

ГОСКОМСЕЛЬХОЗТЕХНИКА СССР  
ВСЕСОЮЗНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
"ТИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ"

705-1-192 85  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

Альбом УП

Сметная документация

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев-67 ул. Энгельса Путь № 12

<sup>9/15</sup>  
Экземпляр № 2458/1 Инв. № 9133/7 Тираж 100  
Сдано в печать 1/7 1986 Цена 2-98

и. 2-98

КФ ЦИТП Инв. № 9133/7

# 705-1-192.85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Прирельсовый склад минеральных удобрений  
емкостью 5 тыс. т. с мостовым грейфер-  
ным краном. Вариант с покрытием из металли-  
ческих ферм.

Альбом УП  
Сметная документация

Стоимость:

Общая	- 307,28 тыс. руб.
Строительно-монтажных работ	- 274,55 тыс. руб.
I куб.м. здания	- 10,77 руб.
I т.емкости	- 54,91 руб.

Разработан  
проектным институтом  
"Гипропромсельстрой"

Рабочий проект  
утвержден Министерством  
сельского хозяйства СССР  
Приказ № 105-ЗГ от  
20.12.1984 г. и введен в  
действие Гипропромсельстро-  
ем  
Приказ № 5 от 7.01.1985 г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*Шестернев*  
*Шагилов*  
*Ковалев*

Шестернев  
Шагилов  
Ковалев

9133/7

В разработке сметной документации типового рабочего проекта прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.т. с мостовым грейферным краном. Вариант с покрытием из металлических ферм принимали участие:

Начальник сметного отдела

Главный специалист

Руководитель сектора

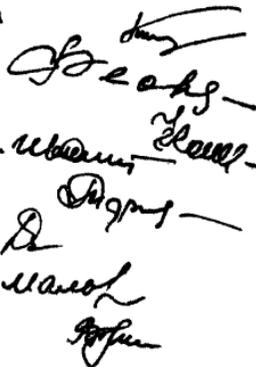
Руководитель бригады

Руководитель бригады

Ведущий инженер

Ведущий инженер

Ведущий инженер



Д.С. Кошелев

Т.А. Феоктистова

З.Ф. Фомина

И.И. Иванова

И.Г. Казанкова

К.В. Дружина

В.П. Малькова

В.М. Воронова

## СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование проектных материалов	№ страниц	Примечание
	Содержание	4	
	Пояснительная записка	5-6	
I	Объектная смета на строительство прилежского склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. т с мостовым грейферным краном	7-9	
I-1	Общестроительные работы	10-71	
I-2	Вентиляция	72-81	
I-3	Технологическое оборудование	82-87	
I-4	Технологический трубопровод, воздуховод	88-94	
I-5	Повышенный путь блочного типа	95-96	
I-6	Силовое электрооборудование	97-115	
I-7	Электроосвещение	116-125	
I-8	Связь	126-132	
I-9	Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря (мебели) и инструмента	133-134	
7330	Антикоррозийная защита (смета проектного института "Проекты-защита")	135-152	
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	153-154	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему типовому проекту составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I/I-1984 г., в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР № I41 от 18 мая 1982 г.

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

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

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

Накладные расходы приняты в размерах:

- на общестроительные работы 16,5%
- на металлоконструкции 8,6%
- на внутренние санитарно-технические работы 13,3%
- на санитарно-техническое оборудование - 80% от основной заработной платы;

на монтажные работы в размерах, согласно постановлению Совета Министров СССР от 28.03.1983 г. № 249.

Плоские наклонения учтены в размере 8%

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

- запасные части 2%
- тыра и упаковка 1%
- транспортные расходы 3%
- комплектация - 1% для электромонтажных работ
- 0,7% для остального вида оборудования
- заготовительно-складские расходы 1,2%

По конструктивным решениям сметы составлены из условия применения проекта в районах с наружной температурой - 30<sup>а</sup>.

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

Общая стоимость определена в сумме 307,28 тыс.руб.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость 307,28 тыс.руб.  
Нормативная усложно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I т. емкости 61,46 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 193,99р.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 12,06 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			Стр. раб.	Монт. раб.	Обо-руд.	Проч. затр.	Все-го	в том числ:		Норм. усл.	Наим. ед.	К-во ед. изм.	Сметн. един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работ	180,00	-	-	-	180,00	-	-	-	куб.м.	25483	7-06
2	I-2	Вентиляция	11,54	-	-	-	11,54	-	-	-	"	"	0-45
3	I-3	Технологическое оборудование	-	6,40	31,71	-	38,11	-	-	-	"	"	1-50

705-1-192-85 (л)

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
4	I-4	Технологический трубопровод, воздухооборудование	0,02	0,24	0,24	-	0,50	-	-	-	"	"	0,02
5	I-5	Повышенный путь блочного типа длиной 72 м, высотой 2,5 м	45,16	-	-	-	45,16	-	-	-	"	"	I-77
6	I-6	Силовое электрооборудование	-	2,48	0,28	-	2,76	-	-	-	"	"	0-II
7	I-7	Электроосвещение	-	2,01	-	-	2,01	-	-	-	"	"	0,08
8	I-8	Связь	-	0,10	0,32	-	0,42	-	-	-	"	"	0,02
9	I-9	Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря (мебели) и инструмента	-	-	0,12	0,06	0,18	-	-	-	"	"	0,01

705-1-192.85(ш)

- 8 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	7330	Антикоррозийная защита (смета проектного института "Проектхимзащита")	26,60	-	-	-	26,60	-	-	-	"	"	1,04
		Всего	263,32	11,23	32,67	0,06	307,28	-	-	-	"	"	12,06

705-1-192.85 (мл)

- 9 -

913317

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

на общестроительные работы

Основание: чертежи № КМ1-22; АР1-20;  
КМ1-21

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 180,00 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I т. емкости 36,00 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 113,64 руб

3. I м<sup>3</sup> объема здания 7,06 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, нормы норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат. условн.		
					всего	в том числе:	всего	в том числе:			
					основ. з/пл	экспл. машин	основ. з/пл	экспл. машин	чист. прод.		
					в т.ч. з/пл		в т.ч. з/пл				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I	I-237 табл. 29-I	Срезка растительного грунта толщиной 0,2 м бульдо-
---	------------------	--

105-1-192.85 (шт)

10

9133/7



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. I. II	емк. 0,5 м3 с погрузкой в авто- самосвалы	1000 м3	0,823	178,21	-	-	152	-	-	-
		156+148,09x0,15= =178,21									
6	СИ ч. I стр. 28	Отвозка грунта на I км	т	1481,4	0,29	-	-	430	-	-	-
7	I-195 табл. 25-2	Раба а на отвале	1000 м3	0,823	13,2	-	-	11	-	-	-
8	I-56 табл. 11-14	Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой 0,5 м3 в отвал	1000 м3	1,138	150,82	-	-	170	-	-	-
		132+125,47x0,15=									
9	I-948 табл. 79-2 т.ч. п. I, 21 п. 3, 67	Доработка грунта II группы вручную за механизмами	100 м3	0,59	144	-	-	85	-	-	-
		120x12=144									
10	I-948 табл. 79-2	Разработка грунта II группы вручную в котловане глубиной до 2 м	100 м3	0,71	120	-	-	85	-	-	-

105-1-192.85 (шт)

- 12 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	I-257 табл. 31-2 т.ч. п.111	Обратная засыпка грунтом II группы пазух бульдозером с перемещением до 10 м I4,9x1,I=16,39	1000 м3	1,100	16,39	-	-	18	-	-	-
12	I-968 табл. 81-2	То же, вручную	100 м3	1,68	46	-	-	77	-	-	-
13	I-1184 табл. 118-10	Уплотнение грун- та II группы пневматическими трамбовками	100 м3	1,100	9,69	-	-	11	-	-	-
		Итого по разделу I						1675			
		П. Фундаменты									
14	6-I табл. I-I СДМ т.ч. п.2,6 п.2,4 табл.3.4	Устройство бетон- ной подготовки под фундаменты из бе- тона М-50 толщ. 100 мм на сульфатостой- ком поргланцемен- те, 0,6 МПа	м3	67,45	32,1	-	-	2165	-	-	-

705-1-192.85(ш)

- 13 -

9133/7

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

27,4+I,33+0,92x2+  
 +I,53=32,1

15 II-6  
 табл. I-6  
 Устройство щебеноч-  
 ной подготов-  
 кой под сборные бетон-  
 ные блоки и фунда-  
 ментные плиты под-  
 прных стенок м3 7,35 16,0 - - - 118 - - -

16 6-6  
 табл. I-6  
 СМД  
 п. I-17  
 п. I-16  
 т. ч.  
 п. 2.6  
 п. 2.4  
 табл. 3,4  
 Устройство монолит-  
 ных железобетонных  
 фундаментов под ко-  
 лонны из бетона  
 М-150, объемом до  
 5 м3 на сульфато-  
 стойком поргланд-  
 цементе, 0,6 МПа м3 16,65 40,88 - - - 681 - - -  
 37,2-(26,2-27,2)x  
 xI,02+I,33+0,92x2+  
 +I,53=40,88

17 6-7  
 табл. I-7  
 -"-  
 То же, объемом до  
 10 м3 м3 47,4 38,68 - - - 1833 - - -  
 35-(28,2-27,2)xI,02+  
 +I,33+0,92x2+I,53=  
 =38,68

705-1-192.85(ш)

- 14 -

9135/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	6-8 табл. I-8 "-	То же, объемом до 25 м3  33,6-(28,2-27,2)х хI,02+I,33+0,92х2+I,53 =37,28	м3	299,7	37,28	-	-	III73	-	-	-
19	СРП ч.П разд.4 п.1	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,95	270	-	-	257	-	-	-
20	"- разд.4 п.2	То же, класса А-II	т	1,4	278	-	-	369	-	-	-
21	"- п.3	То же, класса А-III	т	2,38	270	-	-	643	-	-	-
22	6-83 табл. 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,47	441	-	-	207	-	-	-

705-142,85(тп)

- 15 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	6-13 табл. I-13 СИМ п.1-4 п.1-3 т.ч. п.2.6 п.2.4 табл. 3.4	Устройство монолитных бетонных фундаментов-столбов из бетона М-150 на сульфатостойком портландцементе, 0,6 МПа	м3	10,1	39,92	-	-	403	-	-	-
		34,4+(26,6-25,8)х х1,02+1,33+0,92х2+ +1,53=39,92									
24	6-79 табл. 9-3	Установка анкерных болтов	т	0,1	563	-	-	56	-	-	-
25	6-82 табл. 9-6	Стальные конструкции, остающиеся в теле бетона	т	0,19	347	-	-	66	-	-	-
26	6-13 табл. I-13 СИМ п.1-5 п.1-3 т.ч. п.2.6 п.2.4 табл.3.4	Устройство набетонки из бетона М-200 0,6 МПа на сульфатостойком портландцементе	м3	14,3	40,73	-	-	582	-	-	-
		34,4+(27,4-25,8)х х1,02+1,33+0,92х2+ +1,53=40,73									

105-1-1928(х)ш

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	99	10	11	12
27	6-19 табл. 1-19 СИМ п.1-17 п.1-16 "-	Устройство моно- литной железобетонной фундаментной плиты из бетона М-150, 0,6 МПа на сульфатостойком порландцементе ПЕМ-1, ПЕМ-2	м3	7,64	37,99	-	-	290	-	-	-
		33,6-(28,2-27,2)х х1,02+1,33+0,92х2+ +1,53=37,99									
28	СРЦ ч.П разд.4 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,15	270	-	-	41	-	-	-
29	"- п.3	То же, класса А-III	т	0,37	270	-	-	100	-	-	-
30	6-30 табл. 3-1 СИМ т.3. п.2.6 п.2.4 табл. 3,4	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-100, объемом до 5 м3 на сульфатостойком порландцементе 0,6 МПа	м3	4,21	40,4	-	-	170	-	-	-
		35,7+1,33+0,92х2+ +1,53=40,4									

1051-192.05 (УП)

- 17 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	6-33 табл. 3-4 СИМ п.1-17 п.1-16 т.ч. п.2.6 п.2.4 табл. 3,4	Устройство фундамен- тов железобетон- ных под оборудова- вание из бетона М-150 объемом до 5 м3 на сульфатостой- ком портландцементе 0,6 МПа м3		11,36	40,98	-	-	466	-	-	-
		37,3-(28,2-27,2)х1,02+ +1,33+0,92х2+1,53=40,98									
32	6-34 табл. 3-5 СИМ п.1-17 п.1-16 т.ч. п.2.6 п.2.4 табл. 3,4	То же, объемом до до 25 м3 м3		43,5	38,38	-	-	1670	-	-	-
		34,7-(28,2-27,2)х х1,02+1,33+0,92х2+ +1,53=38,38									
33	СРЦ ч.П разд.4 п.1	Стоимость армату- ры класса А-I т		0,05	270	-	-	14	-	-	-
34	"-" п.2	То же, класса А-II т		0,58	278	-	-	161	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	-"- п.3	То же, класса А-III	т	0,13	270	-	-	35	-	-	-
36	6-83 табл. 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,9	441	-	-	397	-	-	-
37	6-20 табл. I-20 СИМ п. I-5 п. I-3 т.ч. п. 2,6 табл. 3,4	Устройство ленточ- ных фундаментов бетонных из бетона М-200, 0,6 МПа на сульфатостойком портландцементе  3I,7+(27,4-25,8)xI,02+ I,33+0,92x2+I,53= =38,03	м3	9,23	38,03	-	-	35I	-	-	-
38	6-23 табл. I-23 СИМ т.ч. п. 2,6 табл. 3,4	Устройство монолит- ных железобетонных ленточных фундамен- тов из бетона М-200, 0,6 МПа  3I,8+I,33+0,92x2+ +I,53=36,5	м3	243,0	36,5	-	-	8870	-	-	-
39	СРЦ ч. II разд. II п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,11	270	-	-	30	-	-	-

105-192-85 (ш)

- 19 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
40	- " - п.2	То же, класса А-П	т	0,96	278	-	-	267	-	-	-
41	6-85 табл. 9-9	Установка заклад- ных деталей	т	8,59	329	-	-	2826	-	-	-
42	7-400 табл. 36-1	Установка сборных бетонных стеновых блоков массой до 0,5	шт	45	1,27	-	-	57	-	-	-
43	7-402 табл. 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	28	2,36	-	-	66	-	-	-
44	СИМ п.2-4	Раствор цементный М-100	м3	1,11	24,4	-	-	27	-	-	-
45	СИМ том II п.12-12 т.ч. п.3.11 табл. 3.4	Стоимость сборных стеновых блоков ГОСТ 13579-78 марки ФБС 9.4.6-Т на сульфатостойком портландцементе 0,6 МПа 44,2+1,33+0,92х2+ +1,53	м3	8,78	48,9	-	-	429	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	СИМ том II п.12-2 т.ч.п. 3.11 табл. 3.4	То же, объемом бо- лее 0,5 м <sup>3</sup> марки ФБС24.4.6-Т 40,9+1,33+0,92x2+ +1,53=45,6	м <sup>3</sup>	15,2	45,2	-	-	693	-	-	-
47	7-2 табл. 1-2	Установка сборных железобетонных фун- даментных плит при массе конструкций до 1,5 т	шт	6	2,09	-	-	13	-	-	-
48	СИМ том I п.9-110 т.ч. табл. 3.3 п.3.11 табл. 3.4	Стоимость сборных фундаментных плит серии I.112-5 марки ФДБ.12-2 на сульфа- тостойком порланд- цементе 0,6 МПа из бетона М-150 объе- мом до 1 м <sup>3</sup> 54,7-0,82+1,33+ +0,92x2+1,53=	м <sup>3</sup>	1,62	58,58	-	-	95	-	-	-
49	СИМ том I табл. 3.1 п.6	Стоимость арматуры класса В-I, Вр-I	т	0,011	321	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	6-20 табл. I-20 СИМ т.ч. п.2.6. табл. 3.4	Заделка отдельных мест между блоками бетоном М-100 на сульфатостойком порландцементе 0,6 МПа 3I,7+I,33+0,92x2+ +I,53=36,4	м3	I,I	36,4	-	-	40	-	-	-
51	7-4 табл. I-4	Установка сборных железобетонных фундаментных плит массой более 3,5 т	шт	4	3,99	-	-	16	-	-	-
52	СИМ том I п.9-107 т.ч. табл. 3-3 т.ч. п.3,II	Стоимость сборных фундаментных плит серии 3.002.I-I вып. I марки ПБ5-4 из бетона М-300 массой 8т, 0,6 МПа объемом 3,21 м3 на сульфатостойком порландцементе 48,8+0,82x2+I,33+ +0,92x2+I,53=55,14	м3	12,84	55,14	-	-	708	-	-	-
53	СИМ том I табл. 3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,09	229	-	-	2I	-	-	-

705-192,85 (шт)

- 22 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	-"- п.3	То же, класса А-III	т	0,57	250	-	-	143	-	-	-
55	-"- п.13 п.18	То же, закладны. деталей с металли- зацией 413+178=591	т	0,13	591	-	-	77	-	-	-
56	7-25 табл. 2-8	Установка сборных железобетонных сте- новых плит площадью до 8 м2, массой до 5 т	шт	8	14,5	-	-	116	-	-	-
57	7-27 табл. 2-10	То же, площадью более 8 м2	шт	4	18,3	-	-	73	-	-	-
58	СИМ том I п.9-272 т.ч. табл. 3.3 п.3.II табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных сте- новых плит серии 3.002.I-I в.1 марки ПЛБ-4-I, ПЛБ-4-I из бетона М-300 на сульфато- стойком портуланд- цементе, 06МПа	м3	4,72	65,04	-	-	307	-	-	-

105-192 (5171)

- 23 -

91397

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

58,7+0,82x2+I,33+  
+0,92x2+I,53=

59 СИМ  
том I  
п.9-282  
т.ч.  
табл.  
3.3  
п.3.II  
табл.  
3.4

То же, марки  
ПЛБ-4, площадью  
более 8 м<sup>2</sup> м<sup>3</sup>

7,72 67,54 - - - 52I - - -

6I,2+0,82x2+I,33+  
+0,92x2+I,53=67,54

60 СИМ  
том I  
табл.  
3-I  
п. I

Стоимость арматуры  
класса А-I т

0,303 229 - - - 69 - - -

6I -"-  
п.3

То же, класса А-III т

0,553 250 - - - 138 - - -

62 -"-  
п. I3  
п. I8

То же, закладных  
деталей с метал-  
лизацией т

0,18 59I - - - 106 - - -

4I3+I78=59I

ТОС-1-192.85 (УП)

- 24 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	8-17 табл. 4-3	Устройство горизон- тальной гидроизо- ляции кирпичных стен из двух слоев толя	100 м <sup>2</sup>	0,14	236	-	-	33	-	-	-
		Итого по разделу II руб						38013			
		Итого по подземной части	руб					39688			
		В. Надземная часть									
		III. Каркас									
64	7-43 ЭСН 3-13	Установка колонн прямоугольного се- чения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 0,8 т	шт	26	22	-	-	572	-	-	-

705-19285 (шт)

- 25 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	СИМ п.9-32 т.ч. п.3.10 табл.3.10 3.3, 3.4 п.3.11	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 на сульфатостойком порландцементе 0,6 МПа м3		82,94	77,16	-	-	6400	-	-	-
		74,1-0,82x2+0,92+ +2,53+1,33=73,86									
66	СИМ т.ч. табл. 3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1 т		0,71	229	-	-	163	-	-	-
67	"-" п.3	То же, АШ т		5,85	250	-	-	1463	-	-	-
68	"-" п.13	То же, дополни-тельных закладных деталей т		4,54	413	-	-	1875	-	-	-
69	"-" п.18	Металлизация закладных деталей т		4,54	178	-	-	808	-	-	-

105-192.83(л)

- 26 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	7-43 табл. 3-13	Установка колонн фахверковых массой 5,25 т в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м	шт	6	22	-	-	132	-	-	-
71	7-41 табл. 3-11	То же, массой 3,7 т	шт	10	15,8	-	-	158	-	-	-
72	СИМ п.9-32 т.ч. п.3-10 табл. 3.3, 3.4 п.3.11	Стоимость сборных железобетонных фахверковых колонн из бетона М-200 на сульфатостойком портландцементе, 0,6 МПа 74,1-0,82x2+0,92+ +1,53+1,33=73,86	м3	27,5	77,16	-	-	2122	-	-	-
73	СИМ т.ч. табл. 3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,712	229	-	-	163	-	-	-
74	"-" п.3	То же, А-III	т	2,216	250	-	-	554	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	-"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,117	413	-	-	48	-	-	-
76	-"- п.13	То же, дополни- тельных закладных деталей	т	1,251	413	-	-	517	-	-	-
77	-"- п.18	Металлизация зак- ладных деталей	т	1,368	178	-	-	244	-	-	-
78	9-33 ЭСН 4-10	Установка металли- ческих стоек фах- верков	т	2,2	43	-	-	95	-	-	-
79	СРМ1ч, П разд. I п.1785	Стоимость стоек фахверков из швед- лера составного сечения	т	2,2	259	-	-	570	-	-	-
80	7-29I ЭСН I7-7	Установка крепеж- ных и соединитель- ных деталей	т	2,07	342	-	-	708	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	7-125 30H 8-6	Установка сборных железобетонных балок покрытия при массе монтажных элементов до 8т	шт	5	19,1	-	-	96	-	-	-
82	СИМ п.8-47 т.ч. п.3.10 табл. 3.2 табл. 3.4 и п.3.11	Стоимость сборных железобетонных балок покрытия таврового сечения из бетона М 400 на сульфатостойком портландцементе, 0,6МПа  77,3+0,82+1,63+0,92+ +1,53+1,33=83,53	м3	2,25	83,53	-	-	186	-	-	-
83	СИМ т.ч. табл. 3-1 п.3	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,128	250	-	-	32	-	-	-
84	-" п.2	То же, АIV	т	0,244	220	-	-	56	-	-	-

705-1192.85(шт)

4 29 -

91337

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	"- п.6	То же, В-I	т	0,024	321	-	-	8	-	-	-
86	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,076	413	-	-	31	-	-	-
87	"- п.13	То же, дополнитель- ных закладных де- талей	т	0,085	413	-	-	35	-	-	-
88	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,161	178	-	-	29	-	-	-
		Итого по разделу III руб						17066			
		в том числе: металлоконструкций руб						665			
		<b>IV. С т е н ы</b>									
89	8-30 табл 5-1	Кладка наружных стен из обыкновен- ного глиняного кир- пича при высоте этажа до 4 м	м3	19,63	34,2	-	-	671	-	-	-

105-192.85(шт)

- 30 -

913/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	8-49 табл. 6-2	Кладка столбов прямоугольных неармированных из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	1,14	37,2	-	-	42	-	-	-
91	8-30 табл. 6-2	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	3,92	37,0	-	-	145	-	-	-
92	8-57 табл. 7-1	Расшивка швов кирпичной кладки с двух сторон	100 м2	1,27	13,1	-	-	17	-	-	-
93	7-445 табл. 38-10-1,6	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т	шт	14	0,23	-	-	3	-	-	-
94	СМ п.2-4	Раствор цементной М-100	м3	0,04	24,4	-	-	1	-	-	-

705-102.05(ш)

- 21 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	СИМ том III п.866 т.ч. п.3.II табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек серии I.138-10 в. I марки IIP1-12.12.14 на сульфатостойком портландцементе, 0,6 МПа шт 5 $71,7+(1,33+0,92 \times 2 +$ $+1,53) \times 0,1 = 72,17$		5	72,17	-	-	361	-	-	-
96	"-" п.872	То же, марки IIP4-28.12.14 шт 4 $88+(1,33+0,92 \times 2 +$ $+1,53) \times 0,1 = 88,47$		4	88,47	-	-	354	-	-	-
97	"-" п.879	То же, марки IIP36-15.12.22у шт 4 $86,2+(1,33+0,92 \times 2 +$ $+1,53) \times 0,16 = 86,95$		4	86,95	-	-	348	-	-	-
98	"-" п.890	То же, марки IIP8-27.12.22у шт I $78,1+(1,33+0,92 \times 2 +$ $+1,53) \times 0,07 = 78,43$		I	78,43	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	12-270 табл. 6-3	Устройство наружных стен из асбестоце- ментных листов уни- фицированного про- филя по деревянным прогонам	100 м <sup>2</sup>	19,45	195	-	-	3793	-	-	-
100	10-28 табл. 4-1	Установка деревян- ных прогонов фак- верка из брусьев	м3	22,0	110	-	-	2420	-	-	-
101	10-28 табл. 4-1	Установка деревян- ных прогонов ворот из брусьев	м3	0,8	110	-	-	88	-	-	-
102	8-59 табл. 7-3	Крепежные элемен- ты кирпичной клад- ки	т	0,13	194	-	-	25	-	-	-
103	12-280 табл. 8-5	Устройство парапе- тов и свесов из кровельной оцинко- ванной стали	100 м <sup>2</sup>	1,36	192	-	-	261	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	7-247 табл. 14-1	Установка панелей наружных стен дли- ной до 7м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при вы- соте зданий до 25 м	шт	40	16,3	-	-	652	-	-	-
I05	СИМ п.1-1	Раствор цементный М-50	м <sup>3</sup>	0,61	24,8	-	-	15	-	-	-
I06	СИМ п.8-118 т.ч. п.3.11 п.2.4 табл. 3.4	Стоимость сборных конструкций ребрис- тых плит серии 1.442.1-2 в.1 марки 2П1-2А1УПа,б, в,г; 1П1-3А1УПа,б,в,г размером 1,5х6, рас- четная нагрузка свн- ше 1000 кгс/м <sup>2</sup> из бетона М-300 на суль- фатостойком портланд- цементе 0,6 МПа	м <sup>2</sup>	180	8,32	-	-	1498	-	-	-
		7,9+1,33x0,11+(0,92+ +1,53)x0,11=8,32									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	-"	То же, из бетона М-350 7,9xI,33x0,II+I,53x x0,II	м2	180	8,22	-	-	1480	-	-	-
108	СИМ тех. часть табл. 3-1 п.13,18	Стоимость дополни- тельных закладных деталей с металли- зацией 413178=591	т	0,67	591	-	-	396	-	-	-
109	7-291 табл. 17-7	Соединительные элементы	т	0,09	342	-	-	31	-	-	-
110	6-13 табл. 1-13 СИМ п.1-3 п.1-5 т.ч. п.1.11 п.2.4 табл. 3,4	Заделка отдельных мест бетоном М-200 на сульфатостойком портландцементе, 0,6МПа 34,4+(27,4-25,8)xI,02+ I,33x0,92xI,53= =40,73	м3	0,95	40,73	-	-	39	-	-	-

705-1-152-Р-5  
2/10

- 36 -

9153/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по IV разделу	руб					12718			
		У. Подпорно-разделительные стенки									
III	10-14 табл. 2-4	Устройство подпорно-разделительных стенок из бревен и досок бревна диаметром 20 см	м2	362,84	12,50	-	-	4535	-	-	-
III2	10-20 табл. 3-3	Острожка бревен	м2	362,84	0,14	-	-	51	-	-	-
III3	20-696 табл. 18-1	Соединение на болтах	100 кг	2,50	35,9	-	-	90	-	-	-
III4	10-207 табл. 39-1	Пропитка деревянных подпорно-разделительных стенок антиширенами с двух сторон	10 м2	72,57	2,01	-	-	146	-	-	-

705-1-192.85 (шт)

- 36 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5	7-318 табл. 21-10	Установка металличе- ских оград из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя при высоте оград до 1,2 м	м	32	2,25	-	-	72	-	-	-
II6	СИМ том I п.9-1 т.ч. п.3.II табл. 3.4	Стоимость сборных конструкций желе- зобетонных столбов из бетона М-200, объемом до 0,2 м3 84,3+1,33+0,92x2+ +1,53=89,0	м3	0,4	89	-	-	36	-	-	-
II7	СИМ т.ч. табл. 3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,025	229	-	-	6	-	-	-
II8	СРЦ ч. II разд. I п.1981	Стоимость панелей металлических сетчатых с калиткой	т	0,31	327	-	-	101	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II9	7-291 табл. 17-7	Установка соединительных элементов т		0,14	342	-	-	48	-	-	-
		Итого по разделу У руб						4959			
		У1. Metalлоконструкции									
I20	6-69 табл. 10-1	Монтаж стропильных ферм на отметке до 25 м, пролетом до 24 м массой до 3 т т		19,73	27	-	-	533	-	-	-
I21	СРП ч.П п.1848 т.ч. табл.3 п.41 табл.4	Стоимость металлоконструкций стропильных ферм из двутавров с параллельными гранями полок и решеткой из гнутоварных профилей, массой 1м до 0,1 т из стали марки 14Г2-6-I т		15,59	355	-	-	5534	-	-	-
		307+/(24+3,2x(72,6:10)/ x1,01=354,7									

705-1-192.85/ЛП

- 38 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	СРЦ ч.П п.1848 т.ч. табл.3 п.1	То же, из стали марки ВСтЗкп2  307-8х1,0I=298,92	т	0,85	299	-	-	254	-	-	-
I23	СРЦ ч.П п.1848 т.ч. табл.3 п.9	То же, из стали марки ВСтЗГпсБ-I  307+8х1,0I=315,08	т	2,03	315	-	-	399	-	-	-
I24	СРЦ ч.П п.1848 т.ч. табл.3 п.6	То же, из стали марки ВСтЗпсБ-I  307+1х1,0I=308,0I	т	1,26	308	-	-	388	-	-	-
I25	9-82 табл. II-I	Монтаж вертикаль- ных связей в виде ферм для пролетов до 24м, при высоте здания до 25 м	т	1,28	28,7	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	СРЦ ч.П п.1920 т.ч. табл.3 п.1	Стоимость металло- конструкций решет- чатых связей из парных уголков из стали марки ВСт3 кп2 304-8к1,01=295,92	т	1,28	296	-	-	379	-	-	-
127	9-82 табл. II-1	Монтаж горизонталь- ных связей в виде ферм для пролетов до 24м, при высоте здания до 25 м	т	2,71	28,7	-	-	78	-	-	-
128	СРЦ ч.П п.1921 т.ч. табл.3 п.1	Стоимость металло- конструкций решет- чатых связей из одиночных уголков из стали марки ВСт3кп2 298-8к1,01=289,92	т	2,71	290	-	-	766	-	-	-

705-1-192 85 (710)

- 40 -

9133/7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	9-88 табл. 11-7	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков для пролетов до 24м, при высоте здания до 25 м	т	2,85	41,3	-	-	118	-	-	-
130	СРЦ ч.П п.1912 т.ч. табл.3 п.1	Стоимость металлоконструкций связей из одиночных уголков из стали марки ВСт3кп2	т	0,29	217	-	-	63	-	-	-
		225-8х1,01=216,92									
131	СРЦ ч.П п.1911	Стоимость металлоконструкций связей из холодногнутого замкнутого сварного квадратного профиля	т	2,56	279	-	-	714	-	-	-
132	9-61 табл. 9-1	Монтаж подкрановых балок пролетом 6м, массой до 2 т	т	12,91	38,6	-	-	498	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	СРЦ ч.П п.1808 т.ч. табл.3 п.5	Стоимость металло- конструкций подкран- новых балок из лист- овой стали двутав- рового сечения, рез- ные, пролетом 6м, масса 1 м до 0,1 т из стали марки ВСтЗкп2-1	т	0,04	266	-	-	11	-	-	-
		273-7х1,01-265,93									
134	СРЦ ч.П п.1808 т.ч. табл.3 п.10	То же, из стали марки ВСтЗГпс5-2	т	10,33	265	-	-	2944	-	-	-
		273+12х1,01-265,12									
135	СРЦ ч.П п.1808 т.ч. табл.3 п.6	То же, из стали марки ВСтЗпс6-1	т	0,50	274	-	-	137	-	-	-
		273+1х1,01-274,01									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	СРЦ ч. II п. 1822 т. ч. табл. 3 п. 5	Стоимость металло- конструкций упоров концевых из стали марки ВСтЗкп2-1 т 265-7хI, 0I=257,93		0,32	258	-	-	83	-	-	-
137	СРЦ ч. II п. 1823 т. ч. табл. 3 п. 6	Стоимость металло- конструкций деталей крепления из стали марки ВСтЗпсб-1 т 464+1хI, 0I=465,0I		1,72	465	-	-	800	-	-	-
138	9-98 табл. 13-2	Монтаж подкрановых путей по металличе- ским подкрановым балкам, рельсы ти- па КР м		128	12,4	-	-	1587	-	-	-
139	СРЦ ч. II п. 1824	Стоимость металло- конструкций крано- вых рельс т		6,76	226	-	-	1528	-	-	-

105-1-192,85(тп)

- 49 -

9153/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I40	9-40 табл. 6-1	Монтаж монорельсо- вых путей из дву- тавра	м	76,2	3,68	-	-	280	-	-	-
I41	СРЦ ч. II п. 1825 т. ч. табл. 3 п. 8	Стоимость металло- конструкций моно- рельсовых путей пролетом до 6 м из двутавров из ста- ли марки ВСт3Сп5-2 т	т	1,73	258	-	-	446	-	-	-
		239+1° 1,01=258,19									
I42	9-51 табл. 8-1	Монтаж стоек под- порноразделитель- ных стенок	т	25,62	19,2	-	-	492	-	-	-
I43	СРЦ ч. II п. 1780 т. ч. табл. 3 п. 1	Стоимость металло- конструкций стоек из двутавров с па- раллельными грани- ми полок из стали марки ВСт3сп2 т	т	25,62	270	-	-	6917	-	-	-
		278-8х1,01=259,99									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44	9-94 табл. 12-1	Монтаж прогонов фахверка при шаге ферм до 12м при вы- соте здания до 25м	т	1,95	29,2	-	-	57	-	-	-
I45	СРЦ ч.П п.1788 т.ч. табл.3 п.1	Стоимость metallo- конструкций прого- нов фахверка из горячекатаных швеллеров с элемен- тами крепления из стали марки ВСтЗкп2  25I-8xI,0I=242,92	т	1,95	24,3	-	-	474	-	-	-
I46	9-46 табл. 7-1	Монтаж лестниц с ограждением	т	2,31	58	-	-	134	-	-	-
I47	СРЦ ч.П п.1975 т.ч. табл.3 р.1	Стоимость metallo- конструкций лестниц из стали ВСтЗкп2  358-8xI,0I=349,92	т	1,86	350	-	-	651	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I48	СРЦ ч. II п. 1981 т. ч. табл. 3 п. I	Стоимость металло- конструкций ограж- дений из стали марки ВСтЗкп2 327-8хI, 0I=3I8,92	т	0,45	3I9	-	-	I44	-	-	-
I49	9-47 табл. 7-2	Монтаж площадок с настилом и ог- раждением	т	I,77	46,8	-	-	83	-	-	-
I50	СРЦ ч. II п. 1979 т. ч. табл. 3 п. I	Стоимость металло- конструкций площа- док с настилом из стали марки ВСтЗкп2 326-8хI, 0I=3I7,92	т	I,0I	3I8	-	-	32I	-	-	-
I5I	СРЦ ч. II п. 1981 т. ч. табл. 3 п. I	Стоимость металло- конструкций ограж- дений из стали марки ВСтЗкп2 327-8хI, 0I=3I8,92	т	0,76	3I9	-	-	242	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	9-5I табл. 8-1	Монтаж стоек ра- бочих площадок	т	3,63	19,2	-	-	70	-	-	-
153	СРЦ ч.П п.1943 т.ч. табл.3 п.3	Стоимость металло- конструкций стоек из двутавров с параллельными гранями полок, масса 1м до 0,1т из стали марки ВСтЗсп5-2	т	3,47	3II	-	-	1079	-	-	-
		292+19x1,0I=3II,19									
154	СРЦ ч.П п.1943 т.ч. табл.3 п.1	То же, из стали ВСтЗсп2	т	0,16	284	-	-	45	-	-	-
		292-8x1,0I=283,92									
155	9-88 табл. II-7	Монтаж связей ра- бочих площадок из одинарных угол- ков	т	1,55	4I,3	-	-	64	-	-	-

705-1-192.85 (шт)

- 47 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	СРЦ ч. II п. 1912 т. ч. табл. 3 п. 8	Стоимость металло- конструкций связей из одиночных угол- ков из стали ВСтЗсп5-2 225+19x1,0I=244,19	т	1,51	244	-	-	368	-	-	-
157	СРЦ ч. II п. 1912 т. ч. табл. 3 п. 1	То же, из стали марки ВСтЗкп2 225-8x1,0I=216,92	т	0,04	217	-	-	9	-	-	-
158	9-132 табл. 20-1	Монтаж бункеров	т	7,17	67,1	-	-	481	-	-	-
159	СРЦ ч. II п. 1987 т. ч. табл. 3 п. 8	Стоимость металло- конструкций бунке- ров из стали ВСтЗсп5-2 297+19x1,0I=316,19	т	7,17	316	-	-	2266	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	9-48 табл. 7-3	Монтаж балок, решеток и настилов рабочих площадок	т	6,39	35,5	-	-	227	-	-	-
161	СРЦ ч. II п. 1964 т. ч. табл. 3 п. 8	Стоимость металлоконструкций балок, решеток и настилов рабочих площадок из стали ВСтЗсп5-2 248+19x1,0I=268,19	т	4,25	268	-	-	1139	-	-	-
162	СРЦ ч. II п. 1964 т. ч. табл. 3 п. I	То же, из стали ВСтЗкп2 248-8x1,0I=239,92	т	2,12	240	-	-	509	-	-	-
163	СРЦ ч. II п. 1964 т. ч. табл. 4 п. 3	То же, из стали марки ВСтЗсп5 248+13x1,0I=261,13	т	0,02	261	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I64	9-33 табл. 4-10	Монтаж фахверка	т	2,79	43	-	-	120	-	-	-
I65	СРП ч. II п. 1790	Стоимость металло- конструкций фахвер- ка	т	2,79	299	-	-	834	-	-	-
I66	9-46 табл. 7-1	Монтаж лестниц и ограждений	т	0,16	58	-	-	9	-	-	-
I67	СРП ч. II п. 1975	Стоимость металло- конструкций лест- ниц	т	0,08	368	-	-	29	-	-	-
I68	СРП ч. II п. 1981	Стоимость металло- конструкций ограж- дений	т	0,08	327	-	-	26	-	-	-
Итого по разделу У I руб								34632			

705-1-192.85 (шт)

- 0 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УП. Перекрытие											
169	7-183 табл. II-4	Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт	6	5,48	-	-	33	-	-	-
170	СИМ том I п.8-120 гч п.3.II табл. 3.4	Стоимость сборных конструкций ребристых плит покрытия размером 3х5 м при расчетной нагрузке 580 кгс/м <sup>2</sup> на сульфатостойком порландцементе, 0,6МПа  $5,62+(1,33+0,92 \times 2 + 1,53) \times 0,06 = 5,90$	м <sup>2</sup>	108	5,90	-	-	637	-	-	-
171	СИМ том I табл. 3-I п.13 п.18	Стоимость дополнительных закладных деталей с металлизацией  413+178=591	т	0,11	591	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I72	7-199 табл. 12-1	Укладка сборных железобетонных плоских плит покрытия площадью до 1 м <sup>2</sup> шт		45	0,48	-	-	22	-	-	-
I73	СИМ том I п.8-235 т.ч. п.3.II табл. 3.4	Стоимость сборных конструкций плоских плит из бетона М-200 на сульфатостойком порландцементе. 0,6м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>  74,8+1,33+0,92x2+ +1,53=79,5		0,45	79,5	-	-	36	-	-	-
I74	СИМ том I табл. 3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I т		0,007	229	-	-	2	-	-	-
I75	-"- п.6	То же, класса В-I т			0,016	321	-	- 5	-	-	-

705-1-192.85(уп)

- 52 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I76	6-182 табл. 16-7 СИМ т.ч. п.2.6 табл. 3.4	Устройство монолит- ных железобетонных перекрытий по сталь- ным балкам из бето- на М-200 площадью более 5 м <sup>2</sup> толщи- ной до 100 мм на сульфатостойком портландцементе 0,6 МПа	м <sup>3</sup>	1,0	58,5	-	-	59	-	-	-
		53,8+1,33+0,92x2+ +1,53=58,5									
I77	6-183 табл. 16-11 СИМ т.ч. п.2.6 табл. 3.4	То же, толщиной до 150 мм	м <sup>3</sup>	4,3	53,7	-	-	231	-	-	-
		49+1,33+0,92x2+ +1,53=53,7									
I78	СРЦч.П разд.4 п.10	Стоимость армату- ры класса А-1	т	0,15	398	-	-	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I79	-"- п.12	То же, класса А-III	т	0,3	325	-	-	98	-	-	-
I80	6-83 табл. 9-7	Установка закладных деталей	т	0,024	44Г	-	-	II	-	-	-
I81	6-168 табл. 15-9 СИИ п.1-17 п.1-16 т.ч. п.2,6 табл. 3,4	Устройство монолитного железобетонного пояса из бетона М-150 0,6 МПа на сульфатостойком поргланцементе в опалубке  42,3-(28,2-27,2)х х1,015+1,33+0,92х2+ +1,53=45,99	м3	2,0	45,99	-	-	92	-	-	-
I82	СФЦ ч.П разд.4 п.7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,01	253	-	-	3	-	-	-
I83	-"- п.9	То же, класса А-III	т	0,14	286	-	-	40	-	-	-

703N92.85(шт)

- 54 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	6-84 табл. 9-8	Установка закладных деталей	т	0,033	355	-	..	12	-	-	-
		Итого по разделу УП	руб					1397			
		УШ. Кровля									
185	10-192 табл. 36-2	Укладка деревянных прогонов по металлическим фермам из брусьев	м3	40,4	118	-	-	4767	-	-	-
186	10-211 табл. 39-5	Глубокая пропитка деревянных прогонов антипиренами	100 м2	16,42	3,66	-	-	60	-	-	-

705-1-192.85 (УШ)

- 85 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	12-269 табл. 6-3	Устройство кровли по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов толщ. 7,5мм	100 м2	16,42	211	-	-	3465	-	-	-
188	9-80 табл. 10-12	Установка металлических рам, стоек под дефлекторы	т	2,43	20,4	-	-	50	-	-	-
189	Ц.№ I ч.П п.2096	Стоимость металлоконструкций	т	2,43	347	-	-	843	-	-	-
190	12-152 табл. 2-5-1	Устройство кровли рулонной плоской из четырех слоев рубероида С-РМ на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	100 м2	1,18	425	-	-	502	-	-	-

<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>
191	12-283 табл. 8-8	Устройство металличе- ского огражде- ния кровли	100 м	1,32	107	-	-	141	-	-	-
192	10-23 табл. 3-6	Устройство карни- за из деревянных щитов толщиной 40 мм	м2	9,07	3,04	-	-	28	-	-	-
193	20-696 табл. 18-1	Крепление карнизов	100 кг	0,684	35,9	-	-	25	-	-	-
194	10-210 табл. 39-4	Глубокая пропитка деревянных щитов антипиренами	10 м2	0,907	8,29	-	-	8	-	-	-
Итого по разделу УП руб								9889			

705-1-192.85 (лт)

- 57 -

9133/7

I    II    III    IV    V    VI    VII    VIII    IX    X    XI    XII

## IX. О К Н А

195	10-91 табл. 16-3	Установка оконных блоков с одинарны- ми переплетами, вы- сота проема 2,415 м м2	177,84	2,77	-	-	493	-	-	-
196	СРЦ ч. II разд. 2 п. 144 примен. Пр-ит 07-27-01 прил. I п. 99	Стоимость оконных блоков марки ОПАЗО-ГЗВП (серия 218-80) трехствор- ных площадью 3,42 м2 окрашенных мас- ляной краской м2  8,53+1,50x0,37=9.09	177,84	9,09	-	-	1617	-	-	-
197	10-89 табл. 16-1	Установка оконных блоков с одинарны- ми переплетами, вы- сота проема 1,215 м м2	5,48	3,15	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	СРЦ ч.П разд.2 п.144 примен. ЛБ-нг 07-27-01 прилож.1 п.98	Стоимость оконных блоков марки ОПА24-12 (серия 218-80) два створ- ных площадью 2,74м <sup>2</sup> , окрашенных масляной краской м <sup>2</sup> 8,53+1,57х0,37=9,11		5,48	9,11	-	-	50	-	-	-
199	СРЦ ч.1 п.435	Стоимость приборов для одинарных двух- створных блоков к-т		2	0,8	-	-	2	-	-	-
200	СРЦ ч.1 п.439	Стоимость приборов для одинарных трех- створных блоков к-т		52	1,8	-	-	94	-	-	-
201	15-747 табл. 202-1	Остекление деревян- ных переплетов окон- ным 3 мм стеклом 100 м <sup>2</sup>		1,83	222	-	-	406	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	10-88 табл. 15-2	Установка приборов оконных	к/т	54	0,24	-	-	13	-	-	-
203	10-210 табл. 39-4	Пропитка оконных блоков антипиренами	10 м2	18,33	8,29	-	-	152	-	-	-
		Итого по разделу IX	руб					2844			

## X. Д в е р и

204	10-105 табл. 20-1 10-140 табл. 28-1	Установка дверных блоков в каменных наружных стенах площадью до 3 м2	м2	6,18	2,79	-	-	17	-	-	-
		1,45+1,34=2,79									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	10-106 табл. 20-2 10-141 табл. 26-2	То же, площадь свыше 3 м2 I, 19+0,95=2,14	м2	5,44	2,14	-	-	12	-	-	-
206	СРЦ ч. II разд. 2 п. 230 Пр-нт 07-27-01 п. 228 прилож. I	Стоимость дверных блоков ГОСТ 14624- -69 марки Д56, окрашенные масляной краской I6,8+2,06x0,37=17,56	м2	6,18	17,56	-	-	109	-	-	-
207	СРЦ ч. II разд. 2 п. 232 Пр-нт 07-27-01 прилож. I п. 230	То же, марки Д50, окрашенные масляной краской I5,6+1,97x0,37=16,33	м2	5,44	16,33	-	-	89	-	-	-
208	СРЦ ч. I п. 446	Стоимость приборов дверных для наруж- ных однополюсных дверей к-т	к-т	3	1,8	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	СРЦч. I п. 447	То же, для двуполь- ных дверей	м-т	I	2,24	-	-	2	-	-	-
210	10-210 табл. 39-4	Пропитка дверных блоков антипире- нами	10 м2	I.162	8,29	-	-	10	-	-	-
		Итого по разделу X	руб					244			
		XI. В о р о т а									
211	9-49 табл. 7-4	Монтаж металли- ческих распашных складчатых с ручным открыванием ворот т		4,94	103	-	-	509	-	-	-
212	СРЦ ч. II п. 1969	Стоимость металло- конструкции ворот т		4,13	287	-	-	1185	-	-	-
213	СРЦч. I разд. I п. 525	Стоимость оцинко- ванной листовой стали т		0,81	294	-	-	238	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	СРЦч. I разд. I п. 356	Стоимость проклад- ки из резины-плае- тны	кг	39,41	0,61	-	-	24	-	-	-
215	СРЦч. I разд. I п. 355	Стоимость резины губчатой	кг	17,8	1	-	-	18	-	-	-
216	СРЦч. I разд. I п. 363	Стоимость резиновых изделий	кг	20,09	1,62	-	-	33	-	-	-
		Итого по разделу XI	руб					2007			
		в тч. металлокон- струкции	руб					2007			
		XII. П о л я м									
		Тип I									
217	II-2 табл. I-2	Уплотнение грунта цебнем	100 м <sup>2</sup>	16,24	43,3	-	-	703	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	II-II табл. I-II СИ I-19 I-15 т.ч. п.2.6 п.2.4 табл.3,4	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-300 тол- щиной 250 мм на сульфатостойком порт- ландцементе 0,6 МПа	м3	406	39,0	-	-	I5834	-	-	-
		$29,3+(32,1-26,3) \times$ $\times 1,02+1,33+0,92+$ $+1,53=39,0$									
219	II-55 табл. 8-1	Устройство стяжки из цементнопесча- ного раствора тол-100 щиной 20 мм	м2	16,24	70,0	-	-	II37	-	-	-
220	10-50 табл. 9-1	Устройство покры- тия из деревянных щитов толщ.40мм	м2	204,17	4,92	-	-	I005	-	-	-
		Тип 3									
221	II-79 табл. 12-1 II-81 табл. 12-3	Устройство покрытия из кислотоупорного бетона толщиной 100 20 мм	м2	0,28	250,0	-	-	70	-	-	-
		478-144x2=250									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	II-78 табл. II-12	Шифровка бетонных покрытий	100 м <sup>2</sup>	0,28	91,1	-	-	26	-	-	-
Тип 4											
223	IO-50 табл. 9-1	Устройство покры- тия из деревянных щитов толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	22,0	4,92	-	-	108	-	-	-
Тип 5											
224	II-2 табл. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,22	43,3	-	-	10	-	-	-
225	II-II табл. I-II СМ т.г. п.2.6 п.2.4 табл. 3.4	Устройство бетонной подготовки избето- на М-100 толщиной 100 мм на сульфато- стойком поргланд- цементе 0,6 МПа	м <sup>3</sup>	2,2	34,0	-	-	75	-	-	-
		29,3+1,33+0,92x2x x1,53=34,0									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	II-69 табл. II-3	Устройство цемент- ного покрытия тол- щиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,22	84,7	-	-	19	-	-	-
227	II-77 табл. II-II	Железобетонные цемент- ных покрытий	100 м <sup>2</sup>	0,22	9,83	-	-	2	-	-	-
228	I7-144 табл. 34-6	Заливка швов в полах битумом	100 м <sup>2</sup>	0,14	9,34	-	-	1	-	-	-
229	СРЦ ч. I п. 41	Стоимость битума	т	0,57	44,4	-	-	25	-	-	-
		Итого по разделу XII	руб					19015			
		XIII. Отделочные работы									
230	15-509 табл. 153-2	Известковая побел- ка стен по асбесто- цементным листам	100 м <sup>2</sup>	26,65	3,13	-	-	83	-	-	-
231	15-509 табл. 153-2	То же, потолков	100 м <sup>2</sup>	19,59	3,13	-	-	61	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	15-509 табл. 153-2	То же, потолков из железобетонных плит	100 м <sup>2</sup>	2,16	3,13	-	-	7	-	-	-
233	15-277 табл. 56-1	Штукатурка окон- ных и дверных откосов	100 м <sup>2</sup>	0,062	215	-	-	13	-	-	-
234	15-210 табл. 52-3	Штукатурка наруж- ных оконных и двер- ных откосов	100 м	0,31	34,6	-	-	11	-	-	-
		Итого по разделу XIII	руб					175			
		XIV. Разные работы									
235	27-173 табл. 43-1 27-174 табл. 43-2	Устройство щебеноч- ного основания тол- щиной 100 мм под отмостку 230-9,06x2=211,68	100 м <sup>2</sup>	2,04	211,68	-	-	432	-	-	-

105-1192,85 (шт)

- 67 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	27-169 табл. 42-1	Устройство асфальто- бетонного покрытия откоски толщиной 100 3 см м2	100	2,04	156	-	-	318	-	-	-
237	II-6 табл. I-6	Устройство щебеноч- ной подготовки м3	м3	3,6	16,0	-	-	58	-	-	-
238	II-79 табл. 12-1 II-81 табл. 12-3	Устройство панду- сов из кислото- упорн го бетона толщиной 50мм 478+II4=592	100 м2	0,36	592	-	-	213	-	-	-
		Итого по разделу XIV	руб					1021	-	-	-
		Итого по надземной части	руб					105966	-	-	-
		Итого по смете	руб					145654	-	-	-

105-19285 (шт)

- 68 -

9133/7

**С В О Д К А**  
**объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I**

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продук.			Удельн. вес стоим. констр. элемен. или вида работ в % к общ. стоим. работ по смете
				прямые затраты	наклад. расх.	плановые накопления	всего по графам 5,6,7	в том числе:		в накл. расх. гр.6	в планов. накоп. по мости по гр. 7	всего по данным граф. 9, 10, 11, 12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Земляные работы	м3	2091	1675	276	156	2107	-	-	-	-	-	1,17
2.	Фундаменты	м3	833,87	38013	6272	3543	47828	-	-	-	-	-	26,57
3.	Каркас	м3	112,69	17065	-	-	-	-	-	-	-	-	-

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	а) строительных работ			16400	2706	1528	20634	-	-	-	-	-	11,46
	б) металлоконструкций			665	57	58	780	-	-	-	-	-	0,43
4	Стены	м2	2441	12718	2098	1185	16001	-	-	-	-	-	8,89
5	Подпорожно-разделительные стенки	м2	350	4959	818	462	6239	-	-	-	-	-	3,47
6	Металлоконструкция	т	101,31	34632	2978	3009	40619	-	-	-	-	-	22,57
7	Перекрытие	м3	9,87	1397	231	130	1758	-	-	-	-	-	0,98
8	Кровля	м2	1769	9889	-	-	-	-	-	-	-	-	
	а) строительных работ			8996	1484	838	11318	-	-	-	-	-	6,29
	б) металлоконструкций			893	77	77	1047	-	-	-	-	-	0,58
9	Окна	м2	183,32	2844	469	265	3578	-	-	-	-	-	1,99

705-1-1922 (85 шт)

- 70 -

9153/7

<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>
10	Двери	м2	11,62	244	40	23	307	-	-	-	-	-	0,17
11	Ворота	м2	104,76	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	в т.ч. металло- конструкций			2007	173	174	2354	-	-	-	-	-	1,31
12	Полы	м2	276,17	19015	3137	1772	23924	-	-	-	-	-	13,29
13	Отделочные ра- боты	м2	4852,4	175	29	16	220	-	-	-	-	-	0,12
14	Разные работы	руб	-	1021	168	95	1284	-	-	-	-	-	0,71
	Всего по сме- те			145654	21013	13331	179998	-	-	-	-	-	100

105-1-192 Б5 (уп)

- 71 -

9133/7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений  
 вместимостью 5 тыс.т. с мостовым грейферным крапом.  
 Вариант с покрытием из металлических ферм.  
 на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ 8М  
 Составлена в ценах 1964 г.

Сметная стоимость 11,54 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция  
 Показатели по смете:  
 Стоимость на:  
 1. I т.емкости 2-3I руб.  
 2. I м2 общей площади здания 7,29 руб.  
 3. I м3 объема здания 0,45 руб.

№ пп	Группировка сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					всего		в том числе:		всего		в том числе:		нормат. условно-чистой продук.
					основ.	экспл.	основ.	экспл.	основ.	экспл.			
					з/пл	машин	з/пл	з/пл	машин	з/пл	з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

I. Санитарно-технические работы

I	20-715 табл. 20-3	Установка агрегата вентиляторного В-Ц14-46 № 6,3 из
---	-------------------------	---

705-1-192.85(ЛП)

- 72 -

9133/7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	15-01 п.01-418 п.01-417	неркавощей стали с электродвигате- лем 4A160 6 245+(170-125)х1,1= 294,5	шт	2	294,5	5,98	0,69	589	12	1	13
2	20-777 табл. 29-4	Установка группы из 4-х циклонов 6ЦН-11-630 массой до 3 т	шт	1	55,7	47,6	6,74	56	48	7	55
3	СР1ч, Ш п.1842	Стоимость группы из 4-х циклонов 6ЦН-11-630	шт	1	863	-	-	863	-	-	-
4	20-698 табл. 18-3	Постамент под циклон	кг	4801	0,339	0,0238	0,0024	1628	114	12	126
5	20-777 табл. 29-4	Установка группы из 4-х циклонов 7ЦН-11-630 до 3 т	шт	1	55,7	47,6	6,74	56	48	7	55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	СРЦ ч. III п. 1842	Стоимость группы из 4-х циклонов 7ЦН-11-630	шт	I	863	-	-	863	-	-	-
7	20-698 табл. 18-3	Установка постамен- та под циклон 7ЦН-11-630	кг	480I	0,339	0,0238	0,0024	1628	114	12	126
8	СРЦ ч. III п. 515	Стоимость гибких вставок	м2	2,16	11,2	-	-	24	-	-	-
9	20-8 табл. I-4	Прокладка воздухо- водов круглого се- чения из тонколис- товой стали толщи- ной 0,7 мм диамет- ром 710 мм на высо- те до 3 м	м2	29,4	4,67	0,39	0,04	137	12	I	13
10	20-8 табл. I-4	То же, на высоте до 5 м  4,67x0,39x0,06=4,69 0,39x1,06=0,41	м2	42,8	4,69	0,41	0,04	201	18	2	20

705-192,85 (шт)

- 74 -

91337

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II	20-8 табл. 1-4	То же, на высоте до 8 м $4,67 \times 0,39 \times 0,16 = 4,73$ $0,39 \times 1,16 = 0,45$	м2	21,4	4,73	0,45	0,04	101	10	I	II
I2	20-8 табл. 1-4	То же, на высоте до 10 м $4,67 \times 0,39 \times 0,23 = 4,76$ $0,39 \times 1,23 = 0,48$	м2	106,4	4,76	0,48	0,04	507	51	4	55
I3	20-7 табл. 1-3	То же, толщиной 0,7 мм; диаметром до 630 мм, на вы- соте до 3 м	м2	16,6	4,87	0,58	0,04	81	10	I	II
I4	20-7 табл. 1-3	То же, на высоте до 5 м $4,87 \times 0,58 \times 0,06 = 4,91$ $0,58 \times 1,06 = 0,615$	м2	11,9	4,91	0,62	0,04	58	7	I	8

705-1-192.65 (ЛП)

- 75 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	20-7 табл. 1-3	То же, на высоте до 8м 4,87x0,58x0,16=4,96 0,58x1,16=0,67	м2	16,6	4,96	0,67	0,04	82	11	1	12
16	20-7 табл. 1-3	То же, на высоте до 10м 4,87x0,58x0,23=5,003 0,58x1,23=0,713	м2	88	5,003	0,713	0,04	440	63	4	67
17	20-7 табл. 1-3	То же, на высоте более 10м 4,87x0,58x0,32=5,06 0,58x1,32=0,77	м2	29	5,06	0,77	0,04	147	22	1	23
18	20-6 табл. 1-2	То же, толщиной 0,7 мм; диаметром 500мм, на высоте до 10м 4,84x0,67x0,23=4,99 0,67x1,23=0,824	м2	52,8	4,99	0,824	0,04	264	44	2	46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	20-5 табл. 1-2	То же, толщиной 0,6 мм; диаметром 450 мм; на высоте до 10 м м2 $4,69+0,67 \times 0,23=4,844$ $0,67 \times 1,23=0,824$		64,3	4,844	0,824	0,04	312	53	3	56
20	20-5 табл. 1-2	То же, толщиной 0,6 мм; диаметром 400 мм; на высоте до 5 м м2 $4,69+0,67 \times 0,06=4,73$ $0,67 \times 1,06=0,71$		4,5	4,73	0,71	0,04	21	3	-	3
21	20-5 табл. 1-2	То же, на высоте до 8 м м2 $4,69+0,67 \times 0,16=4,8$ $0,67 \times 1,16=0,78$		9	4,8	0,78	0,04	43	7	-	7
22	20-5 табл. 1-2	То же, на высоте до 10 м м2 $4,69+0,67 \times 0,23=4,84$ $0,67 \times 1,23=0,82$		33,4	4,84	0,82	0,04	162	27	1	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	20-5 табл. 1-2	То же, толщиной 0,6 мм ; диаметром 355 мм ; на высоте до 5 м  4,69+0,67x0,06=4,73 0,67x1,06=0,71	м2	4	4,73	0,71	0,04	19	3	-	3
24	20-5 табл. 1-2	То же, на высоте до 8 м  4,69+0,67x0,16=4,8 0,67x1,16=0,78	м2	8	4,8	0,78	0,04	38	6	-	6
25	20-5 табл. 1-2	То же, на высоте до 10 м  4,69+0,67x0,23=4,84 0,67x1,23=0,82	м2	2,8	4,84	0,82	0,04	14	2	-	2
26	20-696 табл. 18-1	Установка крепле- ний воздуховодов	кг	230	0,359	0,061	0,0046	83	14	1	15
27	20-525 табл. 12-1	Установка дефлек- тора диаметром 200 мм	шт	1	8,31	2,38	0,03	8	2	-	2
28	20-530 табл. 12-3	То же, диаметром 710 мм	шт	4	36,20	5,09	0,06	145	20	2	22

705-142.05(71)

- 8 -

913/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					8570	721	62	785
		Накладные расходы 13,3%	руб					1140			
		Итого	руб					9710			
		Плановые накопле- ния 6%	руб					777			
		Итого	руб					10487			
	Тех. ч. об.20	Затраты на инди- видуальные испыта- ния системы венти- ляции 5% от НУЧП	руб					39	-	-	39
		Итого по Главному	руб					10526	-	-	824
		II. Строительные работы									
29	15-613 табл. 164-7	Окраска воздухо- водов и вентиляцио- вального оборудо- вания масляной краской за 2 раза	м2	887,5	0,435	0,214	0,0003	386	190	-	190

705-1192.85 (шт)

- 79 -

91337

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	13-120 табл. 15-5	Покрyтие металли- ческих поверхностей грунтом ХС-069 (I слой)	м2	935	0,199	0,0206	0,0022	186	19	2	21
31	13-143 табл. 17-7	То же, эмалью ХВ-785 (I слой)	м2	935	0,146	0,0081	0,0015	137	8	1	9
32	13-164 табл. 18-17	То же, лаком ХВ-784 (I слой)	м2	935	0,104	0,0098	0,0017	97	9	2	11
		Итого	руб					806	226	5	231
		Накладные расходы 16,5%	руб					133			
		Итого	руб					939			
		Плановые накопле- ния 8%	руб					75			
		Итого по II разде- лу	руб					1014			

105-1-192.85(шт)

- 80 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете:	руб					11540			
		В том числе:									
		а) сантехнические работы	руб					10526			
		б) строительные работы	руб					1014			

705-1-192.85(шт)

- 81 -

9133/7

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 38,11 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 31,71 тыс.руб.

б) монтажных работ 6,40 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I т. емкости 7,80 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 24,61 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 1,53 руб.

№ пп	Шифр и № позиция преискуранта, УСИ, ценника и др.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тн		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Ед. изм.	Общ.	Обо-Монтажных работ		Обо-Монтажных работ		Обо-Монтажных работ		Обо-Монтажных работ	
							Руд.	го	Руд.	го	Руд.	го	Руд.	го
				основ.экспл. з/пл машин		основ.экспл. з/пл машин		основ.экспл. з/пл машин		основ.экспл. з/пл машин				
				в т.ч. з/пл		в т.ч. з/пл		в т.ч. з/пл		в т.ч. з/пл				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	19-06 п.04-347 3-32-2	Кран мостовой грейферный в химическом испол- нении г/п 3,2т, пролет 22,5м 12870-994-11876	шт	I	16,15	-	11876	686	395	93	11876	686	395	93

109-192.85(шт)

- 82 -

913/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3-5224 прим.	Электромонтаж (1141x1,05)+ (994x1,1)=2291	шт	I	-	-	-	2291	386	53,2	-	2291	386	53
	3-у-217 прим.	Сдача крана 8,53x1,05=8,95	т.гр.	3,2	-	-	-	8,95	3	1,02	-	29	10	3
2	19-14 06-101 прим. 3-304-1	Конвейер ленточный передвижной ЛКС-80	шт	3	0,540	1,620	635	117,85	123,3	1905	351	255	70	
3	19-14 17-022 16-2-2	Затвор с ручным приводом УСН47-20	шт	2	0,093	0,186	135	20,8	8,31	10	270	42	17	29
4	19-14 17-007 24-62-2	Машина для выгрузки слеживающихся грузов из ж.д. вагонов МВС-4	шт	I	3,500	-	7155	661	408	216	7155	661	408	216

705-192 85 (шт)

- 83 -

91337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	СРШ н. 1975 9-46	Лестница передвижная для открывания разгрузочных люков вагонов-хоппер. модель П-715 358+58-416	шт т	2 0,30	0,60	-	-	416	13,8	32,1	-	250	8	19
6	22-01 09-045 24-у- -1220	Вибратор НВ-99 122x1,05=128 70x1,05=73,5	шт т	6 0,014	-	0,084	-	28 128	-	73,5	-	168	11	6
7	19-06 16-029 прим. 3-у-602	Таль электрическая г/л 0,25т с ручным приводом механизма передвижения 139x1,05=146	шт т	2 0,074	-	0,148	-	250 146	-	69,2	10	500	22	10
	3-5601	Электромонтаж	шт	2	-	-	-	51	15,4	0,54	-	102	31	1

705+192,65 (шт)

- 84 -

9133/7

705.192.85(лп)

- 85 -

9133/7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	19-06 22-003 3-693-I	Маневровое устройство	компл. I	-	-	5640	162	91,1	21,5	5640	162	91	22	
9	Цена завода	Погрузчик-экска- ватор ПЗ-0,86, грузоп.0,8т	шт	I	2,4	-	1820	-	-	-	1820	-	-	-
		Итого	руб								29334	4607	1617	605
		Запасные части 2%	руб								587			
		Итого	руб								29921			
		Тара и упаковка 1%	руб								299			
		Итого	руб								30220			
		Транспортные расходы 3%	руб								907			
		Итого	руб								31127			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб								374			
		Итого	руб								31501			
		Комплектация 0,7%	руб								209			
		Итого	руб								31710			
		Накладные расходы на з/п 8%	руб									1293	1617	
		Итого	руб									5900		
		Накладные расхо- ды на м/к 8,6% поз.5	руб									22		
		Итого	руб									5922		
		Плановые накоп- ления 8%	руб									474		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого			руб								31710	6396	1617	606
Итого по смете			руб								38106			
в том числе:														
I. Оборудование			руб								31710			
II. Монтажные работы			руб								6396			

705-1-192.85 (VII)

- 87 -

9133/7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

На приобретения и монтаж технологических трубопроводов,  
воздухоснабжение

Сметная стоимость 0,50 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 0,24 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,24 тыс.руб.  
в) строительные работы 0,02 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
1. Т.емкости 0,16 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,51 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН ценика и др.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тн		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един.общая	обор.	монтажных работ		обор.монтажных работ		всего	в том числе:		
							всего	в том числе:	всего	в том числе:				
													основ.экспл. з/пл	машин
		в т.ч. з/пл		в т.ч. з/пл										
I	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I Цена завода г.Вильнюс  
Компрессор с электродвигателем  
4A112M4V3  
У43102

105-1-192-85 (ЛП)

- 88 -

9133/7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	15-01 01-413 7-1-1	135+84=219	шт	I	0,123	0,123	219	93,2	79,9	1,3	219	93	80	I
2	12-1-1	Труба, диаметр 25x3,2	м	2,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	I	I	-
3	12-1-1	Труба, диаметр 20x2,8	м	36,5	-	-	-	0,48	0,43	0,03	-	18	16	I
4	12-807- -1	Вентиль 15ч8п2 диаметр 25	шт	I	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I	I	-
5	12-807- -1	Вентиль 15ч8п2 диаметр 20	шт	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	I	-
6	9-153	Опора подвижная ОПВ-2 диаметр 20-25	шт	4	0,001	0,004								
			т	0,004	-	-	-	25,9	14,8	4,98	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб								219	115	99	2
		Запасные части 2%	руб								4			
		Итого	руб								223			
		Тара и упаков- ка 1%	руб								2			
		Итого	руб								225			
		Транспортные расходы 3%	руб								7			
		Итого	руб								232			
		Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%	руб								3			
		Итого	руб								235			

705-1-132 85  
(10)

- 90 -

9133/7

<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>
		Комплектация 0,7%	руб								2			
		Итого	руб								237	115	99	2
		Накладные расходы на з/пл 80% от осн. з/п	руб									79		
		Итого	руб									194		
		Накладные расхо- ды на м/к 8,5%	руб									-		
		Итого	руб									154		
		Плановые накоп- ления 8%	руб									15		
		Итого	руб								237	209	99	2
		П. Материалы, не учтенные ценником												
7	СРЦч. I раздел 3	Стоимость трубы, диаметр 25x3,2	м	2,5	-	-	-	0,42	-	-	-	I	-	-

708-1-192.85 (шт)

- 91 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	СРЦ ч. I раздел 3	Стоимость тру- бы, диаметр 20x2,8	м	36,5	-	-	-	0,31	-	-	-	12	-	-
9	23-07 I-0226 СРЦ ч. У табл. 10	Стоимость вен- тиля 15ч8п2, диаметр 25 I,80xI,098=I,976	шт	1	-	-	-	I,976	-	-	-	2	-	-
10	23-07 I-0226 СРЦ ч. У табл. 10	Стоимость вен- тиля 15ч8п2, диаметр 20 I,50xI,098=I,647	шт	2	-	-	-	I,647	-	-	-	3	-	-
11	СРЦ ч. I раздел 3	Стоимость фут- ляра диаметр 50, длина 500	м	1	-	-	-	0,86	-	-	-	1	-	-
12	СРЦ ч. П 2019	Стоимость опо- ры подвижной ОПБ-2, диаметр 20-25	шт	4	0,001	0,004								
			т	0,004	-	-	-	356	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	05-17 2-139	Стоимость рука- ва Г(IV)-63-20- -31-У I,25xI,074=I,34	м	8	-	-	-	I,34	-	-	-	10	-	-
I4	СПц. I 487	Стоимость стали угловой Б36х36х4	т	0,003	-	-	-	I55	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб									32		
		Плановые накоп- ления 8%	руб									3		
		Итого	руб									35		
		III. Строительные работы												
I5	СПц. I 1795	Ящик для песка ОП-5139 500х500х1000	шт	I	0,045	-	-	271	-	-	-	12	-	-
			т	0,045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I6	I5-6I4 4I4-8	Окраска трубо- проводов масля- ной краской за 2 раза, диаметр 50	м2	I,6	-	-	-	0,556	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	26-69 ЭСН I3-5 СПИч, I п.103	Покрытие грубо- проводов изолим, диаметр 50  0,8II+I,15xI,68	м2	I,68	-	-	-	I,932	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб									15		
		Плановые накоп- ления 8%	руб									1		
		Итого	руб									16		
		Итого по смете:	руб								497	209	99	2
		в том числе:												
		I. Оборудование	руб								237			
		II. Монтажные работы	руб								244			
		III. Строительные работы	руб								16			

705-1-192.85(VII)

- 24 -

9153/7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

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

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 45,16 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. 1 т емкости 9-03 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 28,51 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 1,77 руб.

№ пп	Масштабные нормы, единичных расценок, ведомых норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.						
					всего		в том числе:		всего		в том числе:
					основн. з/пл	экспл. машин			основн. з/пл	экспл. машин	нормат. условно-чистой прод.
					в т.ч. з/пл		в т.ч. з/пл				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									
I	ИРЦ(м.ж.д.) вып. I книга 3 цена #121 цена #122	Подземная часть 7960+1960x2-11880	площадный путь	1	11890	-	-	11880	-	-	-

705-1-192.85(1П)

91317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	-"	Надземная часть 15100+2700х2=20500	-"	I	20500	-	-	20500	-	-	-
		Итого	руб					32380			
		Работы, не учтенные прейскурантом									
3	6-I табл. I-I т.ч. п.3.II	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-50 под сборные железобе- тонные блоки 27,4+1,33=28,73	м3		122,36	28,73	-	-	3615	-	-
		Итого	руб					35895			
		Накладные расходы 16,5%	руб					5923			
		Итого	руб					41818			
		Плановые накопле- ния 8%	руб					3345			
		Всего	руб					45163			

105-19285(лт)

9133/7

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6**

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

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 2,76 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 0,28 тыс.руб.  
б) монтажных работ 2,48 тыс.руб.  
Показатели по смете :  
Стоимость на:  
1. 1т емкости 0,53 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,68 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,1 руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН цен- ника и др.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тн	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.									
						ед.	Об- щая	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ	всего		в том числе:			
												всего	в том числе:	основ.экспл. з/пл	машин	основ.экспл. з/пл	машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
		I. Монтажные работы															
	8-610- -2	Установить ящик с понижающим трансформатором весом до 12кг	шт	100	0,06	-	-	-	179	94,3	3,2	-	11	6	-		
										1,16							

705-1-192.85 (УП)

97

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СКОБ-84 2-563	То же, шкаф распределительный типа ШРСИ-20	шт	1	-	-	50	22,2	6,14	$\frac{1,16}{0,44}$	50	22	6	1
3	"- 2-567	То же, типа ШРСИ-24	"	1	-	-	73	30,8	12,2	$\frac{1,16}{0,44}$	73	31	12	1
4	8-521-10	Установить на стене рубильник трехполюсный на ток до 630а	шт	3	-	-	-	4,18	1,55	$\frac{0,1}{0,02}$	-	13	5	-
5	8-521-4	То же, двухполюсный	шт	4	-	-	-	3,5	1,39	$\frac{0,09}{0,02}$	-	14	6	-
6	8-529-10 15-04 18-158	Установить кнопки управления типа КУ92-ВЗГ на стене	"	2	-	-	7,3	3,91	1,55	$\frac{0,09}{0,02}$	15	8	3	-

105-192.85 (шт)

- 98 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-04 18-126 18-130 18-121 8-529- -6	То же, пост управления типа ПКУ 19.141.2У3	шт	2	-	-	11,15	2,43	1,33	<u>0,05</u> 0,01	22	5	3	-
8	15-04 18-094 8-529- -5	То же, типа ПКЕ212-3У3	"	2	-	-	2,8	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	6	4	2	-
9	8-83-I	То же, звонки громкого боя	"	2	-	-	-	0,44	0,4	0,01	-	1	1	-
10	11-582- -3	Коробки клеммные на 20 клемм	шт	2	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	3	2	-
II	Кальк. № I	Монтаж комплектного устройства типа РУС5104-13А0Г на стойке	шт	2	-	-	50	2,23	12,1	<u>0,16</u> 0,03	100	5	24	-

705-192,85(шт)

- 99 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	СИД- -84 I-200	Ящик типа ЯВШ2-2592 мм стена	шт	1	-	-	-	24,4	1,27	$\frac{0,08}{0,01}$	-	24	1	-
13	СИД- -84 I-201	То же, типа ЯВШ3-2592	"	3	-	-	-	25	1,27	$\frac{0,08}{0,01}$	-	75	4	-
14	СИД- -84 I-203	То же типа ЯВШ3-6392	"	1	-	-	-	29,3	1,51	$\frac{0,09}{0,01}$	-	29	2	-
15	8-481- -19	Присоединение электромашины весом до 0,1т к электросети	шт	2	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	3	2	-
16	8-481- -20	То же, весом до 0,25 т	шт	2	-	-	-	2,04	1,44	0,04	-	4	3	-
17	8-397- -I	Лоток металли- ческий шириной до 200 мм	т	0,08	-	-	-	108	34,3	$\frac{36}{9,84}$	-	9	3	$\frac{3}{1}$

105-1-192 (85 шт)

- 100 -

913317

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-148- -1	Кабели весом п/м до 2 кг по лот- кам	100 м	1,75	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	23	13	1
19	8-146- -1	То же, весом п/м до 3 кг с креплением ско- бами	"	4,63	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	222	84	$\frac{59}{19}$
20	8-149- -1	То же, весом п/м до 1 кг в трубах	"	0,18	-	-	-	10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	2	1	-
21	8-169- -4	Присоединение жил кабелей сеч. до 35 мм <sup>2</sup> к за- жимам	100 шт	0,3	-	-	-	16,6	10,2	-	-	5	3	-
22	8-396- -7	Кабель сеч. до 10 мм <sup>2</sup> , подве- шиваемый на тресе	100 м	0,2	-	-	-	86,1	12,6	$\frac{21,3}{6,81}$	-	17	3	$\frac{4}{1}$

105-1-192.85 (шт)

- 101 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-153-5	Разделки для ка- беля с резиновой изоляцией сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	3,55	1,08	-	-	7	2	-
24	8-154- -2	То же, сеч. до 70 мм <sup>2</sup> с поли- винилхлоридной изоляцией	"	4	-	-	-	4,62	1;19	0,01	-	18	5	-
25	8-155-1	То же, эпоксид- ные сеч. до 150 мм <sup>2</sup>	"	20	-	-	-	2,21	2,14	-	-	44	43	-
26	8-156- -8	Заделки конце- вые для контроль- ного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с коли- чеством жил до 7	шт	16	-	-	-	0,68	0,2	-	-	11	3	-
27	8-156-9	То же, до 37	"	4	-	-	-	0,85	0,36	-	-	3	1	-
28	8-406- -6	Трубы стальные D=25 мм, прокла- дываемые в под- готовке пола	100 м	0,1	-	-	-	29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	3	2	1

705-1-192.85 (шт)

- 102 -

9133/7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-417- -I	То же, виниплас- товые Д=25 мм по стене скрепле- ние скобами	100 м	0,8	-	-	-	34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,65}$	-	28	12	$\frac{10}{3}$
30	8-417- -3	То же, Д=50мм	"	0,05	-	-	-	59,5	18,4	$\frac{19,5}{6,18}$	-	3	1	1
31	8-418- -4	То же, полисти- леновые Д=25 мм в полу	"	0,4	-	-	-	7,24	5,83	$\frac{0,13}{0,05}$	-	3	2	-
32	8-409- -I	Затягивание пер- вого провода сеч.до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубу	100 м	1,25	-	-	-	4,68	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	6	3	$\frac{3}{1}$
33	8-409- -3	То же, сеч.до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,1	-	-	-	9,29	4,1	$\frac{4,64}{1,46}$	-	1	-	-

105-19285

(шт)

- 108 -

91337

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	8-409- -II	То же, каждого последующего сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	"	1,25	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	1	-
35	8-409- -14	То же, сеч. до 35 мм <sup>2</sup>	"	0,20	-	-	-	2,88	2,71	-	-	1	1	-
36	I-936	Рытье траншей в грунте II груп- пы для прокладки кабеля  101xI,165	100 м <sup>3</sup>	0,31	-	-	-	117,6	117,6	-	-	36	36	-
37	I-968	Обратная засыпка  46xI,165	"	0,28	-	-	-	53,6	53,6	-	-	15	15	-
38	8-141-I	Кабель весом п/м до 3 кг; про- кладываемый в готовой траншее	100 м	2,9	-	-	-	12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	36	17	<u>6</u> 3

705-1-192.85 (УП)

- 104 -

913317

I	2	3	4	5	3	7	8	9	10	II	12	13	14	15
39	8-142-1	Устройство постели для приладки одного кабеля	100 м	1,2	-	-	-	9,57	2,56	$\frac{6,96}{2,74}$	-	II	3	$\frac{8}{3}$
40	8-142-2	То же, для каждого последующего	"	1,7	-	-	-	3,08	1,07	$\frac{1,99}{0,78}$	-	5	2	$\frac{3}{1}$
41	8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля	"	0,15	-	-	-	8,86	2,88	$\frac{5,92}{2,33}$	-	I	-	I
42	8-143-2	То же, каждого последующего	"	0,45	-	-	-	5,07	1,48	$\frac{3,56}{1,4}$	-	2	I	$\frac{2}{1}$
43	II-582-2	Коробка клеммная на 10 клемм	шт	I	-	-	-	1,04	0,77	$\frac{0,04}{0,01}$	-	I	I	-
44	8-400-1	Кабель силовой сеч. до 10 мм <sup>2</sup> по стене с креплением скобами	100 м	0,75	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	46	18	$\frac{17}{6}$

105-1-192,85(шт)

- 105 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45 8-472- -8		Заземление из круглой стали Д=	100	2,1	-	-	-	51,8	14,9	$\frac{1,6}{0,1}$	-	109	31	3
		5 мм по фермам (молниезащита)	м											
		Итого	руб								266	922	369	$\frac{124}{39}$
		Тара и упаковка	руб								4			
		1,5%												
		Итого	руб								270			
		Транспортные	руб								8			
		расходы 3%												
		Итого	руб								278			
		Заготовительно-	руб								3			
		складские рас-												
		ходы 1,2%												
		Итого	руб								281			

192.85 (шт)

- 106 -

9133/7

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

Комплектация  
I%

руб

3

Итого

руб

284

Накладные расхо-  
ды 87% на основ-  
ную зарплату без  
п.36,37

руб

293

Итого

руб

1215

Плановые накоп-  
ления 8%

руб

97

Итого

руб

284

1312

389

124  
39

III. Материалы, не учтенные  
ценником

46 Ц.Ич.У  
стр.  
218

Ящик с понижаю-  
щим трансформа-  
тором типа ЯТН-  
-0,25

шт 6

-

-

-

13,7

-

-

82

-

-

705-1-192 (85 шт)

- 107 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
47	24-05 доп. 2 I-1043	Коробка типа У614А 6,8x1,073	шт	I	-	-	-	7,3	-	-	-	7	-	-
48	Каталог изделий Глав- электро- монтаж 1980г.	Лотки металли- ческие типа НЛ5-П2У3 1,55x1,073	шт	14	-	-	-	1,66	-	-	-	23	-	-
49	"-	То же, типа НЛ10-П2У3 1,75x1,073	"	14	-	-	-	1,88	-	-	-	26	-	-
50	24-05 I-345	Коробка типа У994 0,6x1,073	шт	9	-	-	-	0,64	-	-	-	6	-	-
51	24-05 доп. 2 I-1044	То же, типа У615А 11,2x1,073	"	2	-	-	-	12	-	-	-	24	-	-

705-192.85(шт)

- 108 -

9/33/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	24-05 I-534	Заделки концевые типа ПНВЭ-I 8,85xI,109	шт	20	-	-	-	9,8	-	-	-	196	-	-
53	24-05 I-506	То же, типа ККР-5 4,3xI,109	"	20	-	-	-	4,77	-	-	-	95	-	-
54	15-04 02-061	Рубильник типа Р1630320-32У3 6,3xI,08	шт	3	-	-	-	6,8	-	-	-	20	-	-
55	"- 02-С60	То же, типа Р1630220-54У1 5,3xI,08	"	4	-	-	-	5,72	-	-	-	23	-	-
56	16-02 05-0120	Звонок громкого боя МЗ-I 3,3xI,082	шт	2	-	-	-	3,57	-	-	-	4	-	-
57	15-09 3-938	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ												

705-1192,85 шт

- 109 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> I70xI,3xI, I26	км	0,32	-	-	-	248,8	-	-	-	80	-	-
58	Ц.Ич.У стр.59	То же, сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,1	-	-	-	166	-	-	-	17	-	-
59	"	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> 200xI, 2xI, I26	км	0,015	-	-	-	270,24	-	-	-	4	-	-
60	"	То же, сечением 3x6+1x4 мм <sup>2</sup> 245xI, 2xI, I26	"	0,25	-	-	-	331,0	-	-	-	83	-	-
61	"	То же, сечением 3x25+1x16 мм <sup>2</sup> 605xI, 2xI, I26	"	0,1	-	-	-	817,47	-	-	-	82	-	-
62	Ц.Ич.У стр. 150	Провод марки АПВ-0,38 кВ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,25	-	-	-	22	-	-	-	6	-	-

105-1/92 (5/11)

- 110 -

913517

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	Ц.Ич.И стр. 150	То же, сеч. 16 мм <sup>2</sup>	км	0,01	-	-	-	94,7	-	-	-	1	-	-
64	"-	То же, сеч. 25 мм <sup>2</sup>	"	0,02	-	-	-	138	-	-	-	3	-	-
65	15-09 т.4-005	Кабель марки КРПТ 2х1,5 мм <sup>2</sup> 150х1,105	км	0,015	-	-	-	165,75	-	-	-	2	-	-
66	"-	То же, сечением 3х1,5 мм <sup>2</sup> 183х1,105	км	0,02	-	-	-	202,2	-	-	-	4	-	-
67	"-	То же, сечением 4х2,5 мм <sup>2</sup> 240х1,3х1,105	"	0,045	-	-	-	344,76	-	-	-	16	-	-
68	"-	То же, сечением 3х10+1х6 мм <sup>2</sup> 675х1,2х1,105	"	0,02	-	-	-	895,1	-	-	-	18	-	-

705-192.85 (шт)

- III -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	15-09 4-005	То же, сечением 3x25+1x10 мм <sup>2</sup> I545xI,2xI,105	км	0,07	-	-	-	2048,7	-	-	-	143	-	-
70	Ц.Ич.У стр. 109	Кабель контроль- ный марки АКВВГ 5x2,5 мм <sup>2</sup> 2IIxI,II9	км	0,066	-	-	-	236,II	-	-	-	16	-	-
71	--	То же, сечением 10x2,5 мм <sup>2</sup> 367xI,II9	"	0,17	-	-	-	410,67	-	-	-	70	-	-
72	Ц.Ич. I стр.68	Трубы стальные тонкостенные Д=25xI,6 мм	м	10	-	-	-	0,2	-	-	-	2	-	-
73	05-03 стр. 248	Трубы винилпласто- вые Д=25 мм 0,18xI,076	м	80	-	-	-	0,19	-	-	-	15	-	-
74	05-03 стр. 248	То же, Д=50 мм 0,43xI,076	м	5	-	-	-	0,46	-	-	-	2	-	-

105-1-19285(уп)

- 112 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	Ц.И.ч.У СРД. 237	Трубы полиэти- леновые Д=25 мм	м	40	-	-	-	0,15	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб									1076		
		Плановые накоп- ления 8%	руб									86		
		Итого	руб									1162		
		Всего по смете:	руб									2758		
	в т.ч.	оборудование	руб									284		
		Монтажные работы	руб									2474		

705-1/192 85 (шт)

- 113 -

9133/7



705-1-192.85(лп)

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

Итого

руб

13,3 36,7 2,23 12,1 0,16  
0,03

Всего по кальку-  
ляции

руб

50

- 116 -

9133/7

105-1-192.85 (шт)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7**

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.т. с мостовым грейферным краном.  
 Вариант с покрытием из металлических ферм  
 на приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 2,01 тыс.руб.  
 в т.ч.  
 а) монтажных работ 2,01 тыс.руб.  
 Показатели по смете:  
 Отличность на:  
 1. Ит.емкости 0,4 руб.  
 2. I м2 общей площади здания 1,27 руб.  
 3. I м3 объема здания 0,08 руб.

- 116 -

№ п/п	Шифр и № пози- ции прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименова- ние работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тн	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.							
						Един.Общ.	обор. монтажных работ	обор. монтажных работ							
						всего в том числе:		всего в том числе:							
						ОСНОВ.ЭКСПЛ. З/ПЛ	МАШИНЫ	ОСНОВ.ЭКСПЛ. З/ПЛ	МАШИНЫ						
		в т.ч. З/ПЛ			в т.ч. З/ПЛ										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы															
I	8-610-I	Установка транс- форматора пони- жающего весом до 5 кг	шт	100	0,01	-	-	-	71,5	50	1,3	-	I	I	-
											0,52				

91337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-610-2	То же, до 12 кг	100 шт	0,01	-	-	-	179	94,3	$\frac{3,2}{1,16}$	-	2	1	-
3	8-522-I	То же, выключа- теля пакетного на ток до 25а	шт	6	-	-	-	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	16	6	-
4	8-521- -10	То же, ящика с рубильником и предохранителя- ми	"	1	-	-	-	4,18	1,55	$\frac{0,1}{0,02}$	-	4	2	-
5	8-504-I	Светильники с креплением на кронштейне	100 шт	0,38	-	-	-	278	57,6	$\frac{58,4}{18,2}$	-	106	22	$\frac{22}{7}$
6	8-619-3	То же, на под- весах трубчатых	"	0,08	-	-	-	594	59,0	$\frac{46,0}{14,8}$	-	48	5	$\frac{4}{1}$

705-1/192,85(шт)

- 117 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
7	8-604- -I	Светильник на- стенный	100 шт	0,02	-	-	-	92,4	34,2	$\frac{24,5}{7,72}$	-	2	I	-
8	8-599- -I	Светильники с люминесцентными лампами на штырях	"	0,02	-	-	-	127	53,9	$\frac{34,9}{11,1}$	-	3	I	I
9	8-400- -I	Кабель силовой сумарным сечением до 10 мм <sup>2</sup> с креп- лением накладными скобами	100 м	3,66	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	223	86	$\frac{83}{31}$
10	8-146- -I	То же, весом п/м до 3 кг	"	0,1	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	5	2	I
II	8-416- -I	Кабель силовой сечением до 10 мм <sup>2</sup> по лоткам	"	0,48	-	-	-	37,5	11,1	$\frac{23}{7,32}$	-	18	5	$\frac{11}{4}$

105-1-192.85 (ш)

- 118 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-396-7	Кабели силовые сечением до 10 мм <sup>2</sup> , закрепляемые на тросе	100 м	4,61	-	-	-	86,1	12,6	$\frac{21,3}{6,31}$	-	397	58	$\frac{98}{31}$
13	8-591-1	Выключатели однополюсные для открытой установки	100 шт	0,04	-	-	-	23,8	15,8	$\frac{0,04}{0,02}$	-	1	1	-
14	8-591-3	Тоже, герметические	"	0,2	-	-	-	49,8	38,4	$\frac{1,1}{0,06}$	-	10	8	-
15	8-591-8	Розетки тепловые герметические	"	0,27	-	-	-	30	19,5	$\frac{1,13}{0,11}$	-	8	5	-
16	8-91-4	Металлоконструкции	7	0,4	-	-	-	377	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	151	13	$\frac{2}{1}$

705-1-192.85  
(шт)

- 119 -

9133/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-154- -1	Разделки сухие для кабеля I кВ сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	3,84	1,01	0,01	-	8	2	-
		Итого	руб									1003	221	<u>222</u> 93
		Накладные расхо- ды 87% на основ- ную зарплату	руб									192		
		Итого	руб									1195		
		Плановые накопления 8%	руб									96		
		Итого	руб									1291		
		II. Материалы, не учтенные ценником												
18	15-05 II-022	Трансформатор понижающий типа ОСОВ-0, 25/220	шт	1	-	-	-	11,57	-	-	-	12	-	-
		10, 7x1, 062												

105-19285(ш)

- 120 -

913317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	15-04 06-002	Выключатели па- кетные типа ПВ-2-10  0,9x1,08	шт	6	-	-	-	0,97	-	-	-	6	-	-
20	Ц.Ич.У стр. 218	Ящик с понижа- ющим трансформа- тором типа ЯТН-0,25	"	1	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-
21	Ц.Ич.У стр. 218	Ящик силовой с рубильником и предохранителя- ми типа ЯРП- -20У3	шт	1	-	-	-	4,64	-	-	-	5	-	-
22	Цена з-да г.Бель- цы	Светильник ти- па НСП02x100  5,7x1,082	"	10	-	-	-	6,16	-	-	-	62	-	-
23	15-07 доп.3 1-173	То же, НСП21- -200  4,1x1,082	"	10	-	-	-	4,43	-	-	-	44	-	-

105-192,85 (ЛП)

- 121 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	Цена з-да Зсто- паяст	Светильник на- стенный НБ005х60 4,5х1,082	шт	2	-	-	-	4,87	-	-	-	10	-	-
25	Ц.Ич.У стр. 176	То же, повес- ной типа УП-24- -03У3	шт	26	-	-	-	8,13	-	-	-	211	-	-
26	15-07 лон.9 1-250	Светильники лю- минесцентные типа ДДОР 2х40 27,3х0,98х1,082	шт	2	-	-	-	28,94	-	-	-	58	-	-
27	Ц.Ич.У стр. 189	Лампа люминес- центная ЛБ40-4	10 шт	0,4	-	-	-	7,2	-	-	-	3	-	-
28	Ц.Ич.У стр. 191	Стартеры 80С-220	"	0,4	-	-	-	1,42	-	-	-	1	-	-
29	"-	Лампа накалива- ния Б220-230- -60Вт	"	0,7	-	-	-	1,03	-	-	-	1	-	-

705-1-192-85 (УП)

- 122 -

9133/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	-"-	То же, 100Вт	10 шт	0,8	-	-	-	1,12	-	-	-	1	-	-
31	-"- СТП. 152	То же, типа Г220-230-150Вт	"	0,5	-	-	-	2,56	-	-	-	1	-	-
32	15-15 7-016	То же, 200Вт I,3хI,074	"	0,2	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
33	Ц.Ич.У 152	Провод марки ПВБ-300 Вт сеч. 2,5 мм2	км	0,09	-	-	-	22	-	-	-	2	-	-
34	-"- 153	То же, ПВБ-1,5 мм2	"	0,14	-	-	-	31,6	-	-	-	4	-	-
35	Ц.Ич.У п.1196	Кабель силовой марки АВВГ-2х х2,5 мм2	"	0,03	-	-	-	179	-	-	-	54	-	-
36	-"- п.1252	То же, 3х2,5мм2	"	0,09	-	-	-	222	-	-	-	20	-	-

705-1192 85(шт)

- 123 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	-"- п.1197	То же, 2x4мм2	км	0,135	-	-	-	201	-	-	-	27	-	-
38	-"- п.1253	То же, 3x4мм2	"	0,04	-	-	-	267	-	-	-	11	-	-
39	-"- п.1198	То же, 2x6мм2	"	0,31	-	-	-	261	-	-	-	81	-	-
40	15-09 3-038	То же, 16 мм2 520x1,126	"	0,01	-	-	-	585,5	-	-	-	6	-	-
41	15-04 06-160	Выключатели од- нопольные для открытой уста- новки 0,4x1,08	шт	4	-	-	-	0,43	-	-	-	2	-	-
42	15-04- 01 стр.24	То же, гермети- ческие 0,32x1,08	"	20	-	-	-	0,34	-	-	-	7	-	-

105-192 (85 шт)

- 124 -

9153/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	Ц.Ич.У стр. 202	Розетки штепсель- ные герметичес- кие	шт. 27	-	-	-	-	0,38	-	-	-	10	-	-
44	24-05 I-364	Коробки ответ- вительные типа КОР 73 0,4x1,073	шт 12	-	-	-	-	0,43	-	-	-	5	-	-
45	24-05 доп.2 I-1042	Стойка типа К987У3 2x1,072	" 5	-	-	-	-	2,14	-	-	-	11	-	-
		Итого	руб									669		
		Плановые након- ления 8%	руб									54		
		Итого	руб									723		
		Всего по смете	руб									2014		
	в т.ч.	монтажные работы	руб									2014		

705-1-19285(УП)

- 125 -

9153/7

705-1-192 ВЗ/УП

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8**

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

На приобретение и монтаж связи

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.  
в т.ч.

а) оборудования 0,32 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,1 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I т емкости 0,08 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,27 руб.

3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН цен- ника и др.	Наименование работ	Ед. К-во изм.	Масса, тн		Стоимость единицы, руб.										Общая стоимость, руб.		
				един.	Об-	обор.монтажных работ					обор.монтажных работ					14	15	
						цая	всегов том числе:					всего в том числе:						
							з/пл	основ.экспл.		машин	в т.ч.	з/пл	основ.экспл.		машин			в т.ч.
з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл		з/пл										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
		A. Телефонизация																
		I. Монтажные работы																
I	Цена э-да г.Пермь 10-127-5	Аппарат телефон- ный типа ТА-200 шт	I	-	-	27	0,37	0,31	-	27	-	-	-	-				

- 126 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-54- -12	Прокладка одно- парного провода по ж/б стене	100 м	0,15	-	-	-	11,2	10,8	-	-	2	2	-
3	10-7242 К-1,05	Установка ко- робки разветви- тельной	шт	1	-	-	-	0,60	0,27	-	-	1	-	-
		Итого	руб								27			
		Тара и упаков- ка 1,5%	руб								-			
		Итого	руб								27			
		Транспортные расходы 3%	руб								1			
		Итого	руб								28			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб								-			
		Итого	руб								28			

105-1-192-05 (шт)

- 127-

9133/7

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

Комплектация  
1%

руб

-

Итого

руб

28

3

2

-

Накладные рас-  
ходы 87% на ос-  
новную зарплату руб

2

Итого

руб

5

Плановые накоп-  
ления 8%

руб

-

Итого

руб

28

5

2

-

П.Материалы, не учтенные  
ценником

4 Ц.Ич.У  
стр.  
131

Кабель марки  
ПРПМ 2x0,8

км 0,016-

-

-

35,2 -

-

-

1

-

-

5 Ц.Ич.У  
стр.  
207

Коробка типа  
УК-2П

шт 1

-

-

0,16 -

-

-

-

-

-

105-1-192.85 (шт)

- 128 -

91337

705-1-192.85(лп)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

		Итого	руб									I		
--	--	-------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

		Плановые накопления 6%	руб									-		
--	--	------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

		Итого	руб									I		
--	--	-------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

**Б. Производственная громкоговорящая связь**

**1. Монтажные работы**

6	16-02 02-0021 10-116-3	Прибор громкоговорящей связи типа ПГС-0,2	шт	I	-	-	76	7,21	6,67	-	76	7	7	-
---	------------------------------	---	----	---	---	---	----	------	------	---	----	---	---	---

7	-" 02-0025 10-116-3	То же, типа ПГС-10	"	3	-	-	67,5	7,21	6,67	-	203	22	20	-
---	---------------------------	--------------------	---	---	---	---	------	------	------	---	-----	----	----	---

8	10-54-10	Прокладка однопарного кабеля по деревянным прогонам	100 м	1,2	-	-	-	3,46	3,15	-	-	4	4	-
---	----------	---	-------	-----	---	---	---	------	------	---	---	---	---	---

- 129 -

9135/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
9	8-472- -10	Заземление про- водки сеч. до 25 мм <sup>2</sup>	100 м	0,2	-	-	-	38,4	17,3	$\frac{0,1}{0,03}$	-	8	3	-	
10	8-169- -1	Присоединение жил кабеля сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> к зажимам	100 шт	0,04	-	-	-	5,69	5,15	-	-	-	-	-	
II	10-7242 К-1,05	Монтаж коробок разветвитель- ных	шт	4	-	-	-	0,6	0,27	-	-	2	1	-	
		Итого	руб									278	43	35	-
		Тара и упаков- ка 1,5%	руб									4			
		Итого	руб									282			
		Транспортные расходы 3%	руб									8			
		Итого	руб									290			

105-1-19285(УП)

- 130 -

9133/7

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

Заготовительно-  
складские рас-  
ходы 1,2% руб

3

Итого руб

293

Комплектация  
1% руб

3

Итого руб

296

43

35

-

Накладные рас-  
ходы 87% на ос-  
новную зарплату руб

30

Итого руб

73

Плановые накоп-  
ления 8% руб

6

Итого руб

296

79

35

-

П.Материалы, не учтенные  
ценником

12 Ц.Гч.У  
стр. 63

Кабель марки  
КРПШ 2x0,6

мм

0,02

-

-

-

405

-

-

-

8

-

-

705-1-192 85 (лт)

- 131 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	Ц.Ич.У стр.131	То же, марки ПРПМ 2x0,8	км	0,12	-	-	-	35,2	-	-	-	4	-	-
14	"-" стр.152	Провод марки АПВ 1x4 мм2- 380 Вт	км	0,02	-	-	-	29,5	-	-	-	1	-	-
15	"-" стр.207	Коробки типа УК-2П	шт	4	-	-	-	0,16	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб									14		
		Плановые накоп- ления 6%	руб									1		
		Итого	руб									15		
		Всего по смете	руб									424		
	в т.ч.	оборудование									324			
		монтажные ра- боты	"									100		

705-192,85(ш)

- 132 -

913517

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. т. с мостовым грейферным краном.  
 Вариант с покрытием из металлических ферм  
 на приобретение производственного и хозяйственного инвентаря (мебели) и инструмента

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,18 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. 1 т. емкости 0-04 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0-II руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0-01 руб.

№ пп	Укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, ширы норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
					основн.экспл.	з/пл	машин	основн.экспл.	з/пл	машин	нормат. условн. чистой прод.
					в т.ч.			в т.ч.			
					з/пл			з/пл			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I Укруп.  
сметн.  
нормы-  
методи-  
ческие

Приобретение инст-  
рументов, произ-  
водственных прис-  
пособлений и  
инвентаря из

105-1-192 85/111

133

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	указания Госстроя СССР	расчета 20 руб. на одного производст- венного рабочего	рабо- чих	6	20	-	-	120	-	-	-
2	"-	Приобретение хо- зяйственного ин- вентаря из расчета 10 руб. на одного работающего	рабо- таю- щих	6	10	-	-	60	-	-	-
		Всего	руб					180			

705-1192.85 (VII)

- 1M -

913317

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7330**  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. т.  
с мостовым грейферным краном. Вариант с покрытием из металлических  
ферм  
на противокоррозийную защиту строительных

Сметная стоимость 26,60 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I т. емкости 5,32 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 16,79 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 1,05 руб.

Основание: Чертежи № 26126-АЗЛ.1-3  
Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ укрупн. сметных норм; единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ затрат	Един. измерения	К-во един. измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. услов. чист. пред.
					Все-го	в том числе		Все-го	в том числе		
					осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Защита строительных											
Под											
1	КРКР 13-225 0,900	Облейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слое 0,21+0,84	м <sup>2</sup>	1624,00	1,75	-	-	2835,50	-	-	-

105-1-192.65

(шт)

138

913317

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ЕРЕР 13-226 0,900	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя 0,01+0,30	м2	1624,00	0,66	-	-	1071,84	-	-	-
3	ЕРЕР 13-291	Затирка песком по- верхности битумной шпаклевки 0,00+0,12	м2	1624,00	0,13	-	-	211,12	-	-	-
4	ЕРЕР 11-83	Асфальтовое пок- рытие 5 100 1,39+18,20	100 м2	16,24	25,50	-	-	414,12	-	-	-
5	ССРСН ч.4 табл.96	Стоимость асфальто- бетонной смеси 0,00+0,00  Плинтус	т	99,00	19,00	-	-	1881,00	-	-	-
6	ЕРЕР 13-225 1,050 1,100	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой 0,21+0,84	м2	22,00	1,95	-	-	42,97	-	-	-

105-1-192.85

(уп)

- 136 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	БРЕР 13-226 1,050 1,100	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя 0,01+0,30	м2	22,00	0,74	-	-	16,26	-	-	-
8	БРЕР 13-29I	Затирка песком поверхности битумной шпаклевки 0,00+0,12	м2	22,00	0,13	-	-	2,86	-	-	-
9	БРЕР II-83	Асфальтовое покрытие S 100 1,39+18,20	100 м2	0,22	22,50	-	-	5,61	-	-	-
10	ССРС ч.4 табл.96	Стоимость асфальто- бетонной смеси 0,00+0,00	т	1,34	19,00	-	-	25,46	-	-	-
		Эстакада под ж.д. путь									
II	БРЕР 13-105	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных по- верхностей лаком									

105-1-192.85 (шт)

- 137 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		БТ-577 (первый слой) 0,22+1,57	100 м2	0,60	5,72	-	-	3,43	-	-	-
12	БРЕР 13-133 2,000	Нанесение краски БТ-177 на огрунто- ванные бетонные и штукатуренные по- верхности 0,13+0,81	100 м2	0,60	13,88	-	-	8,33	-	-	-
13	БРЕР 13-130 2,000	Нанесение лака БТ- -577 на огрунтован- ные бетонные и шту- катуренные поверх- ности 0,33+1,13	100 м2	1,81	7,96	-	-	14,41	-	-	-
14	Ед. расц. № 424	Торкретбитумное пок- рытие из нефтебитума БН-70/30-3М 0,05+0,27	м2	181,00	0,49	-	-	89,69	-	-	-
15	БРЕР 10-197	Облицовка шпалами из досок Б-40 мм 0,05+0,17	м2	120,00	2,90	-	-	348,00	-	-	-

105-192.05 (ш)

- 128 -

9133/7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Рампа отм. 3700									
16	ССРСУ ч. IV табл. 97 п. 8	Бетон марки 400 0,00+0,00	м3	3,67	36,40	-	-	133,59	-	-	-
17	Пр-нт 06-08 стр. 7	Добавляется на осо- боплотный бетон В-6 0,00+0,00	м3	10,20	1,70	-	-	17,34	-	-	-
18	Пр-т 05-01-1 п. 5-013	Уплотняющая добавка СДБ 0,00+0,00	кг	0,03	0,13	-	-	0,00	-	-	-
19	ЕРЕР II-57,58	Покрyтие из особо- плотного бетона И 400 5,60+18,18	100 м2	0,36	30,16	-	-	10,86	-	-	-
20	ЕРЕР I3-105	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577 (первый слой) 0,22+1,57	м2	0,36	5,72	-	-	2,06	-	-	-

705-1-192.85 (шт)

- 139 -

9133/7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	БРЕР 13-133 2,000	Нанесение краски БТ-177 на оштукатуренные бетонные и оштукатуренные поверхности 0,13+0,81	100 м2	0,36	13,88	-	-	5,00	-	-	-
		Стенки подпорные									
22	БРЕР 13-105	Оштукатурка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577 (первый слой) 0,22+1,57	100 м2	4,32	5,72	-	-	24,71	-	-	-
23	БРЕР 13-133 2,000	Нанесение краски БТ-177 на оштукатуренные бетонные и оштукатуренные поверхности 0,13+0,81	100 м2	4,32	13,88	-	-	59,96	-	-	-
24	БРЕР 13-130 2,000	Нанесение лака БТ-577 на оштукатуренные бетонные и оштукатуренные поверхности 0,33+1,13	100 м2	4,32	7,96	-	-	34,39	-	-	-

105-1-192.85 (шт) - 140 - 915317

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Ед. расц. № 424	Торкреобитумное покрытие из нефтесбитума БН-70/30-3ММ 0,05+0,27	м2	432,00	0,49	-	-	211,68	-	-	-
26	БРЕР 10-197	Облицовка шитами из досок Б-40 мм 0,05+0,17	м2	432,00	2,90	-	-	1252,80	-	-	-
		Стены колонны									
27	БРЕР 13-105 1,100	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577 (первый слой) 0,22+1,57	100 м2	65,41	5,88	-	-	384,41	-	-	-
28	БРЕР 13-133 1,100 2,000	Нанесение краски БТ-177 на оштукатуренные бетонные и оштукатуренные поверхности 0,13+0,81	100 м2	65,41	14,04	-	-	918,49	-	-	-

705-192.85 (ЛП)

- 141 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	БРЕР 8-194	Устройство внутренних лесов до 6м 0,69+41,00	100 м2	16,24	73,20	-	-	1188,77	-	-	-
30	БРЕР 8-195 2,000	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расц. 194 0,34+29,20	100 м2	16,24	90,20	-	-	1464,85	-	-	-
31	БРЕР 13-105 1,100	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577 (первый слой) 0,22+1,57	100 м2	4,80	5,88	-	-	28,21	-	-	-
32	БРЕР 13-133 1;100 2;000	Нанесение краски БТ-177 на оштукатуренные бетонные и оштукатуренные поверхности 0,13+0,81	100 м2	4,80	14,04	-	-	67,40	-	-	-

705-1-192.85

(шт)

- 142 -

913317



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,13+0,8I	I00 м2	1,73	14,04	-	-	24,29	-	-	-
		Перекрытие на отм.2340									
37	БРЕР 13-105	Огрунтовка бетонных и штукатуренных поверхностей лаком БТ-577 (первый слой) 0,22+1,57	I00 м2	1,15	5,72	-	-	6,58	-	-	-
38	БРЕР 13-133 2,000	Нанесение краски БТ-777 на оштукатуренные бетонные и штукатуренные поверхности 0,13+0,8I	I00 м2	1,15	13,88	■	-	15,96	-	-	-
		Металлоконструкции несущие									
39	БРЕР 13-265 1,100	Обеспыливание 0,01+0,06	м2	1464,00	0,08	-	-	111,26	-	-	-

105-1.192.85

(шт)

- 14 -

913317

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
40	БРЕР I3-I19 I,100	Огрунтовка металличе- ских поверхностей ФЛ-ОЖ 0,20+2,05	100 м2	14,64	12,21	-	-	178,68	-	-	-
41	БРЕР I3-I58 I,100 4,000	Окраска металличе- ских огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 0,17+0,98	100 м2	14,64	59,59	-	-	872,43	-	-	-
42	БРЕР I3-I64 I,100 2,000	Окраска металличе- ских поверхностей ла- ком ХВ-784	100 м2	14,64	21,00	-	-	307,38	-	-	-
Металлоконструкции вспомогательные											
43	БРЕР I3-26I	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхно- стей 0,60+0,19	м2	945,00	0,89	-	-	841,05	-	-	-

703-1-192.85

(шт)

- 145 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	БРЕР 13-265	Обеспыливание 0,01+0,06	к2	945,00	0,07	-	-	66,15	-	-	-
45	БРЕР 13-117 2,000	Огрунтовка металличе- ских поверхностей грунтовкой ХС-068 0,24+1,61	100 к2	9,45	24,40	-	-	230,58	-	-	-
46	БРЕР 13-158 3,000	Окраска металличе- ских огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 0,17+0,98	100 к2	9,45	44,40	-	-	419,58	-	-	-
47	БРЕР 13-164 2,000	Окраска металличе- ских поверхностей лаком ХВ-784 0,17+0,98	100 к2	9,45	20,88	-	-	196,56	-	-	-

Деревянные конструкции

105-1-102.85 (шт) - 146 - 9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ЕРЕР 13-109	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХВ-784 (первый слой) 0,24+1,95	100 м2	15,90	15,60	-	-	248,04	-	-	-
49	ЕРЕР 13-128 2,000	Нанесение лака ХВ-784 на оштукатуренные бетонные и оштукатуренные поверхности 0,14+0,81	100 м2	15,90	20,40	-	-	324,36	-	-	-
50	ЕРЕР 13-143 2,000	Нанесение эмали ХВ-785 на оштукатуренные бетонные и оштукатуренные поверхности 0,15+0,81	100 м2	15,90	29,20	-	-	464,28	-	-	-
Металлические стойки											
51	ЕРЕР 13-263	Счистка щетками 0,00+0,59	м2	360,00	0,59	-	-	212,40	-	-	-

105-192,85

(шт)

- 147 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	БРРР 13-165	Обеспыливание 0,01+0,06	м2	360,00	0,07	-	-	25,20	-	-	-
53	БРРР 13-270	Обезжиривание аппара- туры и трубопроводов диаметром свыше 500 мм УАИТ-спиртом 3,40+2,40	100 м2	3,60	10,20	-	-	36,72	-	-	-
54	Ед. расц. № 271	Оштук. уривание це- ментно-песчаным рас- твором марки 400 S 20 мм торкрет-спесе- сом по металлической сетке 0,53+0,73	м2	360,00	2,68	-	-	964,80	-	-	-
55	БРРР 13-130 2,000	Нанесение лака БТ-577 на оштукатуренные бето- нные и оштукатуренные поверхности 0,33+1,13	100 м2	3,60	7,96	-	-	28,66	-	-	-

705-4-192 85

(мл)

- 148 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Кл. расцен. № 424	Торкретобитумное покрытие из нефтесбита БН-70/30-3мм 0,05+0,27	м2	360,00	0,49	-	-	176,40	-	-	-
57	ЕРЕР 10-197	Облицовка шитами из досок Б-40 мм 0;05+0,17	м2	360,00	2,90	-	-	1044,00	-	-	-
<b>Металлоконструкции вентиляционного</b>											
58	ЕРЕР 13-265 I,100	Обешпильвание 0;01+0,06	м2	930,00	0,08	-	-	70,68	-	-	-
59	ЕРЕР 13-117 I,100 2,000	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-068 0,24+1,61	м2	9,30	24,72	-	-	229,91	-	-	-
60	ЕРЕР 13-158 I,100 3,000	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-785 0,17+0,98	м2	9,30	44,69	-	-	415,65	-	-	-

105-1-192 85

(ЛТ)

- 149 -

9133/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6I	КРЕП 13-164 1,100 2,000	Окраска металличе- ских поверхностей лаком ХВ-784 0,17+0,98	100 м <sup>2</sup>	9.30	21,00	-	-	195,26	-	-	-
	Итого:		руб.		-	-	-	21143			
	Накладные расходы 16,5%		руб.		-	-	-	3489			
	Итого с накладными расходами		руб.		-	-	-	24632			
	Плановые накопления 8%		руб.		-	-	-	1971			
	Всего		руб.		-	-	-	26603			

105-119285

(шт)

- 100 -

9133/7

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 271

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

Нормы на м2

№ пп	Шифр	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
	Пр-т 01-19 табл. I. I	Сетка металлическая, м2	055	1,000	1,07	1,07
	ССРС ч. II. р. 6	Песок строительный, т.	168	0,260	3,38	0,88
	п. 31 ССРС ч. I. р. I п. 657	Портландцемент М 400. кг	166	8,640	0,03	0,26
		Итого материалы	руб.			1,42
		Основная зарплата	руб.			0,73
		Эксплуатация машин	руб.			0,53
		Всего по расценке	руб.			2,68

Г05-1-192.85 (шт)

- 151 -

91337

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 424

Торкребитумное покрытие из нефтяного БН-70/30-3ММ

Нормы на м<sup>2</sup>

№	Шифр	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Материалы</b>				
	ССРСЦ ч. I р. I п. 39	Бензин, кг	166	0,030	0,22	0,01
	ССРСЦ ч. I р. I п. 48	Битум БН70/30 кг	166	3,000	0,05	0,15
		<b>Итого материалов</b>	руб.			0,17
		Основная зарплата	руб.			0,27
		Эксплуатация машин	руб.			0,05
		<b>Всего по расценке</b>	руб.			0,49

705-1-192.85 (шт)

- 152 -

91337

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к  
типовому проекту прирельсового склада мине-  
ральных удобрений вместимостью 5 тыс.т с  
мостовым грейферным краном. Вариант с покрытием  
из металлических ферм

№ п/п	Наименование ресурсов	Количество
I	2	3
I	Общестроительные работы	
	Затраты труда, чел.дн	2119,96
	Заработная плата, руб.	9728,28
	Строительные машины, руб	2756,75
	Строительные машины, маш-см	73,49
II	Санитарно-технические работы	
	Затраты труда, чел.дн	147,33
	Заработная плата, руб	699,5
	Строительные машины, руб	61,83
III	Монтажные работы	
	Электроосвещение	
	Затраты труда, чел.дн	46,71
	Заработная плата, руб	314
	Строительные машины, руб	222
IV	Силовое электрооборудование	
	Затраты труда, чел.дн	67,68
	Заработная плата, руб	401
	Строительные машины, руб	107

I	2	3
У	Связь	
	Затраты труда, чел.дн	7,56
	Заработная плата, руб	37
	Строительные машины, руб	-
У I	Технологическое оборудование	
	Затраты труда, чел.дн	354,76
	Заработная плата, руб	200 I
	Строительные машины, руб.	605
У II	Технологические трубопроводы вздухоснабжения	
	Затраты труда, чел.дн	18,29
	Заработная плата, руб	84
	Строительные машины, руб	I
У III	Специальные строительные работы по антикоррозийной защите (смета № 7330)	
	Затраты труда	1011,4
	Заработная плата	4409,4
	Материалы (местные и привозные) антикоррозийной защиты	9464,5
	Строительные машины	1914, I

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	Наименование ресурсов	Количество
1	2	3
I	Общестроительные работы	
	Затраты труда, чел.дн	2119,96
	Зарботная плата, руб	9728,28
	Строительные машины, руб	2756,75
	Строительные машины, маш-см	73,49
II	Санитарно-технические работы	
	Затраты труда, чел.дн	147,33
	Зарботная плата, руб	699,5
	Строительные машины, руб	61,83
III	Монтажные работы	
	Электроосвещение	
	Затраты труда, чел.дн	46,71
	Зарботная плата, руб	314
	Строительные машины, руб	222
IV	Силовое электрооборудование	
	Затраты труда, чел.дн	67,68
	Зарботная плата, руб	401
	Строительные машины, руб	107

I	2	3
У	Связь	
	Затраты труда, чел.дн.	7,56
	Зарботная плата, руб	37
	Строительные машины, руб	-
У I	Технологическое оборудование	
	Затраты труда, чел.-дн	354,76
	Зарботная плата, руб	200 I
	Строительные машины, руб	605
У II	Технологические трубопроводы воздухообеспечения	
	Затраты труда, чел.дн	18,29
	Зарботная плата, руб	84
	Строительные машины, руб	I
У III	Специальные строительные работы по антикоррозийной защите (смета № 7330)	
	Затраты труда	1011,4
	Зарботная плата	4409,4
	Материалы (местные и привозные) антикоррозийной защиты	9464,5
	Строительные машины	1914,1