворота</u>						
63. I4-30 табл. 22-7-з	Устройство каркаса и рамы ворот	т	2,75	47,8	131	
64. п. Iч. II, п. 133	Стоимость металлокон-струкций ворот	т	2,75	375	1031	
65. п. Iч. I, п. 468	Приборы для ворот	кг	39,32	0,37	15	
66. п. Iч. I, п. 496	Прокладки резиновые	кг	39,56	0,9	36	
67. I4-I79 табл. 22-25-м	Покрyтие ворот органо-слюкатной краской ВН-30 ДТС	т	2,75	24,50	67	
68. I7-863 табл. 27-69-м п. Iч. 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. 63,64	руб.				60
	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 ы

69.	16-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	12,6	0,37	480
70.	16-43 табл. 25-6-д ПСИ п.п. 13, 17	Устройство бетонной подготовки толщиной 23 см из бетона М-300 23,6+(28,4-20,8)х1,02 = 31,35	м3	298,08	31,35	9345
71.	16-82 табл. 25-10-а	Устройство цементной стяжки толщиной 2 см	м2	1296	0,54	700
72.	16-44 16-45 табл. 25-7а,б	Устройство гидроизоля- ции из двух слоев гид- роизола на битумной мастике 0,92+0,61=1,53	м2	1296	1,53	1983
73.	16-116 16-117 табл. 25-13-д,е	Устройство покрытия из кислотостойкого асфальтобетона тол- щиной 5 см 0,91+0,142х5=1,62	м2	1296	1,62	2100

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-а	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-а	Устройство перегород- ок из досок и брусьев, встроенных по типу жа- лезных решеток	м3	52,05	85,0	4424
77	Ц.Ич.ИУ т.ч. п.336	Металлизация металли- ческих стоек	т	24,96	174	4343
78	20-56 табл. 27.I-4-о	Покрытие металличе- ских стоек грунтом ХС-О10	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-а	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

XI. Металлоконструкции

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

№	2	3	4	5	6	7
88.	п. Іч. ІІ, п. 8І	Стоимость рельс ти- па РІ8	т	І,8	І60	288
89.	п. Іч. ІУ, т. ч. п. 836	Металлизация металло- конструкций	т	5,І3	І74	893
90.	20-56 табл. 27.І-4-0	Покрытие металлокон- струкций грунтом ХС-0І0	м2	89,9І	0,0895	8
9І.	І4-М-У- -780	Покрытие по грунту эмалью ХВ-785	м2	89,9І	0,І7	І5
92.	І4-25І табл. 22-33-в	Устройство и разбор- ка подвесных подмос- тей при окраске метал- локонструкций	т	5,І3	5,76	30
Итого:			руб.			3І46
Накладные расходы 8,3% без п.п. 89-92			руб.			І88
Накладные расходы І6,5% от п.п. 89,90, 92			руб.			І54
Итого:			руб.			3483
Плановые накопления 6%			руб.			209
Итого по разд. XI			руб.			3692
ХІІ. Внутренние отделочные работы						
93.	І7-283 табл. 27-23-а	Простая штукатурка стен цоколя по кирпи- чу с внутренней сторо- ны цементно-известко- вым раствором	м2	82,8	0,57	47

1	2	3	4	5	6	7
94.	17-631 табл. 27-54-ж,д 27-65-ж,д 17-629, О.доп.в.З	Простая масляная окраска оконных блоков $0,14(1,7-0,2)+0,4 \times 0,2$	м2	125,5	0,29	36
95.	17-628 17-630 табл. 27-54-в,г 27-65-в,г О.доп. в.З	Простая масляная окраска дверных блоков $0,13(2,7-0,3)+0,36 \times 0,3$	м2	7,7	0,42	3
96.	17-589 табл. 27-49-б	Известковая окраска стен цоколя	м2	82,8	0,037	3
Итого:			руб.			89
Накладные расходы 16,5%			руб.			15
Итого:			руб.			104
Плановые накопления 6%			руб.			6
Итого по разд. XII			руб.			110
XIII. Наружные отделочные работы						
97.	17-200 табл. 27-17-в	штукатурка цоколя цементно-песчаным раствором	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
КМ 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.3ч.1, 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. 10-44-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 портландцементе $26+(23,2-21,9) \times 1,015 = 27,32$	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 п.1,ч.1, п.882, 909 Сб.доп. к СНиП в.3 т.20-26	Добавляется разница в стоимости сульфатостойкого цемента и портландцемента $(23,1-22,2) \times 1,02 \times 0,316 \times 1,015$	м3	4,0	0,294	1
12.	п.1ч.П п.1	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

1	2	3	4	5	6	7
16.	И4-1 табл. 22-5-а	Устройство каркаса бункера	тн	13,95	27-80	388
17.	п. Ич. П п. 44 т. ч. п. 14	Стоимость каркаса бункера из стали ВСТЭжБ 164+(116-114)х0,58х х1,158 = 165	тн	8,05	165-00	1328
18.	"-" п. 44	То же, из стали ВСТЗ кп. 2	тн	5,9	164-00	968
19.	И4-119 22-19-в п. Ич. П п. 314	Установка бункера 47,70+217 = 264,7	тн	6,32	264-70	1673
20.	И4-29 табл. 22-7-ж	Устройство лестниц, площадок и огражде- ний	тн	4,87	26-10	127
21.	п. Ич. П п. 451	Стоимость металлокон- струкций для лестниц, ограждений, площадок	тн	1,59	241-00	388
22.	п. Ич. П п. 447	Стоимость площадок из рифленой стали	тн	3,28	246-00	807
23.	Пенник 13-25	Установка металличе- ского монорельса	тн	0,31	30-60	9
24.	п. Ич. П п. 60	Стоимость монорельса	тн	0,31	167-00	52
25.	18-10 табл. 24-2-д	Обшивка стен бункера асбоцементными листами унифицированного профи- ля	м2	158	1-52	240
26.	16-505 табл. 26-3-б	То же, кровля	м2	39	1-76	69

1	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.	Об.цен 6 п.423 стр.17 п.1ч.П т.ч. п.43	Стоимость дверных бло- ков Д38-п 12,10-0,6=11,50	м2	3,41	11-50	39
29.	п.1ч.1 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.	п.1ч.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.	п.1ч.1 п.548	Стоимость оконных при- боров	к-т	1	1-94	2
33.	20-72 табл. 27.1-5-и (примен.)	Покртие стен и потоло- 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.	17-890 табл. 27-70-б	Остекление оконного блока армированным стеклом	м2	3,45	2-11	7
36.	17-631 17-629 27-54-ж, д 27-65-ж, д Об. доп. 3 стр. 10	Простая масляная ок- раска по дереву окон- ных блоков $0,14 \times (2,2 - 0,6) + 0,4 \times$ $0,6 = 0,464$	м2	3,45	0-464	2
37.	17-630 17-628 табл. 27-54-е, г 27-65-е, г	То же, дверных блоков $0,13 \times (2,7 - 0,3) + 0,36 \times$ $0,3 = 0,420$	м2	3,41	0-420	1
38.	ЦОИ тех. часть п. 22	Металлизация metallo- конструкций	тн	1,90	174-00	331
39.	20-56 табл. 27.1-4-о	Покрытие металлоконст- рукций грунтом ХС-010	м2	51,3	0-0895	5
40.	14-М-У- -780	Покрытие по грунту эмалью ХВ-785	м2	51,3	0-17	9
Итого:			руб.			6705
Накладные расходы 16,5% без п.п. 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 40 руб.						159
Накладные расходы 8,3% от п.п. 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 руб.			руб.			476
Итого:			руб.			7340
Плановые накопления 6%			руб.			440
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-4I-e т.ч. п.27	Погрузка разрыхленного грунта I группы экска- ватором-обратной лопа- той с ковшом емкостью 0,5 м3 на автомоили- самосвалы 0,II6-0,IO72x0,I=0,IO5	м3	36	0-IO5	4
3	Ц.Зч. I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвала- ми на расстояние I км	т	47,0	0-25	I2
4	I-368 табл. IO-44-e	Работа на отвале	м3	36	0-0I64	I
5	I-653 табл. IO-II5-e	Разработка грунта II группы вручную под фундаменты в котлова- нах площ. до 5 м2 без креплений	м3	26	0-860	22

1	2	3	4	5	6	7
6.	I-654 табл. IO-II5-e	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-a	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
10.	I-369 табл. IO-44-ж	Работа на отвале	м3	13	0-0196	-
11.	I2-3 табл. 20-I-в ЦС п.5,4	Устройство монолитных ж/б фундаментов из бе- тона М-200 на сульфат- стойком порланд- 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-ят 06-01 п.6,36 п.1ч. I п.882,909 об.дол.к СНП в.3 т.20-26	Добавляется разница в стоимости сульфатстой- кого ц.мента и порланд- 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. п. 1ч. II п. 1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,006	154-00	I	
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	I	
19. 14-12 табл. 22-6-а	Установка металлокон- струкций опор	тн	1,05	14-60	15	
20. 14-48 табл. 22-9-д	Устройство металлокон- струкций пролетных строений эстакады	тн	3,44	30-70	106	
21. п. 1ч. II п. 44	Стоимость опор	тн	1,05	164-00	172	
22. п. 1ч. II п. 310	Стоимость эстакады	тн	3,44	214-00	736	
23. 14-29 табл. 22-7-ж	Устройство мостов и ограждений	тн	1,3	26-10	34	
24. п. 1ч. II п. 451	Стоимость металлокон- струкций	тн	1,3	244-00	317	
25. ЦО тех. ч. п. 22	Металлизация metallo- конструкций	тн	4,74	174-00	825	
26. 20-56 табл. 27. I-4-0	Покрытие металлокон- струкций грунтом ДС-010	м2	127,98	0-0895	11	

1	2	3	4	5	6	7
27. 14-М-У- -780	Покрытие по грунту эмалью ЭВ-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.				115
	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,II 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
1	I-406 табл. IO-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером 80 л.с. с перемещением до IOм	м3	15,0	0-0259	-
2	I-324 табл. IO-4I-e	Погрузка грунта экска- ватором-обратно: лопа- то: 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.3ч. 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	3I8,0	0-IO9	2

1	2	3	4	5	6	7
6. I-635 табл. 10-114-6 т.ч. п.13	Доработка грунта вручную $1,06 \times 1,2 = 1,27$	м3	I	I-27	I	
7. I-636 табл. 10-114-6	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	II,00	0-20	2	
9. I-721 10-123-а	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы	м3	II,00	0-28	3	
10. п.3ч.1 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	II,00	0-0196	-	
12. I6-43 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. I2-II 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 06-01 п.6,36 Ц.И.И 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 облицовочного	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	II-109 табл. 19-II-и	Укладка сб.ж/б пере- мычек весом до 0,3 т	м3	0,83	9,30	8
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.И.Ч.ИУ табл.46 ЦСЦ п.82 стр.124	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,013	173-00	2
23	"-	То же, А-II	тн	0,037	194-00	7

1	2	3	4	5	6	7
24.	-"-	То же, В-І	тн	0,015	214-00	3
25.	І4-24 табл. 22-7-б	Укладка металличе- ских перемычек	тн	0,07	І3-50	І
26.	п. Іч.ІІ п. ІІ6	Стоимость перемычек	тн	0,07	І6І-00	ІІ
27.	Ценник І3-25	Установка монорельса	тн	0,35	30-60	ІІ
28.	п. Іч.ІІ п. 60	Стоимость монорельса	тн.	0,35	І67-00	58
29.	І7-328 27-29-б 27-30-б (примен.)	Штукатурка по сетке	м2	0,84	2-28	2
30.	І4-29 табл. 22-7-ж	Устройство металличе- ской площадки с насти- лом из рифленой стали по балкам перекрытий	тн	І,9І	26-І0	50
31.	п. Іч.ІІ п. 447	Стоимость площадки	тн	І,76	2І6-00	433
32.	-"- п. 436	Стоимость металличе- ских лестниц и огражде- ний	тн	0,15	2ІІ-00	32
33.	20-56 27.І-4-0 І4-М-У-780	Покрытие металлоконст- рукций эмалью ХВ-785 по грунту ХС-010	м2	46,00	0-26	І2
		0,0895+0,17 = 0,26				
34.	ІІ-32І табл. І9-І5-в	Укладка сборных ж/б плит покрытия площ. более 10 м2	шт.	2	3-89	8

I	2	3	4	5	6	7
35.	ЦЦ 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.	п.Ич.ИУ табл.46 ЦЦ п. 28 стр.123	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-ИУ	тн	0,039	194-00	8
37.	"-	То же, А-ИУ	тн	0,029	235-00	7
38.	"-	Закладные детали с металлизацией И74+310=484	тн	0,019	484-00	9
39.	И-474 табл. И9-30-м	Установка соединитель- ных элементов весом до 5 кг	тн.	0,002	259-00	1
40.	п.Ич.ИУ табл.46	СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬ- НЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	тн	0,002	310-00	1
41.	И5-И57 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.	И5-И61 табл. 23-29-б	Установка приборов в оконных блоках	комп.	5	0-21	1
43.	п.Ич.П п.170 тех.ч. п.43	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛО- КОВ И1-94 7,80-0,5 = 7,30	м2	8,50	7,30	62
44.	п.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 блоков площадью до 3 м ² в каменных стенах I,33+0,9=2,23	м ²	I,71	2-23	4
46.	Об. доп. 6 п. 1ч. II п. 423 тех. ч. п. 43	Стоимость дверных блоков I2,10-0,6=II,50	м ²	I,71	II-50	20
47.	п. 1ч. I п. 527	Стоимость дверных приборов	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-резиновой мастике с защитным слоем из гравия	м ²	36,0	3-08	III
49.	16-82 табл. 25-10-а	Устройство цементной стяжки по парапетам	м ²	4,50	0-54	2
50.	16-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м ²	36,0	0-37	13
51.	16-43 табл. 25-6-д ПСИ п. 13, 17	Устройство бетонной подготовки из бетона марки 300 23,60+(28,4-20,8)хI,02= = 31,35	м ³	8,28	3I-35	260
52.	16-82 табл. 25-10-а	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20 мм	м ²	36	0-54	19
53.	16-44 16-45 табл. 25-7а,б	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола	м ²	36,0	I-53	55

1	2	3	4	5	6	7
54	16-II6 16-II7 табл. 25-13д,е	Устройство покрытия из кислотостойкого асфальтобетона тол- щиной 50 мм 0,9I+0,142x2=I,19	м2	36	I-19	43
55	12-20 табл. 20-3-а ЦСД п.3,7	Фундаменты под обору- дование из бетона М-300 25,70+(26,8-20)xI,02= =32,64	м3	I,06	32-64	35
56	17-630 табл. 27-54-е 27-65-е	Простая масляная ок- раска дверных олоков 0,13x2,4=0,3I	м2	I,7I	0-3I	I
57	17-63I табл. 27-54-ж 27-65-ж	Простая масляная ок- раска оконных блоков 0,14xI,2=0,168	м2	8,50	0-168	I
58	17-855 табл. 27-69-6	Остекление 3 мм стеклом I,05xI,09=I,14	м2	8,50	I-14	10
59	17-29I табл. 27-24-и 27-23 прим. I,2	Штукатурка оконных и дверных откосов внут- ри помещения	м2	12,86	I-76	23
60	17-589 табл. 27-49-6	Известковая побелка стен внутри помеще- ния	м2	219,60	0-037	8
61	17-268 табл. 27-22-г	Наружная штукатурка оконных и дверных откосов	пм	5I,44	0-57	29
62	17-200 табл. 27-17-а	Наружная штукатурка цоколя цементным раствором	м2	6,96	I-06	7

1	2	3	4	5	6	7
63	32-200 табл. 45-53-а	Щебеночная подготовка под асфальтовую отмостку	м2	29,24	I-47	43
64	32-199 табл. 45-52-в	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 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-10

Сметная стоимость I,85 т.р.

Составлена в ценах 1969г.
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. 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 лопаты с ковшом емк. 0,5 м3 на автомобили- самосвалы 0,II6-0,IC72x0,I=0,IC5	м3	25	0-I05	3
3	Ц.34.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 граншей в грунте II группы экска- ватором обратной лопа- той емк. коша 0,5 м3 с погрузкой в автоса- мосвалы	м3	16	0_I44	2

1	2	3	4	5	6	7
6.	I-595 табл. IO-III-б т.ч.п. I3	Доработка грунта вручную 0,76x1,2=0,91	м3	10	0-91	2
7.	I-717 табл. IO-I22-б	Подсыпка грунта под полы	м3	14	0-59	8
8.	I-636 табл. IO-III-б	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-х	Работа на отвале	м3	6	0-0196	-
13.	I6-43 табл. 25-6-д ПЦ п. II, I3	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 п.1ч.1 п.882, 909 О.доп. в СНиП в.3 т.20-26	Добавляется разница в стоимости сульфатостойкого 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 красного кирпича	м3	21,0	26-00	546
17.	13-58 табл. 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки с двух сторон	м2	155,19	0-103	16
18.	11-199 табл. 19-11-и	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 3 т	м3	0,21	9-30	2
19.	Моск.сб. 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 ЦС 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 0,32+0,61=1,53	м2	28,5	1-53	44

1	2	3	4	5	6	7
24.	I6-I66 табл. 25-13-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 $25,30+(2I,9-20) \times I,02 = 27,24$	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. 26-5-6	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 потолка цементным раствором	м2	I3	I-06	I4

1	2	3	4	5	6	7
33.	И7-206 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 отмест- ку	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
В с е г о 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 0,46 т.р.

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.
I	2	3	4	5	6	7
I	Биллетень стр.техн. 1971г. № 6 стр.21	Приобретение металлических 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-складские 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 клееных конструкций

на вентиляцию

к типовому проекту на строительство блока складов

Основание: чертежи ОВ-I,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 вентилятора ШП7-40 № 5 с электродвигателем 4А132 АМ43 на клино-ременной передаче	шт.	1	192-86	193
		8,22+5,54+104,0+75,1= = 192,86				
2.	8-4802	Установка электродвигателя	шт.	1	5-39	5
3.	24-215 33-2а	Воздуховоды из нержавеющей стали толщиной 2 мм диаметром 100 мм	м2	2,51	29-80	75
4.	24-216 33-2б	Воздуховоды из нержавеющей 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	Глубкие вставки из бре- зентовой ткани	м2	0,424	13-00	6
13.	24-682 33-23в	Компановка из 4-х цин- дон 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. 382б	Узел прохода через покрытие УПЗ-201 серии 2.494-1 1,98+15,80=17,78	шт.	1	17,78	18

I : 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 3761 Пр-нт 15-01 п.01-577 доп.30 1-1041	Стоимость осевого вентилятора 06-300 № 6,3 с электродвигателем ЧА71А6Х43 35-19,5+26,0=41,5	шт.	8	41-50	332
19.	14-176 22-250л	Масляная окраска за 2 раза	тн	5,15	10-50	54
20.	24-709 33-266	Виброизолирующие ос-нование весом 48 кг	кг	48	0-32	15
21.	п.1ч.Ш п.776	Стоимость заглушек к	шт.	14	0-14	2
22.	14-11-У- -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

Обоснование: Спецификация I-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		Обо-руд	монтажных работ			
								всего	в т.ч. з/пл		всего	в т.ч. з/пл		
		основ	рабоч. машин			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	Таль ручная пе-														
16-060	редвижная червяч-														
3-У-6II	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														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. I9-06ч. I I7-039	Погрузчик много- ковшовый Д-565 8650x2735x3860		шт	I	7,5	-	9I50	-	-	-	9I50	-	-	-
3. Кальку- цил № I	Конвейер ленточ- ный горизонталь- ный № I В=650мм, =55,9 м		шт	I	6,II	-	348I-33 24I-78	I25-27	4-23	348I	242	I25	4	
4. I9-06ч. III 04-008	Тележка самоход- ная сбрасывающая, Б-6550-Р-П 4I80x2070xI750		шт	I	I,585	-	I770	49-60 25-90	3-I7	I770	50	26	3	
5. I9-06ч. III 06-089 примен. 3-У-749	Конвейер ленточ- ный передвижной ТК-IIA, В=500мм, Нвыгрузки=3,8 м		шт	2	0,9	I,8	550	9-20т5-40т	-	II00	I7	IO	-	
6. Ц. I ч. II п. 3I5 I3-302	Бункер загрузоч- ный № 748II-73		шт	I	0,262	-	-	28Iт 85-00т	29-70т 7-I3т	-	74	22	8	2

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 884:261x128	шт	2	0,128	0,256	455-53	205т118т	0-40т	867	52	30	-	-
8.	Ц.Ич.П п.549 13-194	Течка I	шт	1	0,18	-	-	336-90т 49-50т	1-94т	-	61	9	-	-
9.	Ц.Ич.П п.462 13-200	Вставка I	шт	2	0,025	0,05	-	272т- 53-50т 51-80т	- 0-10т	-	14 3	- 3	- 3	- -
10.	22-01 09-067 24-У-1050	Вибратор ИВ-21А 410x240x250	шт	4	0,026	0,104	3I	23,20т 10-40т	1-45т	124	2	1	-	-
11.	19-06ч.Ш доп.20 17-078 3-У-1548	Затвор челюст- ной с ручным приводом УСН47-20	шт	2	0,102	0,204	115	153т82-70т	2-70т	230	31	17	1	-

ПИ 705-1/142, выдан У - 56 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
12.	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							I22I	I69	6I	I
		3. <u>Транспортерная эстакада подачи минеральных удобрений в склад</u>													
13.	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. <u>Перегрузочная станция</u>													
14.	I9-06ч.I I6-050 3-У-6II	Таль ручная передвижная червячная Q=Iтс, H подъема=4 м 220x300x350	шт	I	0,045-		33	45т	24-20т	I-20т	33	2	I	-	
		Итого:			руб							33	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5. Галерея														
15.	Калькуляция № 3	Конвейер ленточный наклонный №3 В=650 мм, L=29,075м	шт	I	4,06	-		1939-25 234-68	I22-60	4-4I	1939 235	I23	4	
16.	Ц.И.ч.П п.549 I3-I94	Течка П	шт	I	0,073	-		272т 64-90т	-	-	-	20 5	- 4	-
Итого:											1939 260	I27	4	
6. Оборудование вне складского корпуса														
17.	Ц.И.ч.П п.470 I3-68	Площадка для разгрузки вагонов машиной МВС-4 АО-222.000.00сб 4180x2965x2000	шт	I	1,080	-		270-00т	I5-27т	I-8Iт-		292	I6	2
18.	Ц.И.ч.П п.470 I3-69	Устройство въездное Г53-1000.000 9000x2000x1200	шт	I	1,8	-		270-00т	I5-27т	I-8Iт	-	486	27	3

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												
		4650x1385x1200	шт	2	0,320	0,64	290	26-40т	15-40т	-	580	17	10	-
		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

ЛП 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 химстойким 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 705-1-442 « альбом 7 - 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

ЛП 705-1-442 , 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

№ п/п	Наим. пр-т	Наименование работ	Един. изм.	Колич.	Сметная стоимость в руб							
					Единицы				Общая			
					Обо-руд	Завод-ской монт.	монтажных работ всего в т.ч. з/пл	Обо-руд	Завод-ской монт.	Монтажных работ всего в т.ч. з/пл	И2	И3
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I9-06ч.Ш 01-008	Барaban 6550Г- -80	шт	I	90	-	-	-	90	-	-	-
					0,222	-	-	-	-	-	-	
2.	I9-05ч.Ш 01-066	Барaban 6525- -40	шт	I	33	-	-	-	33	-	-	-
					0,057	-	-	-	-	-	-	
3.	I9-06ч.Ш 01-069	Барaban 6540- -60	шт	I	50	-	-	-	50	-	-	-
					0,112	-	-	-	-	-	-	
4.	I9-06ч.Ш 01-088	Барaban 6532- -60	шт	2	47	-	-	-	94	-	-	-
					0,096	-	-	-	-	-	-	

Ш 105-1-142

альбом 1

- 62 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	19-06ч.Ш 01-108 примен.	Роликоопора Ж-65	шт тн	50 0,02	12-60	-	-	-	630	-	-	-
6.	19-06ч.Ш 01-108 примен.	Роликоопора 65-I	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 01-466 примен.	Устройство выклю- чающее канатное	шт кг	4 3,2	25	-	-	-	100	-	-	-
10.	19-06ч.Ш 01-375	Сжребок 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
12.	19-06ч.Ш 04-035 примен.	Обойма концевая	шт	I	19-00	-	-	-	19-00-	-	-	-
13.	19-06ч.Ш 04-034	Зажим	шт	22	2-40	-	-	-	52-80	-	-	-
14.	19-06ч.Ш 01-318 25-01 п.1628	Натяжка 6540В- -60-1-15	шт	I	75	-	-	-	75	-	-	-
			тн	I,455	115	-	-	-	167-32-	-	-	-
15.	15-01 доп.58 к доп.48 01-98?	Электродвигатель 4А132 4ХУ3	шт	I	90	-	-	-	90	-	-	-
			кг	77	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	19-08 1-030	Редуктор РМ500- -1У-7Ц	шт	I	192-00	-	-	-	192	-	-	-
			тн	0,39								
17.	19-08 7-023 примен.	Муфта упругая втулочно-пальце- вая 710-50-П. 1-38-1.1-У3	шт	I	21	-	-	-	21	-	-	-
			кг	20								
18.	19-08 7-028 примен.	Муфта кулачко- во-дисковая 1600- -70-1.1-80-1.2	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-1772	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.175	Лента ГОСТ 20-76 ЛМ2-650-5Б-820- -3I	пм	I25	5-40	-	-	-	675	-	-	-
21.	01-05 часть 4 табл. 2	Канат ГОСТ3062- -69 2-Г-П-Н-I60	пм	I04	0,0I2	-	-	-	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> 0-41
23.	3-У-7IO 3-У-7II	Конвейер ленточ- ный, длина 55,9м	шт	I	-	-	2IO-50	<u>I08-75</u> 3-82	-	-	2IO-50	<u>I08-75</u> 3-82
Итого:			руб						348I-33-		24I-78	<u>I25-27</u> 4-23

ас

ЛП 705-1-442, ватерлоу X

- 65 -

7833,15

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете I-8

стоимости оборудования и монтажа конвейера ленточного
наклонного № 2 уч. 5 поз. 13Составлена в ценах 1969 г.
на основании спецификации

№ п/п	Наим. пр-кт	Наименование работ	Един. изм.	Колич.	Сметная стоимость в руб								
					Единицы				Общая				
					Обо-руд	Заводской монтаж	Монтажных работ	в т.ч. из/пл	Обо-руд	Завод-ской монт.	Монтажных работ	в т.ч. из/пл	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	I9-06ч.Ш 0I-070	Барaban 6550Г-80	шт	1	68	-	-	-	-	68	-	-	-
			тн		0,22								
2.	I9-06ч.Ш 0I-066	Барaban 6525-40	шт	1	33	-	-	-	-	33	-	-	-
			тн		0,057								
3.	I9-06ч.Ш 0I-280	Натяжка 6540-60- -50	шт	1	120	-	-	-	-	120	-	-	-
			тн		0,176								
4.	I9-06ч.Ш 0I-108	Роликоопора Д-65	шт	37	12-60	-	-	-	-	466-20-	-	-	-
			тн		0,74								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	19-06ч.Ш 01-106	Роликоопора 65-I	шт тн	18	10-30	-	-	-	185-40-	-	-	-
				0,014								
6.	19-06ч.Ш 01-232	Ролик дефлектор- ный В-650 верхний	шт	4	4-70	-	-	-	18-80-	-	-	-
7.	19-06ч.Ш 01-375	Сребок 650	шт	1	11-00	-	-	-	11-00-	-	-	-
8.	19-06ч.Ш 01-466	Устройство выключ- ающее канатное Длина 35,5 м	шт	1	25	-	-	-	25	-	-	-
9.	19-06ч.Ш 01-473	Останов крановый	шт	1	50	-	-	-	50	-	-	-
10.	15-01 доп. 43 01-114I	Электродвигатель 4AI6054XU3 ГОСТ 19523-74	шт тн	1	184	-	-	-	184	-	-	-
				0,152								
11.	19-08 I-030	Редуктор РМ500- -1У-7Ц	шт тн	1	192	-	-	-	192	-	-	-
				0,39								
12.	19-08 7-023 примен.	Муфта упругая втулочно-пальце- вая	шт	1	2I	-	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	19-08 7-028 примен.	Муфта кулачко- во-дисковая	шт кг	I 20	25	-	-	-	25	-	-	-
14.	17-04ч. 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
15.	17-04ч. 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	$\frac{2-67}{0-05}$
16.	05-06 п. I75	Лента ГОСТ20-76 ЛМ2-650-5В-820- -3-I	мм	92	5-40	-	-	-	496-80-	-	-	-
17.	0I-05 часть 4 табл.2	Канат 2-Г-П ГОСТ 3062-69	шт	36	0-0I2	-	-	-	0-43	-	-	-
18.	0I-09 п. 546 3-У-I342	Металлоконструк- ции	тн	I,9	2I4	-	37-90	$\frac{19-90}{0-52}$	406-60-	-	72-0I	$\frac{37-8I}{0-99}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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 $\frac{140-73}{4-54}$

ас

III 105-1-112
всего у - 69 -

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-т	Наименование работ	Един. изм.	Колич.	Сметная стоимость в руб								
				Единицы				Общая				
				Обо- руд	Завод- ской монт.	Монтажных работ всего в т.ч. з/пл		Обо- руд	Завод- ской монт.	Монтажных работ всего в т.ч. з/пл		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1. I9-06ч.Ш OI-008	Барaban 6500Г-80	шт тн	I 0,222	90	-	-	-		90	-	-	-
2. I9-06ч.Ш OI-066	Барaban 6525-40	шт тн	I 0,057	33	-	-	-		33	-	-	-
3. I9-06ч.Ш OI-108 примен.	Роликкоопора Д-65	шт тн	25 0,02	I2-60	-	-	-		3I5	-	-	-
4. I9-06ч.Ш OI-106 примен.	Роликкоопора 65-I	шт тн	I2 0,014	I0-30	-	-	-		I23-60-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	19-06ч.Ш 01-232	Ролик дефлектор- ный В-550, 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 4ХУЭ	шт	1	184	-	-	-	184	-	-	-
11.	19-08 1-030	Редуктор РМ-500- -1У-7Ц	шт тн	1 0,39	192	-	-	-	192	-	-	-

III 705-1-142, альбом У - 71 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.	19-08 7-023 примен.	Муфта упругая втулочно-пальце- вая 710-50-П.1- -38-1.1	шт тн	1 0,02	21	-	-	-	21	-	-	-
13.	19-08 7-028 примен.	Муфта кулачково- дисковая 1600-70- 1.1-80-1.2	шт кг	1 20	25	-	-	-	25	-	-	-
14.	19-06ч.Ш 01-473	Останов храповой Х24-PM500	шт	1	50	-	-	-	50	-	-	-
15.	17-04ч.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
16.	17-04ч.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	$\frac{2-67}{0-50}$
17.	05-06 п.175	Лента ГОСТ 20-76 ЛМ2-650-5Б-820-3-1	мм	62	5-40	-	-	-	334-80-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	
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

80

ЛП 705-1-142 , альбом У - 73 -

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

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

I. Монтажные работы

I. СКЦЭ
I-264

Ящик с понижающим трансформатором весом до 12 кг типа ЯТП-0,25

шт I - - - I7 I,I7 0,01 - I7 I -

ТН 205-1-142, альбом У

- 74 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	СКЦЭ I-59	Щиток осветитель- ный на 8 автома- тов типа СУ9443- -16	шт	I	-	-	-	7I	2,22	0,023	-	7I	2	-
3.	8-70I5	Подвеска светиль- ников на крюках	100 шт	0,09	-	-	-	193	70,1	25	-	17	6	2
4.	8-70I7	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 ² 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	-

ЛП 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 УЩ-1000		"	10	-	-	-	11,43-	-	-	-	114	-	-

Ш 705-1-112, альбом 4

- 76 -

7834/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	Ц.Ич.У стр.312	То же, СПО-200	шт	6	-	-	-	1,39	-	-	-	8	-	-
14.	15-07 доп.5 Г-141	Арматура перенос- ная Р80-220В 2,5х1,078	шт	1	-	-	-	2,7	-	-	-	3	-	-
15.	15-15 7-057	Лампы накалива- ния БК-220-75 1,8х1,086	10шт	1,3	-	-	-	1,95	-	-	-	3	-	-
16.	"- 7-058	То же, БК-220-100- -1 1,85х1,086	"	2,1	-	-	-	2,0	-	-	-	4	-	-
17.	"- 7-046	То же, Б-220-200- -1 1,07х1,086	"	2,3	-	-	-	1,16	-	-	-	3	-	-
18.	"- 7-103	То же, Г-220-750- -1 5,9х1,086	"	1,1	-	-	-	7,1	-	-	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 мм2 400xI,097	км	0,02I	-	-	-	438,8-	-	-	9	-	-	-
21.	15-09 табл.4I	То же, сеч.4x x2,5 мм2 400xI,3xI,097	км	0,2	-	-	-	570,44-	-	-	II4	-	-	-
22.	-"-	То же, сеч.2x4 мм2 405xI,097	"	0,39	-	-	-	444,29 -	-	-	I73	-	-	-
23.	-"-	То же, сеч.3x4 мм2 400xI,097	"	0,02	-	-	-	438,8 -	-	-	9	-	-	-
24.	-"-	То же, сеч.4x4 мм2 450xI,3xI,097	"	0,28	-	-	-	64I,75-	-	-	I80	-	-	-

<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 мм ² 470хI,097	км	0,14	-	-	-	515,59-	-	-	-	72	-	-
26.	"-	То же, сеч.3х6 мм ² 540хI,097	"	0,0I	-	-	-	592,38 -	-	-	-	6	-	-
27.	"-	То же, сеч.4хI6 мм ² 735хI,3хI,097	"	0,03	-	-	-	1048,18-	-	-	-	3I	-	-
28.	"-	То же, марки АВВБ- 2х4 мм ² 750хI,097	"	0,03	-	-	-	822,75-	-	-	-	25	-	-
29.	Ц.Г.У стр.222	Провод марки АПВ- -2,5 мм ²	"	0,074	-	-	-	29,2 -	-	-	-	2	-	-
Итого:			руб									1230		
Плановые накоп- ления 6%			руб									74		

Ш 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

1304

Всего по счету: руб

2098 163 20

вс

ТМ 705-1-142, альбом У - 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-кт	Наименование работ	Един. изм.	Колич.	Вес в тн		Сметная стоимость в руб							
					Един. изм.	Общ.	Обо- руд				Обо- руд			
							монтажных работ		монтажных работ		в т.ч.э/пл		в т.ч.э/пл	
							основ. работ	машин	осн. работ	машин	осн. работ	машин	осн. работ	машин
8	9	10	11	12	13	14	15							

I. Монтажные работы

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

ЛТ 105-1-112, вешалка X

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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-ВЭГ	"	2	-	-	6,9	1,85	0,71	0,01	14	4	1	-
6.	-"- 18-150	То же, КУ92-ВЭГ	"	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 ШЭЩ-208в	шт	1	-	-	984,58	65,82	160,04	0,15	985	160	66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 установочным 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	1,560,04		-	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18. 8-437I		Затяжка первого провода сеч. 2,5 мм ² в трубы	100м	5,12	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	35	I4	4
19. 8-4403		То же, каждого последующего	"	I4,05-	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	33	I8	-
20. 8-903		Металлоконструк- ции для молниеот- водов	т	0,069-	-	-	-	444	74,6	0,86	-	3I	5	-
2I. 8-I5IO		Кабель весом п/м до I кг в лот- ках	100м	I8,6I-	-	-	-	I6,4	6,89	0,09	-	305	I28	2
22. 8-I5II		То же, до 2 кг	"	0,29	-	-	-	I8,7	8,05	0,I7	-	5	2	-
23. 8-I450		Кабель весом п.м. до I кг с крепле- нием скобами	"	0,I2	-	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	6	2	-
24. II-2I30		Вводы кабельные в щиты с количест- вом жил до IO	шт	I8	-	-	-	2,65	I,32	-	-	48	24	-

ЛП 105-1-142, альбом У - 84 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 мм2	шт	40	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	I37	40	-
28.	8-I595	То же, до 70 мм2	шт	4	-	-	-	4,24	I,07	-	-	I7	4	-
29.	8-I6I9	Заделки концевые для кабеля кон- трольного сеч. до 2,5 мм2 с коли- чеством жил до 7	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	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<u>Л. Материалы, не учтенные ценником</u>												
35.	15-04 доп. 2 3-757	Ящик с трехполюс- ным штепсельным разъемом ЯРПІ-303- 54У	шт	25	-	-	-	10,51	-	-	-	263	-	-
		10x1,051												
36.	16-02 54-019	Звонок громкого боя МЗ-1	"	4	-	-	-	4,51	-	-	-	18	-	-
		4,15x1,086												
37.	15-04 доп. 33 02-346	Рубильник типа Р16-35320-32У I на 250 а	"	1	-	-	-	6,46	-	-	-	6	-	-
		6,0x1,076												
38.	05-03 п.817	Трубы винилпасто- 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	-	-

ЛП 705-1-112, альбом У - 87 -

7833/5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3,0x1,05I												
40.	"- I-867	То же, У-999 5,2x1,05I	шт	5	-	-	-	5,47	-	-	-	27	-	-
41.	"- I-869	То же, У I0003 9,0x1,05I	"	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 мм2	км	1,917	-	-	-	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.4x70мм2 I470x1,3x1,097	"	0,01	-	-	-	2096,4	-	-	-	21	-	-

ЛП 705-1-142, альбом У - 88 -

7833/5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46.	15-09 табл.41	Кабель марки АВВГ сеч.4х70мм ² 1470х1,3х1,097	км	0,01	-	-	-	2096,4	-	-	-	21	-	-
47.	"-	То же, сеч.4х35 мм ² 1000х1,3х1,097	"	0,008	-	-	-	1426,1	-	-	-	11	-	-
48.	"-	То же, сеч.3х10 +1х6 мм ² 620х1,2х1,097	"	0,112	-	-	-	816,17	-	-	-	91	-	-
49.	"-	То же, сеч.3х6 +1х4 мм ² 540х1,2х1,097	"	0,415	-	-	-	710,86	-	-	-	295	-	-
50.	"-	То же, сеч.3х4 +1х2,5 мм ² 450х1,2х1,097	"	0,267	-	-	-	592,38	-	-	-	158	-	-
51.	"- табл.56	Кабель марки АКВВГ сеч.4х2,5 мм ² 245х1,107	"	0,089	-	-	-	271,22	-	-	-	24	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
52.	-"-	То же, сеч.10x x2,5 мм2 500xI, I07	км	0,765	-	-	-	553,5	-	-	-	423	-	-	
53.	-"-	То же, сеч.14x x2,5 мм2 640xI, I07	км	0,167	-	-	-	708,48	-	-	-	118	-	-	
54.	-"-	То же, сеч.19x x2,5 мм2 820xI, I07	"	0,018	-	-	-	907,74	-	-	-	16	-	-	
55.	-"-	То же, сеч.27x x2,5 мм2 1110xI, I07	"	0,02	-	-	-	1228,77	-	-	-	25	-	-	
56.	-"-	То же, сеч.37x x2,5 мм2 1510xI, I07	"	0,019	-	-	-	1671,57	-	-	-	32	-	-	
Итого:			руб									1833			
Плановые накопления 6%			"									110			

ЛП 785-1-142, андом у - 90 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб									1943		
		Всего по смете:	"									5945	695	44
		в т.ч. оборудо- вание	"									1699		
		монтажные работы	"									4246		

ас

ЛП 705-1-142, альбом У

- 91 -

7833/5

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-10

стоимости оборудования и монтажа щита станции управления типа ЩЭЩ-2086

оставлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наим. пр-т	Наименование работ	Един. изм.	Колич.	Сметная стоимость в руб							
					Единицы				Общая			
					Оборуд.	Заводской монт.	Монтажных работ всего	в т.ч. з/пл	Оборуд.	Заводской монт.	Монтажных работ всего	в т.ч. з/пл
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	I5-04-П I-062 II-194I	Щит шкафной размером 2400x2400x600 состоящий из 3-х шкафов	шт	3	-	-	25,20	9,06	-	-	75,6	27,18
			м	2,4	-	II5	-	0,05	-	276	-	0,15
		На щите устанавливаются:	ширин.									
2.	СЩБ Тяжпром-эллпроект 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	СЦБ Тяжпромэл- проект п.1429 I5-04-П I-485	То же, типа БУ8006-13Б0	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 БУ5144-13Д3Б	"	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 БУ5447-08Г3Ж	"	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 БУ5147-03Д3Е	"	2	59,2	1,35	9,24	4,16	118,4	2,7	18,48	8,32
8.	I5-04ч.1 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.1 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	I7-01 01-289 I5-04-П I-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

ЛП 705-1-112, альбом У

- 94 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете I-IO

стоимости оборудования и монтажа пульты управления
типа ПУЭ052710

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Наим. пр-кт	Наименование работ	Един. изм.	Колич.	Сметная стоимость в руб							
					Единицы				Общая			
					Оборуд.	Заводской монт.	Монтажных всего	в т.ч. з/пл	Оборуд.	Заводской монт.	Монтажных всего	в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	I5-04-П I-08I II-203I	Металлоконструкция пульты размером 1000x720x900	шт	1	-	-	19,2	8,48	-	-	19,2	8,48
			м					0,06				0,06
		На пульте устанавливаются:	ширина	0,72	-	95,0	-	-	-	68,4	-	-
2.	I5-04-I 06-530 -н- П 8-6734 К=0,7	Переключатель универсальный типа УП 53II-C23	шт	2	1,75	1,0	-	-	3,5	2,0	-	-
			пол.	4	-	-	0,23	0,08	-	-	0,92	0,32
3.	-н- I 06-53I -н- П I-420 8-6734 К=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

ЛП 205-1442, вкл. 10 у

- 95 -

7833/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	I5-04-I I8-05E "- П I-418 8-6715 K=0,7	Кнопка управления типа KE-011	шт	I7	I,5	I,0	0,86	0,33	25,5	I7	I4,62	5,6I
5.	I5-04-I I9-016 "- П I-452 8-6735 K=0,7	Лампа сигналь- ная СС-З	"	I3	0,33	0,6	0,63	0,29	4,29	7,8	8,19	3,77
		Итого:	руб						4I,24	10I,2	45,69	<u>I9,14</u> 0,06
		Всего по кальку- ляции	руб						I42,44			

III 205-1-142 , 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			
							монтажных работ		монтажных работ		в т.ч. з/пл		в т.ч. з/пл	
							Обо- руд	всего	Основ. работ	машин	Обо- руд	всего	Основ. работ	машин
8	9	10	11	12	13	14	15							
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	I	-	-	80	11,7	6,61	-	80	12	7	-
2.	"- 10-949	То же, ПГС-0,2	"	I	-	-	35	11,7	6,61	-	35	12	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. 8-254I		Прокладка провода однопарного с креплением скобами	100м	1,5	-	-	-	18,1	10,1	-	-	27	15	-
4. 8-4720		Заземление проводом АПВ сеч.4 мм ²	"	0,1	-	-	-	85,7	47,6	-	-	9	5	-
		Итого:	руб									115	60	34
		Тара и упаковка 2%	"									2		
		Транспортные расходы 4%	"									5		
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"									1		
		Комплектация 1%	"									1		
		Итого:	руб									124	60	
		Плановые накопления 6%	"									4		
		Итого:	"									64		

ТШ 205-1-142, альбом 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 ПРВПП 2х0,8 3IхI, I09	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 накоп- ления 6%			"									-		
Итого:			"									5		
Всего по смете:			"									193	34	-
в т.ч.														
а) Оборудование			"									124		
б) Монтажные ра- боты			"									69		

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	№ 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.		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

№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество				
			для возведения конструкций одинаковых для всех вариантов		для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
					при темп. +20°	при темп. -30°	при темп. -40°
1	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 сульфатостойкий	м3	9,57	-	-	-
7.	Бетон М-200 сульфатостойкий	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. Штты опалубки	м2	205,1	-	-	-	-
15. Прочие материалы	руб.	334,28	-	-	-	-
<u>Строительные машины</u>						
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	-	-	-	-
<u>Б. Надземная часть</u>						
20. Затраты труда	ч/дн.	2122,51	-	-	-	-
21. Заработная плата	руб.	9334,33	-	-	-	-
<u>Материалы</u>						
22. Рамы деревянные клееные	шт.	13	-	-	-	-
23. Асфальтобетон кислото-стойкий	тн	150,98	-	-	-	-
24. Белила цинковые тер-тые	кг	4,01	-	-	-	-
25. Бетон М-300	м3	504,04	-	-	-	-
26. Брусски к брусья П с 70 мм и более	м3	67,38	-	-	-	-
27. Брусски ч более Ш 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	3250,23	-	-	-	-
39. Г и п с	тн	0,08	-	-	-	-
40. Глина	кг	8,64	-	-	-	-
41. Грунт ХС-О10	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-30ЛТС	кг	42,08	-	-	-	-
54. Краски тертые	кг	0,8	-	-	-	-
55. Д а к	кг	225,03	-	-	-	-

I	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	Пахла	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 асфальтобетонная	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. Шиты 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	-	-	-	-

1 : 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 Д38-II	м2	3,41	-	-	-
10. Блоки оконные НЗ-94	м2	3,45	-	-	-
11. Битум БН-IУ	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 IУ-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	тис.	0,01	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
46. щебень	м3	0,01	-	-	-	-
47. Эмаль ХВ-785	кг	7,70	-	-	-	-
48. Прочие материалы	руб.	125,94	-	-	-	-
<u>Огроительные машины</u>						
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	-	-	-	-
<u>III. Транспортная экстадада</u>						
1. Затраты труда	ч/дн.	43,46	-	-	-	-
2. Заработная плата	руб.	136,35	-	-	-	-
<u>Материалы</u>						
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	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
10. Доски III-с 40 мм и более	мЗ	0,11	-	-	-	-
11. Доски IV-с 25-32 мм	мЗ	0,25	-	-	-	-
12. Закладные детали	тн	0,134	-	-	-	-
13. Раствор цементно-известковый	мЗ	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	мЗ	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	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
<u>Материалы</u>						
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	0,37	-	-	-	-
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-С10	кг	5,06	-	-	-	-
16. Грунтовка битумная	тн	0,08	-	-	-	-
17. Доски IV-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 УГ	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. Губероид марки РМ-350	м2	175,32	-	-	-	-
45. Сетка проволочная тканая	м2	0,91	-	-	-	-
46. Соединительные эле- менты	те	0,002	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
47. Сталь кровельная оцинкованная	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	-	-	-	-
<u>Строительные машины</u>						
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	-	-	-	-
<u>У. Галерея закрытая</u>						
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 обикно- венный	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-извест- ковый 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.	Шиты 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 ШП7-40 № 5 с электро- двигателем 4А132 АХУЗ	шт.	1	-	-	-
4. Вентиляторы осевые 06-300 № 6,3 на одной оси с электродвигате- лем 4А71А6АУЗ	шт.	8	-	-	-
5. Вставки гибкие из бре- зентовой ткани	м2	0,424	-	-	-
6. Воздуховоды	м2	173,29	-	-	-
7. Заглушки к питometri- ческим мочкам	шт.	14	-	-	-
8. Крепления	кг	305,10	-	-	-
9. Лак ХВ-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-П-400	шт.	4	-	-	-
19. Прочие материалы	руб.	70,89	-	-	-
<u>Строительные машины</u>					
20. Машины	руб.	16,20	-	-	-