

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-2I2.87

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЗАТАРЕННЫХ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК
ВМЕСТИМОСТЬЮ 2000 Т

АЛБЕОМ У

С М Е Т Ы

22454-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-212.87

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЗАТАРЕННЫХ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК
ВМЕСТИМОСТЬЮ 2000 Т

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	174,34 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	146,55 тыс.руб.
I м3 здания	10,79 руб.
I м2 общей площади	71,59 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроагрохим"

УТВЕРЖДЕН и введен
в действие Гипроагрохимом
Приказ от 14.07.87г. № 4-3

2145А-85

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник ОКП-1

Б.В.Афанасьев
В.П.Трынов
В.А.Гринкевич

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№	№№	Наименование	Стр
шп	смет		
I	-	Пояснительная записка	3
2		Объектная смета № I к типовому проекту прирельсового склада затаренных минеральных удобрений и кормовых добавок вместимостью 2000 т	6
3	I-I	Общестроительные работы	8
4	-	Сводка объемов и стоимости к локальной смете № I-I	52
5	I-2	Вентиляция	54
6	I-3	Электроосвещение	59
7	I-4	Силовое электрооборудование	65
8	I-5	Автоматика	74
9	I-6	Пожарная сигнализация	76
10	I-7	Молниезащита	81
11	I-8	Технологическое оборудование	84
12	I-9	Железнодорожный путь	90
13		Ведомость потребности в производственных ресурсах	93

Т.П. 705-1-2Г2.87

А-У

3

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство прирельсового склада затаренных
минеральных удобрений и кормовых добавок вместимостью 2000 т

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

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанных институтом "Гипроагрохим" в соответствии с требованиями строительных норм и правил СНиП IV-2-82.

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР I терри - торияльного района (подрайон Ia) и сметным ценам на местные строительные материалы бетонные и железобетонные изделия для Московской области, в ценах 1984 года.

4. Накладные расходы приняты:
на основании СН 227-82*

- строительные работы 16,5 %
 - внутренние санитарно-технические работы 13,3 %
 - металлоконструкции 8,6 %
 - монтаж оборудования 80 %
 - электромонтажные работы 87 %
- на основании постановления Совета Министров СССР от 28.03.83 г. № 249
Плановые накопления 8 %

5. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 января 1982 г. Начисления на оборудование принято в размере :

- запасные части 2 %

- запасные части 2 %
- тара и упаковка 2 %
- транспортные расходы 3 %
- заготовительно- складские расходы 1,2 %

6. Стоимость монтажных работ по ценникам на монтаж оборудования, введенных в действие с 1 января 1984 г.

7. Стоимость материалов, неучтенных ценниками на монтаж оборудования, принята по ценнику № 1 средних районных сметных цен Госстроя СССР.

8. Потребность производственных ресурсов в сметах определена по СНиП ч. IV-2-82.

9. Объемы работ в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях :

- а) по земляным работам предусмотрены следующие группы грунтов :
 - растительный слой I групп с $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$
 - для остальных видов земляных работ - II группы с $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$
- б) фундаменты - монолитные железобетонные стаканного типа по серии I.412-I/77 вып. I, типоразмеров - I7
- в) каркас - балки сборные железобетонные двускатные пролетом 18 м по серии I.462.I-3/80 вып. I
- г) стены - панели для неотапливаемых зданий по серии I.432-I5 вып. I, кирпичные типоразмеров - 4
- д) покрытие - сборное железобетонное по ГОСТ 22701.I-77-4 по серии I.465.I-7/84, типоразмеров 2.
- е) кровля - рулонная трехслойная и рубероида
- ж) перегородки - сборные по серии I.030.9-2 вып. I, типоразмеров - 5

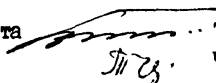
Т.П. 705-1-212.87

А-У

5

- з) окна - деревянные по шифру 218-80
- и) двери - по ГОСТ 14624-84
- к) ворота - распашные по серии I.435.9-17 типоразмеров - 3
- л) полы - асфальтобетонные
- м) лестницы - монолитные и металлические по серии I.450.3-3, вып. I, типоразмеров - 3
- н) наружная отделка - расшивка швов кирпичной кладки
- о) внутренняя отделка - известковая побелка.

Главный инженер проекта
Руководитель группы



С. С. Черных
Трынов
Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту прирельсового склада затаренных
минеральных удобрений и кормовых добавок вместимостью 2000 т

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 174,34 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (1 т вместимости) 87,17 руб.
 2. 1 м2 общей площади
 здания 85,17 руб.
 3. 1 м3 объема здания 12,83 руб.

№ пп	№ смет (смет- ных расч.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	обор. присп.	проч.загр.	все-го	в т.ч. осн.экс- з/ ма- пл. шин	норм усл. чист. прод.	един. изм.	кол. един. изм.	стоим един. измер. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы	136,24	-	-	-	136,24	-	-	-	м3	13586,0	10,03
2	I-2	Вентиляция	0,54	-	-	-	0,54	-	-	-	"	"	0,04
3	I-3	Электроосвещение	-	1,72	-	-	1,72	-	-	-	"	"	0,13
4	I-4	Силовое электрообо- рудование	0,13	0,98	0,13	-	1,24	-	-	-	"	"	0,08

Т.И. 705-1-212.87 А-У

7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	I-5	Автоматика	-	0,01	-	-	0,01	-	-	-	м3	13586,0	0,001
6	I-6	Пожарная сигнализация	-	1,88	0,05	-	1,93	-	-	-	"		0,14
7	I-7	Молниезащита	-	0,23	-	-	0,23	-	-	-	"	"	0,02
8	I-8	Технологическое оборудование	0,01	1,15	27,61	-	28,77	-	-	-	"	"	2,12
9	I-9	Железнодорожный путь	3,66	-	-	-	3,66	-	-	-	"	"	0,27
ИТОГО -			140,58	5,97	27,79	-	174,34	-	-	-	"	"	12,83

Главный инженер проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник ОКП-1

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

В. В. Афанасьев

В. П. Трынов

В. А. Гринкевич

Антонова

Червникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту прирельсовый склад затаренных минеральных
удобрений и кормовых добавок вместимостью 2000 т

На общестроительные работы

Основание: чертежи АР1-9, КЖ1-19, КЖ1, А-1
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 136,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(1 т вместимости) 68,12 руб.
2. 1 м² общей площади
здания 66,56 руб.
3. 1 м³ объема здания 10,03 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм, ед.р. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно- чистая продукция
					Всего в том числе			Всего в том числе			
					осн. экспл.	э/пл. машин	в т.ч. з/плата	осн. экспл.	э/пл. машин	в т.ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть									
		И. Земляные работы									
I	I-276 т.32-I	Планировка поверх- ности территории	1000м ²	2,81	0,86	-	-	2	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 т.29-1 I-237 т.29-8 к-4 т.ч. тб.3	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером 80/100 л.с. с перемещением до 50 м Цена: (33,8+27,7x4) x1,1	1000м3	0,628	159,06	-	-	100	-	-	-
3	I-183 т.23-4 тех.ч. тб.3	Разработка ранее разработанного грунта I группы экскаватором 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: 136+126,39x0,15	*	0,628	154,96	-	-	97	-	-	-
4	ССЦ на пере. гр. для стр. ч. I стр.28	Транспорт грунта на I км Объем: 628x1,2	т	753,6	0,29	-	-	219	-	-	-
5	I-194 т.25-1 тех.ч. тб.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы Цена: 10,7+9,26x0,1	1000м3	0,628	11,63	-	-	7	-	-	-

Т.п. 705-1-212.87

А-У

Ю

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-65 т.12-5 т.ч. таб.2	Разработка грунта 2 группы экскавато- ром емк. 0,5 м3 в отвал Цена: 143+137,58x0,15	1000м3	0,731	163,64	-	-	120	-	-	-
7	I-960 т.80-2 к-1,2	Зачистка грунта 2 группы вручную после работы экска - ватора Цена: 74,5x1,2	100м3	0,22	89,40	-	-	20	-	-	-
8	I-231 т.29-1т238 т.29-9 к-5 таб.3 п.3.48	Перемещение ранее разработанного грунта 2 группы бульдозером 80-100 л.с. в резерв на расстояние 60 м Цена: (40,8x0,85+ +32,3x5)x1,1	1000м3	0,753	215,80	-	-	162	-	-	-
9	"-	То же, из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы (40,8x0,85+32,3x5)x x1,1	1000м3	0,206	215,80	-	-	44	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ю	I-968 т.81-2	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную	100м3	1,06	46	-	-	49	-	-	-
II	I-257 т.31-2 I-262 т.31-13 в.5 т.ч. тб.3	Обратная засыпка грунта 2 группы бульдозером 80-100 л.с. с перемещением до 60 м Цена: (18,9+10,8x5) x1,1	1000м3	0,248	80,19	-	-	20	-	-	-
12	I-1184 т.118-40	Уплотнение грунта 2 группы пневмати- ческими трамбовками	100м3	2,48	9,69	-	-	24	-	-	-
13	I-174 22-13 тех.ч. тб.3	Разработка недостаю- щего грунта I группы экскаватором 0,15 м3 с погрузкой на авто- самосвалы Цена: 131+124,39x x0,15	1000м3	1,931	149,66	-	-	289	-	-	-
14	ССЦ на пер.гр. для стр. ч.1 стр.28	Транспорт грунта на 1 км Объем: 1931x1,6	т	3089,6	0,29	-	-	896	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	I-175 22-14 тех.ч. тб.3	Разработка лишнего грунта II гр. экска- ватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- самосвалы Цена: 156+148,09х х0,15	1000м3	0,299	178,21	-	-	53	-	-	-
16	ССЦ ч1 стр.28	Транспорт грунта на расстояние 1 км Вес: 299 х1,8	т	538,2	0,29	-	-	156	-	-	-
17	I-195 25-2 тех.ч. тб.3	Работа на отвале для отвозимого грун- та II гр. при доставке автотранспортными средствами Цена: 13,2+11,34х х0,10	1000м2	0,299	14,33	-	-	4	-	-	-
18	I-995 т.85-2	Подсыпка под полн склада грунтом 2 гр с перемещением перед- вижными транспортерами	100м3	1,00	69,3	-	-	69	-	-	-
19	I-994 т.85-1	То же, под раму пес- чаным грунтом I группы	100м3	19,31	49,6	-	-	958	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87		А.У	I3								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	I-968 т.81-2	Разравнивание подсыпки под полы оклада вручную	100м3	1,00	46	-	-	46	-	-	-
21	I-967 т.81-1	То же, под рампу	100м3	19,31	41,5	-	-	801	-	-	-
22	I-1184 т.118-10	Уплотнение подсыпки под полы в грунтах I-2 группы	100м3	20,31	9,69	-	-	197	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	4333	-	-	-
		II. Фундаменты									
I	6-2 т.1-2 ССЦ т.1 п.1-3 п.1-5	Устройство монолит- ных железобетонных фундаментов под колонны объемом до 5м3 из бетона М-200 цена: 35,9+(27,4-25,8) х1,02	м3	112,96	37,53	-	-	4239	-	-	-
2	6-3 т.1-3 ССЦ т.1 п.1-3 п.1-5	То же, объемом до 5 м3 цена: 34,2+(27,4-25,8) х1,02	м3	14,24	35,83	-	-	510	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87 А-V

I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	6-4 I-4 ССЦ п. I-5 п. I-3	То же, объемом более 5м3 цена: 32,1+(27,4- -25,8)х1,02	м3	5,81	33,73	-	-	196	-	-	-
4	ССРСЦ ч.Пр.4 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,19	270	-	-	321	-	-	-
5	"- п.2	То же, класса А-II	т	0,38	278	-	-	106	-	-	-
6	"- п.3	То же, класса А-III	т	1,65	270	-	-	446	-	-	-
7	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,21	355	-	-	75	-	-	-
8	7-15 т. I-15 ССЦ том I п. 2-2 п. 2-5	Укладка фундаментных балок длиной до 6м на цементно-песчаном растворе М-150 цена: 6,5+ (25,9-21,9) х0,0042	шт	34	6,52	-	-	222	-	-	-

Т.П. 705-1-2Г2.87 А-У

I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССЦ том I п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментных балок из бето- на М-200 марки ФББ-4I-10 шт ФББ-40-16 шт ФББ-40 (8 шт) по серии I.4I5-I в. I	м3	9,9	67,9	-	-	673	-	-	-
10	ССЦ том I тб.3-1 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,26	229	-	-	60	-	-	-
11	"- п. I	То же, класса А-II	т	0,22	229	-	-	50	-	-	-
12	"- п.6	То же, класса В-I	т	0,14	321	-	-	45	-	-	-
13	"- п. I3	Стоимость закладных деталей	т	0,05	413	-	-	21	-	-	-
14	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска закладных деталей	м2	1,45	0,605	-	-	1	-	-	-
15	6-13 т. I-13 ССЦ т. I п. I-4 п. I-3	Устройство набоек под фундаментные балки и раму ворот из бетона М-150 цена: 34,4+(26,6-25,8) x1,02	м3	8,01	35,22	-	-	282	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	6-13 т. I-13 п. I-3 п. I-1	То же, из бетона М-50 Цена: 34,4-(25,8- -24,8)х1,02	м3	4,84	33,38	-	-	162	-	-	-
17	6-13 т. I-13 п. I-3 п. I-5	То же, из бетона М-200 Цена: 34,4+(27,4- -25,8)х1,02	м3	28,07	36,03	-	-	1011	-	-	-
18	8-13 т. 4-1	Устройство горизон- тальной гидроизоля- ции стен на отм. I.17 из слоя цемент- но-песчаного раст- вора	100м2	0,05	86,5	-	-	4	-	-	-
19	8-10 3-1	Выравнивающая подготов- ка из песка толщиной 100 мм под монолитные фундаменты	м3	26,64	10,7	-	-	285	-	-	-
20	6-171 15-12	Засыпка фундаментных балок песком	м3	40,67	28,3	-	-	1151	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	9860	-	-	-
		Итого по подземной части	руб	-	-	-	-	14193	-	-	-

Т.П. 705-1-212,87 А-У

I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. Надземная часть											
Ш. Каркас											
I	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сече- ния в стаканы фунда- ментов при глубине заделки 0,7м и массе колонн до 2т	шт	51	10,6	-	-	541	-	-	-
2	7-34 3-4	То же, массой до 4т	шт	18	14,8	-	-	266	-	-	-
3	ССЦ том I п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения длиной до 12 м, объе- мом до 1 м3 из бетона М-200 марок: К54-5 (24 шт) К54-1 (8 шт) К54-2 (15 шт) по серии I.423-3вып. I КБ5-1 (2шт) по серии I.030.9-25 КК6 I-I-H (2 шт) по I.427. I-3I цена: 80,6-0,82x2	м3	28,28	78,96	-	-	2233	-	-	-

Т.П. 705-И-212.87 А-У

18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССЦ том I п.9-6	То же, объемом более I м3 по 4 м3 марки 7КФ7-И-Н (4 шт) по серии I.427.И-3.И-2 цена: 70,8-0,82x2	м3	6,4	69,16	-	-	443	-	-	-
5	ССЦ том I п.9-6	То же, из бетона М-300 марки КВ4-И (9 шт) КВ4-5 (5шт) по серии I.423-3 вып. I	м3	20,86	70,8	-	-	1477	-	-	-
6	ССЦ том I п.3-И п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,12	229	-	-	256	-	-	-
7	"- п.3	То же, класса А-III	т	5,39	250	-	-	1348	-	-	-
8	"- п.6	То же, класса ВрI	т	0,04	321	-	-	131	-	-	-
9	"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,63	413	-	-	260	-	-	-
10	"- п.13	То же, дополнитель- ных закладных деталей	т	1,82	413	-	-	752	-	-	-

Г.П. 705-1-212.87 А-У

19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	15-614	Масляная окраска закладных деталей	100м2	0,71	60,5	-	-	43	-	-	-
I2	7-147 10-5	Установка сборных железобетонных балок пролетом до 18м, массой до 10 т при длине мест покрытия до 6 м и высоте здания до 25 м	шт	18	21,8	-	-	392	-	-	-
I3	7-139 т.10-1	То же, пролетом до 6м, массой до 3 т, при длине плит покрытия, до 6 м и высоте здания до 25 м	шт	19	10,2	-	-	194	-	-	-
I4	ССЦ том I п.9-287	Стоимость сборных железобетонных балок длиной более 4 до 6м и объемом до 1 м3 из бетона М-300 марки ЗБЕ-1 (10 шт) по серии 3.019-1, вып. I цена: 70,4+0,82	м3	8,5	71,22	-	-	605	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	-"- п.9-287	То же, из бетона М-300 марки БНА.5-2 (1 шт.) БНА.5-1 (8 шт.) по серии 3.019-1 вып.1	м3	6,12	70,4	-	-	431	-	-	-
16	-"- п.9-294	То же, из бетона М-400 длиной более 9м, объемом более 1,5м3 марки БДР ВБ- -2А1У-Т (1шт) по серии 1.462-3/80	м3	3,46	68,2	-	-	236	-	-	-
17	-"- п.9-294	То же, из бетона М-350 марки БДР ВБ- 1А1У-1 - (9 шт) цена: 68,2-1,63	"	31,14	66,57	-	-	2073	-	-	-
18	-"-	То же, из бетона М-500 марки БДР ВБ-3А1У-Т-7 шт цена: 68,2+1,63x2	"	24,22	71,46	-	-	1731	-	-	-
19	-"- п.9-294	То же, из бетона М-600 марки БДР ВБ- -4А1У-Т-1 шт цена: 68,2+(1,63x2 +2,45x2	м3	3,46	76,36	-	-	264	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССЦ → том I тб.3-1 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,31	229	-	-	71	-	-	-
21	-"- п. I	То же, класса А-IУ	т	4,89	229	-	-	1120	-	-	-
22	-"- п.3	То же, класса А-III	т	3,14	250	-	-	785	-	-	-
23	-"- п.6	То же, класса ВрI	т	0,84	321	-	-	270	-	-	-
24	-"- п. I3	Стоимость закладных деталей	т	0,71	413	-	-	293	-	-	-
25	-"- п. I3	То же, дополнитель- ных закладных деталей	т	0,35	413	-	-	145	-	-	-
26	I5-6 I4 I64-8	Масляная окраска закладных деталей	100м2	0,31	60,5	-	-	19	-	-	-
27	9-33 8т.4-10	Монтаж металличе- ских стоек фахверка	т	2,60	43	-	-	112	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87 А-У

22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ССРСЧ. ч.Пр. I п. I78 I	Стоимость металличе- ских стоек фак- верка	т	2,60	250	-	-	650	-	-	-
29	7-290 т. I7-6	Установка стальных насадок	т	0,38	358	-	-	136	-	-	-
30	7-287 т. I7-3	То же, опорных стоек	т	0,42	293	-	-	123	-	-	-
31	7-285 т. I7-1	Установка соедини- тельных элементов	т	0,60	362	-	-	217	-	-	-
32	I5-6 I4 I64-8	Масляная окраска закладных деталей	I00м2	0,17	60,5	-	-	10	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	17627	-	-	-
		в том числе:									
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	762	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Стены											
I	8-30 т.5-1	Кирпичная кладка вставок и стен агрегатной и зарядной из кирпича м-75 на растворе м-25	м3	41,49	34,20	-	-	1419	-	-	-
2	8-13 4-1	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементно-песчаного раствора	100м2	0,081	86,5	-	-	7,	-	-	-
3	7-445 38-10-18	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	шт	4	0,29	-	-	1	-	-	-
4	7-127 9-1-1.8	То же, весом до 0,7 т	шт	12	1,55	-	-	19	-	-	-
5	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3 м из бетона м-200 марки ПБ13-1(4 шт) 1,038.1-1.1	м3	0,04	64,4	-	-	3	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87 А-У

25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 3 до 12 м с рас- ходом стали до 7 кг/ м2 приведенной толщи- ной 7 см	м2	1353,72	6,15	-	-	8325	-	-	-
2	"-" п.8-262	То же, с расходом стали до 10 кг/м2	м2	229,18	6,86	-	-	1572	-	-	-
3	ССЦ том I тб.3-I п.13	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	т	0,07	413	-	-	29	-	-	-
4	15-614 164-8	Масляная окраска закладных деталей	100м2	0,44	60,5	-	-	27	-	-	-
5	7-288 т.17-4	Установка металли- ческих консолей весом до 20 кг	т	0,36	328	-	-	118	-	-	-
6	7-289 т.7-5	То же, весом более 20 кг	т	2,68	313	-	-	839	-	-	-
7	ССЦ том I тб.3-I п.13	Стоимость соедини- тельных элементов	т	0,76	413	-	-	314	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	15-614 164-8	Масляная окраска закладных деталей	100м2	0,22	60,5	-	-	13	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	16160	-	-	-
		У. Покрытие									
I	7-177 т. II-1	Укладка плит покры- тий длиной до 6м, площ. до 10 м2, при массе строительных конструкций до 10 т и высоте здания до 25м	шт	10	5,70	-	-	57	-	-	-
2	7-183 т. II-4	То же, площадью до 20 м2	шт	121	8,02	-	-	970	-	-	-
3	ССЦ том I п.8-114	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия шириной до 2 м, длиной 5-7 м при расчетной нагрузке до 400 кгс/м2	м2	70,72	5,37	-	-	380	-	-	-
4	ССЦ том I п.8-116	То же, при расчетной нагрузке 601-800 кгс/м2	м2	17,68	6,4	-	-	113	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ том I п.2-4	Цена: 0,72+24,4х х0,0279	шт	8	1,40	-	-	11	-	-	-
II.	ССЦ том I п.8-238	Стоимость бортовых блоков марки ББН1-П-6 шт, ББН1-Л-2 шт по серии 3.019.1-1 из бетона м-300	м3	0,63	67,2	-	-	42	-	-	-
I2	ССЦ том I т0.3-1 п.6	Стоимость арматуры кл.В-1	т	0,01	321	-	-	3	-	-	-
I3	"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,004	413	-	-	2	-	-	-
I4	15-614 164-8	Масляная окраска закладных деталей	м2	0,12	0,605	-	-	1	-	-	-
I5.	10-28 т.4-1 10-202 п.37-2	Укладка деревянных коробок Цена: 110+7,51	м3	0,01	117,51	-	-	1	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87		А-У	29								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	7-209 12-7	Установка опорных стаканов вентиля- ционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	2	2,43	-	-	5	-	-	-
17	ССЦ том I п.8-237	Стоимость стакана вентиляционного марки СБЮБ-2 по серии 1.494-24, вып. I из бетона марки М-200 объемом 0,11 м3	м3	0,11	75,9	-	-	8	-	-	-
18	"-" п.8-236	То же, СБ4Б-1	м3	0,06	90,2	-	-	5	-	-	-
19	ССЦ том I тб.31	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,007	229	-	-	2	-	-	-
20	"- п.6	То же, класса В-I	т	0,008	321	-	-	3	-	-	-
21	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,013	413	-	-	5	-	-	-
22	15-614 164-8	Масляная окраска закладных деталей	м2	0,98	0,65	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	13971	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.2-2	Цена: 51,6-(23,3-21,9) x1,58	100м2	5,29	49,39	-	-	261	-	-	-
9	12-153 2-6-1	Покрытие из 4-х слов рубероида РКМ-350Б с защит- ным слоем гравия	"	5,29	319	-	-	1688	-	-	-
10	12-299 10-1 12-300 10-2 к-35	Устройство наклон- ного бортика из це- ментно-песчаного раствора толщиной 100-0 мм м-50 по узлу 29 серии 3.019.1-1.2 Цена: 51,6+2,53x35 - 23,3-21,9)x(1,58+ +3,68)	"	0,02	132,79	-	-	3	-	-	-
11	12-280 8-5	Устройство мелких покрытий	"	1,62	192	-	-	311	-	-	-
12	7-709 51-9	Устройство гермети- зации мастикой по узлу 27 и 29 серии 3.019.1-1.2	100м	0,75	88	-	-	66	-	-	-
	Итого по разделу		руб	-	-	-	-	7730	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VII. Перегородки											
I	7-279 16-1	Установка панелей перегородок, устанавливаемых горизонтально при заполнении швов раствором площ. до 10 м ²	шт	3	6,79	-	-	20	-	-	-
2	7-280 16-2	То же, более 10 м ²	шт	6	7,92	-	-	48	-	-	-
3	ССЦ том I п.8-409	Стоимость железобетонных панелей перегородок толщ. 8 см с расходом стали до 3,5 кг/м ² длиной до 3 м массой до 5 т из тяжелого бетона	м ²	100,10	5,58	-	-	559	-	-	-
4	ССЦ том I п.3-1 п.13	Стоимость соединительных элементов	т	0,03	413	-	-	12	-	-	-
5	15-614 164-8	Масляная окраска соединительных элементов	м ²	0,87	0,605	-	-	1	-	-	-
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	644	-	-	-

Т.П. 705-1-21287

А-У

34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Уш. Окна									
I	10-84 14-1	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданий с одинарными переллентами, площ. проема до 5 м2	м2	88,38	2,99	-	-	264	-	-	-
2	10-88 15-2	Установка оконных приборов	компл.	26	0,24	-	-	6	-	-	-
3	ССРСЦ ч. 2р. 2 п. 144 сб. доп. вып. I п. 98	Стоимость оконных блоков марки ОПА 24-12В 18 шт шифр 218-80 с учетом масляной окраски за 2 раза цена: 8,53+1,6х0,37	м2	49,32	9,12	-	-	450	-	-	-
4	-"- ч. 2р. 2 п. 144 сб. доп. вып. I п. 99	Стоимость оконных блоков марки ОПА 30-12ВЛ-8 шт шифр 218-80 с учетом масляной окраски цена: 8,53+1,53х0,37	м2	27,36	9,10	-	-	249	-	-	-

Т.П. 705-I-2I2.87

А-V

35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
5	ССРСЦ ч2.р.2 п.203 об.доп. вып. I п.147	Стоимость оконных блоков марки С10 6-12Ж по ГОСТУ I2506-8I с учетом масляной окраски Цена: 15,5+2,19х х0,37	м2	11,7	16,3I	-	-	19I	-	-	-
6	"-" чI.р. I п.435	Стоимость оконных приборов для двухстворных блоков	шт	18	1,72	-	-	3I	-	-	-
7	"-" чI.р. I п.439	Стоимость оконных приборов для трехст- ворных блоков	шт	8	3,87	-	-	3I	-	-	-
8	15-747 202-I	Остекление деревянных переплетов проишлен- ных зданий 3 мм стеклом	100м2	0,88	222	-	-	195	-	-	-
9	7-70I 5I-I	Устройство гермети- зации горизонтальных стыков стеновых пане- лей и окон гернитом в I ряд узел 9, I0 шифр 2I8-30	100 м	1,56	42,3	-	-	66	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ю	7-709 51-9	Устройство герметизации коробок окон не-твердеющей мастикой	100м	1,56	88	-	-	137	-	-	-
II	7-285 17-1	Установка ригелей Р1 и Р2 накладных деталей НДИ для крепления оконных блоков к колонне	т	1,119	362	-	-	405	-	-	-
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	2025	-	-	-
		IX. Д в е р и									
I	10-105 20-1	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м2	м2	4,1	1,45	-	-	6	-	-	-
2	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	м2	4,1	1,34	-	-	5	-	-	-
3	ССРСЦ ч2.р.2 п.280 об.доп. вып.1 п.234	Стоимость дверных блоков ДНГ21-10 по ГОСТ 14624-84 с учетом масляной окраски Цена: 16,8+2,1х0,37	"	4,1	17,58	-	-	72	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССРСЦ ч1.р.1 п.446	Стоимость приборов для однополюсных дверей входные в здание	компл	2	6,73	-	-	13	-	-	-
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	96	-	-	-
		<u>Х. Ворота</u>									
1	Ю-144 27-1	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися неутепленными полот- нами	100м2	1,14	3,09	-	-	4	-	-	-
2	ССРСЦ ч2.р.1 п.1969	Стоимость металло- конструкций рамы ворот по серии I.435.9-17	т	1,912	287	-	-	549	-	-	-
3	ССРСЦ ч2.р.2 п.370	Стоимость полотен ворот из деревянных брусков обшитых волостой- кой фанерой с утеплением ВР30х30- к с казиткой по серии I.435.9-17	м2	36	27	-	-	972	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	ССГСЦ ч2,р.2 п.372	Стоимость полотен ворот из досок не утепленных ВР36х36-Д ВР48х54-Д по серии I.435.9-Г7	м2	77,76	18,4	-	-	1431	-	-	-
5	-"- ч1,р.1 п.397	Стоимость петель	шт	32	0,17	-	-	5	-	-	-
6	-"- ч1,р.1 п.392	Стоимость замка	шт	8	3,44	-	-	28	-	-	-
7	ССЦ том I т.3-1 п.14	Стоимость анкеров	т	0,144	576	-	-	83	-	-	-
8	I5-613 I64-7	Масляная окраска за 2 раза металлических рам ворот	100м2	0,55	43,5	-	-	24	-	-	-
9	I5-547 I58-4	Масляная окраска деревянных полотен ворот	"	2,28	39,6	-	-	90	-	-	-
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	3186	-	-	-
		в т.ч. м/конструкции	руб	-	-	-	-	549	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Покрытия пандусов тип I											
1	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	18,468	43,3	-	-	800	-	-	-
2	II-66 Ю-3 к-4	Подстилающий слой из щебня пролитого битумом толщ. 200 мм 140х4	"	18,468	560	-	-	10342	-	-	-
3	II-83 I3-1 II-84 I3-2	Покрытие из асфальто- бетона толщиной 40 мм Цена: I2I+I8,8 х3	"	18,468	177,4	-	-	3276	-	-	-
Тип I а											
4	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	1,08	43,3	-	-	47	-	-	-
5	II-66 к-4 Ю-3	Подстилающий слой из щебня пролитого битумом толщ. 200 мм 140х4	"	1,08	560	-	-	605	-	-	-
6	II-83 I3-1 II-84 I3-2	Покрытие из асфальто- бетона толщиной 40 мм Цена: I2I+I8,8х3	"	1,08	177,4	-	-	192	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	6-84 9-8	Укладка э/деталей и соединительных элементов	т	0,74	355	-	-	263	-	-	-
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	15525	-	-	-
XII. Металлоконструкции площадки ПМ1, ПМ2											
I	9-46 7-1	Лестницы прямолиней- ные с ограждением масса: 0,374x1,04	т	0,39	58	-	-	23	-	-	-
2	9-47 7-2	Площадки с настилом и ограждением из лис- товой стали масса: 0,871x1,04	т	0,90	46,8	-	-	42	-	-	-
3	ССРСЦ ч.п.р.1 п.1975 т.ч.т.3 п.1	Лестницы со ступенями из стали марки ВСТ ЗКП2 масса: 0,327x1,04 Цена: 358-8x1,01	т	0,34	349,92	-	-	119	-	-	-
4	-" ч.п.р.1 п.1979 тех.ч. т.3.п.1	Площадки с настилом из стали марки ВСТЗКП2 масса: 0,648x1,04 Цена: 326-8x1,01	т	0,67	317,92	-	-	213	-	-	-

Т.П. 705-I-2I2.87

А-У

4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССРСЦ ч.1р.1 п.198I т.ч. т.3 п.1	Ограждение лестниц и площадок из стали марки ВСТЗКП2 масса 0,27хI,04 Цена: 326-8хI,0I	т	0,28	3I8,92	-	-	89	-	-	-
6	9-44 6-5	Монтаж подвесных путей из двутавра № 36	I м пути	72	7,03	-	-	506	-	-	-
7	ССРСЦ ч.2, р.1 п.1825 т.ч. т.3 п.4	Стоимость путей из прокатных двутавров типа М из стали мар- ки ВСТЗКП5 масса: 4,169хI,04 Цена: 239+6хI,0I	т	4,33	245,06	-	-	106I	-	-	-
8	ССРСЦ ч2, р.1 п.1829 тех.ч. т.3 п.1	Стоимость поддержки - важких балок и подве- сок из стали марки ВСТ ЗКП1 масса: 0,91IхI,04 Цена: 25I-8хI,0I	т	0,95	242,92	-	-	23I	-	-	-
9	9-46 7-1	Монтаж наружных лестниц и ограждений масса: 0,263хI,04	т	0,27	58	-	-	I6	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ю	ССРСЦ ч2.р.1 п.1975	Лестница со ступеня- ми СХ-34 СХ-82 масса: 0,196х1,04	т	0,20	358	-	-	72	-	-	-
II	ССРСЦ ч2.р.1 п.1981	Ограждение лестниц ОГ-12.4 ОГ-60.4 масса : 0,067х1,04	т	0,07	327	-	-	23	-	-	-
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	2395	-	-	-
		XIII. Наружная отделка									
I	12-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах	100м2	19,44	9,43	-	-	183	-	-	-
2	15-210 52-3	Штукатурка откосов	100м	0,89	34,6	-	-	31	-	-	-
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	214	-	-	-
		XIV. Внутренняя отделка									
I	8-57 7-1	Затирка кирпичных вставок	100м2	2,73	13,1	-	-	36	-	-	-

Т.П. 705-I-2I2,87

A-Y

43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	15-294 59-1 т.ч. т.3 п.3.10	Отделка стен и перегородок под окраску при высоте более 4 м Цена: 8,17-5,3x x0,1	100м2	21,47	7,64	-	-	164	-	-	-
3	15-297 59-4 т.ч. т.3 п.3.10	Отделка потолка из сборных железобетонных плит под окраску при высоте более 4 м Цена: 20,7-18,5x x0,1	100м2	35,86	18,85	-	-	676	-	-	-
4	15-509 153-2	Известковая побелка потолков Цена: 3,13+2,4x0,1	"	35,86	3,37	-	-	121	-	-	-
5	15-508 153-2	Известковая побелка по кирпичу стен при высоте более 4 м Цена: 3,13+2,4x0,1	"	1,59	3,37	-	-	5	-	-	-
6	15-509 153-2	То же, при высоте стен до 4 м	"	1,14	3,13	-	-	4	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87 А-У

45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		подготовки под фунда- ментные плиты с проникой цементным раствором	100м2	3,36	140	-	-	470	-	-	-
2	6-20 т.1-20 ССЦ том I п.1-3 п.1-4	Устройство бетонных ленточных фундамен- тов из бетона М-150 Цена: 31,7+(26,6- -25,8)х1,02	м3	9,51	32,52	-	-	309	-	-	-
3	7-6 т.1-6	Установка фундамен- тов под плиты при гду- шина котлована до 4м и массе конструкций до 3,5 т	шт	30	4,89	-	-	147	-	-	-
4	7-7 т.1-7	То же, более 3,5т	шт	23	7,59	-	-	175	-	-	-
5	ССЦ том I п.9-123	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментов стаканного типа объемом до 1 м3 из бетона М-300 массой до 5 т марки ПФДА-1-22 шт ПФБ-1-8шт Цена: 59,2+0,82x2	м3	23,10	60,84	-	-	1405	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
6	п.9-124	То же объемом более I м3 марки ПБ2-2-23шт Цена: 52,5+0,82x2	м3	32,66	54,14	-	-	1678	-	-	-
7	ССЦ том I п.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,68	229	-	-	156	-	-	-
8	"- п.3	То же, класса А-III	т	3,27	250	-	-	818	-	-	-
9	"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,55	413	-	-	227	-	-	-
Ю	15-614 164-8	Масляная окраска закладных деталей	100м2	0,16	60,5	-	-	Ю	-	-	-
II	7-340 т.24-1 ССЦ том I п.1-7 п.1-5 "- п.2-8 п.2-5	Укладка лицевых плит для рывны вертикаль- ные швы замоноличивают- ся цементным раствором марки 150 клеевые стыки замоноличиваются бетоном класса В15 (1:200) Цена: 31,7-(31,1-27,4) x0,286-(33,4-25,9)x x0,058	м3	36,4	30,20	-	-	1099	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ССЦ том I п.9-266	Стоимость сборных железобетонных лице- вых плоских плит мар- ки ПЛ2-2 по серии 3.002.1-1	шт	52	53,30	-	-	2772	-	-	-
13	15-614 164-8	Масляная окраска закладных деталей	м2	6,96	0,605	-	-	4	-	-	-
14	15-614 164-8	Масляная окраска кре- пежных элементов	м2	0,09	0,605	-	-	1	-	-	-
15	7-199 12-1	Укладка сборных железобетонных плит рампы площ. до 1 м2	шт	18	0,52	-	-	9	-	-	-
16	ССЦ том I п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит рампы марки ПР1-Т из бетона м-200 по серии 3.019.1 Цена: 60,8-0,82x2	м3	3,24	59,16	-	-	192	-	-	-
17	ССЦ том I т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,34	229	-	-	79	-	-	-

Т.П. 705-I-2I2.87

А-У

48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
18	"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,03	413	-	-	12	-	-	-
19	15-614 164-8	Масляная окраска закладных деталей	м2	0,87	0,605	-	-	I	-	-	-
20	8-27 т.4-7	Внутренние поверхности стенок рамы, соприка- сающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза	100м2	2,79	90	-	-	25I	-	-	-
21	6-13 т. I-13 СЦ том I п.1-3 п.1-4	Устройство бетонной лестницы из бетона М-150 Цена: 34,4+(36,6- -25,8)x1,02	м3	6,95	35,22	-	-	245	-	-	-
22	6-84 т.9-8	Обрамление ступеней уголком	т	0,096	355	-	-	34	-	-	-
23	11-77 т.11-11	Безелзнение поверхности ступеней	100м2	0,09	9,83	-	-	I	-	-	-
24	9-46 т.7-1	Металлическое огражде- ние лестницы	т	0,07	58	-	-	4	-	-	-

Т.П. 705-I-2I2.87

А-У

49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ССРСЦ чп.р.1 п.1981	Стоимость металли- ческого ограждения лестницы	т	0,07	327	-	-	23	-	-	-
26	ССРСЦ 6-13 т.1-13 ССЦ т.1 п.1-3 п.2-4	Заделка стального ограждения цементно- песчаным раствором м-100 Цена: 34,4-(25,8- -24,4)x1,02	м3	0,003	32,97	-	-	1	-	-	-
27	15-54I т.156-4- 23.24	Наружные поверхности окрасить перхлорвини- ловой краской	100 м2	2,79	50,6	-	-	141	-	-	-
28	15-614 164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м2	0,02	60,5	-	-	1	-	-	-
		Фундаменты под оборудо- вание									
29	6-33 3-4	Устройство фундамен- тов железобетонных объемом до 5 м3 из бетона марки В16 (М-200) под оборудование	м3	15,43	37,3	-	-	575	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССРС ч. II р. 4п. 3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,26	270	-	-	70	-	-	-
31	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 км	т	0,099	44I	-	-	44	-	-	-
32	6-79 т. 9-3	Установка фундамент- ных болтов	т	0,099I	563	-	-	56	-	-	-
		Отмостка									
33	27-173 43-I	Щебеночное основание под отмостку	100м2	1,09	230	-	-	25I	-	-	-
34	27-169 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки	"	1,09	156	-	-	170	-	-	-
		ИТОГО по КУ разделу	руб.	-	-	-	-	1143I	-	-	-
		ИТОГО по наземной части "Б"	руб.	-	-	-	-	9418I	-	-	-
		в т.ч. м/конструкции	руб.	-	-	-	-	131I	-	-	-
		ИТОГО по А+Б	руб.	-	-	-	-	108374	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87 А-У

51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	1311	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	17664	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.	-	-	-	-	113	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	126151	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	10092	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	136243	-	-	-

Главный инженер проекта



Тринов

Начальник ОКП-1



Гринкович

Составила инженер



Павлова

Проверила рук. группы



Червникова

Т.П. 705-1-212.87 А-У

53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Каркас	м3	132,44	16865	16,5	2783	1572	21220	-	-	-	-	-	15,57/160,22
4	Металлоконструкции	т	2,6	762	8,6	66	66	894	-	-	-	-	-	0,66/343,85
5	Стены	м3	43,59	1638	16,5	270	153	2061	-	-	-	-	-	1,51/47,28
		м2	1582,90	14522		2396	1353	18271						
6	Покрытие	м2	2240,99	13971	"	2305	1302	17578	-	-	-	-	-	12,90/7,84
7	Кровля	м2	2306	7730	"	1275	720	9725	-	-	-	-	-	7,14/4,22
8	Перегородки	"	100,10	644	"	106	60	810	-	-	-	-	-	0,59/8,09
9	Окна	"	88,38	2025	"	334	189	2548	-	-	-	-	-	1,87/28,83
10	Двери	м2	4,1	96	"	16	9	121	-	-	-	-	-	0,09/29,51
11	Ворота	"	114	2637	"	435	246	3318	-	-	-	-	-	2,44/29,51
12	Металлоконструкции	т	1,912	549	8,6	47	48	644	-	-	-	-	-	0,47/336,82
13	Полы и пандус	м2	1954,8	15525	16,5	2562	1447	19534	-	-	-	-	-	14,34/9,99
14	М/конструкции	т	6,84	2395	"	395	223	3013	-	-	-	-	-	2,21/440,50
15	Наружная отделка	м2	1944	214	"	35	20	269	-	-	-	-	-	0,20/0,14
16	Внутренняя отделка	м2	6289	3177	"	524	296	3997	-	-	-	-	-	2,93/0,64
17	Прочие работы	руб.	-	11431	"	1886	1065	14382	-	-	-	-	-	10,56/-
	Итого по надземной части	руб.	-	94181		15435	8769	118385	-	-	-	-	-	86,89
	Всего по сводке	руб.	-	108374		17777	10092	136243						100,0

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-1
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Гринов
Гринкевич
Антонова
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту прирельсового склада затаренных минеральных
удобрений и кормовых добавок вместимостью 2000 т

На вентиляцию

Основание: спецификации I+3, А-III
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,54 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(1 т вместимости) 0,27 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,26 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,04 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм ед. расц. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат. условно- продук- ция в т.ч. цена з/плата		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические
работы

I	20-710 20-1 пр-нт 15-01 п.01-604 п.10-009	Установка вентилятора радиального В-П14-46 № 2-01А и I с электро- двигателем 4АА5634 цена: 72,7-(37-22,5)х х1,08	к-т	I	57,04	2,34	0,3 0,09	57	2	-	-
---	--	---	-----	---	-------	------	-------------	----	---	---	---

Т.П. 705-1-212.87 А-У

55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-750 23-2	Вентилятор крышный ВКР №, 3 с электро- двигателем 4A100 В2	к-т	I	8,88	5,66	<u>1,47</u> 0,44	9	6	I/-	-
3	п. 1ч, III п. 22I	Стоимость вентилятора	к-т	I	136	-	-	136	-	-	-
4	20-696 18-I	Установка центро- бежного вентилятора Б7A00.2000-02	100кг	0,19	35,9	6,1	<u>0,46</u> 0,14	7	1	-	-
5	20-407 7-I	Решетки шелевые регулирующие P150схIII, P150схПа	шт	4	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	6	3	-/-	-
6	20-408 7-I	Решетки шелевые P400	шт	7	1,63	0,84	<u>0,05</u> 0,02	11	6	-/-	-
7	20-537 13-I	Узел прохода УП1-03	шт	I	13,2	1,63	<u>0,01</u> 0,03	13	2	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	п.1ч.Ш п.640	Заглушки пнеметраж- ного лючка СГД 8281А	шт	1	0,13	-	-	1	-	-	-
9	20-400 7-1	Жалюзийные решетки размеров СГД 5228 сечением 150x490	шт	2	1,42	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	3	2	-	-
10	20-1 1-1	Воздуховоды из тонко- листовой стали толщ. 0,5 мм диаметром 100 мм	м2	1,57	7,31	0,88	$\frac{0,04}{0,01}$	36	6	-	-
11	20-4 1-1	То же, Д-315 мм толщиной 0,6 мм	м2	9,89	5,21	0,88	$\frac{0,04}{0,01}$	52	9	-	-
12	20-7 1-3	То же, толщиной 0,7мм д- 630 мм на высоте до 5 м цена: 4,87+0,58x0,06	м2	17,8	4,9	0,61	$\frac{0,04}{0,01}$	87	11	1/-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	418	-	-	-
		Пуск и регулировка 5%	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.	-	-	-	-	56	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	474	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	38	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	512	-	-	-
		П. Строительные работы									
13	13-123 15-8	Отрунтовка поверхно- стей оборудования и воздуховодов грунтом AK-069 в I слой	м2	29,5	0,154	-	-	5	-	-	-
14	13-123 15-8	То же, грунтовкой AK-070 в I слой	м2	29,5	0,154	-	-	5	-	-	-
15	13-122 15-7	То же, грунтовкой ВЛ-023 в I слой	м2	29,5	0,197	-	-	6	-	-	-
16	13-142 17-6	Покрытие поверхнос- тей оборудования и воздуховодов эмалью XB-1100 в 2 слоя цена: 0,125х2	м2	29,5	0,252	-	-	7	-	-	-

Т.П. 705-1-202.87 А-У

58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	13-142 17-6	Покрытие поверхно- стей оборудования и воздуховодов эмалью ХВ-1100 в 2 слоя цена: 0,126x2	м2	29,5	0,252	-	-	7	-	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
	Накладные расходы 16,5%		руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	27	-	-	-
	Плановые накопления 8%		руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
	ИТОГО по II разделу		руб.	-	-	-	-	29	-	-	-
	ВСЕГО по смете		руб.	-	-	-	-	541	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник ОКП-I

Составила инженер

Проверила рук. группы

Тринов

Гринкевич

Талбаева

Черезникова

Т.П. 705-1-212.87

А-У

59

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту прирельсового склада затаренных минеральных
удобрений и кормовых добавок вместимостью 2000 т

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация оборудования
ЭМСО I + Ю, А-III
ведом. объем ЭМВР-2А-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,72 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования

б) монтажных работ 1,72 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I расчетную единицу (I т вместимости) - 0,86 руб.

I м2 общей площади здания 0,84 руб.

I м3 объема здания - 0,13 руб.

№ шп	шифр № поз. пр-кта УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Масса тонны брутто нетто един.общ.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Монтаж работ		Монтаж работ		
						обор.	Монтажных работ	обор.	Монтаж работ	всего в т.ч.	всего в т.ч.	осн. экспл. з/пл. машин	основ. экспл. з/плат. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	8-612-2	Монтаж щитка осветитель- ного на 6 групп с автома- тами и пакетным выключа- телем ЯОУ-850 УЗ	шт	I	-	-	-	3,86	I,48	0,08	-	4	I	-
										0,0282				

Т.П. 705-I-2I2.87

А-У

60

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2	8-6Ю-2	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	1,79	0,943	<u>0,032</u> 0,0116	-	2	1	-
3	8-594-I	Подвеска светильника на кронштейне	шт	46	-	-	-	2,78	0,576	<u>0,584</u> 0,182	-	128	26	<u>27</u> 8
4	8-593-2	То же, светильника взрывозащитного	шт	2	-	-	-	1,16	0,488	<u>0,58</u> 0,182	-	2	1	1 /-
5	8-604-I	То же, светильника настенного НВО-06хх100	шт	3	-	-	-	0,924	0,342	<u>0,245</u> 0,0772	-	3	1	1 /-
6	8-400-I	Прокладка кабеля суммарного сечением до 10 мм ² с креплением накладными скобами	м	835	-	-	-	0,608	0,234	<u>0,228</u> 0,084	-	508	195	<u>190</u> 70
7	8-400-2	То же, сечением до 16 мм ²	м	70	-	-	-	0,68	0,25	<u>0,282</u> 0,0888	-	48	18	<u>20</u> 6
8	8-170-I	Уплотнение прохода кабеля	шт	2	-	-	-	1,66	0,24	-	-	3	-	-

Т.П. 705-1-212,87		А-У		62											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	24-05 доп.3 п.02-490	Шток осветительный ЯОВ-8501У3 39x1,076	шт	1	-	-	-	41,96	-	-	-	42	-	.	
2	15-07 доп.1 п.1-119 к-0,98	Светильник НСПО2-100-4 3,25x0,98x1,082	шт	18	-	-	-	3,45	-	-	-	62	-	-	
3	15-07 п.1-175 доп.3	То же, НСП21х200- 005-5'3 5,4x1,082	шт	28	-	-	-	5,84	-	-	-	164	-	-	
4	ССРСЦ ч.У.р.Ш п.137	Светильник настен- ный НБ6006х100-12,0	шт	3	-	-	-	1,91	-	-	-	6	-	-	
5	"-" п.46	Светильник взрыво- защищенный ВЭГ-100А	шт	2	-	-	-	36,4	-	-	-	73	-	-	
6	"-" п.276	Лампа накаливания Б220-230-100	шт	23	-	-	-	0,108	-	-	-	2	-	-	
7	"-" п.283	То же, Б220-230- 150	шт	29	-	-	-	0,256	-	-	-	7	-	-	

Т.П. 705-1-212.87

А-У

63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	-"- ЧУ.р.1 п.1075	Кабель АВВГ сечен. 2x2,5 мм ²	м	561	-	-	-	0,166	-	-	-	93	-	-
9	-"- п.1091	То же, сечением 3x2,5 мм ²	м	153	-	-	-	0,191	-	-	-	29	-	-
10	-"- п.1076	То же, сечением 2x4 мм ²	м	117	-	-	-	0,19	-	-	-	22	-	-
11	-"- п.1092	То же, сечением 3x4 мм ²	м	31	-	-	-	0,227	-	-	-	7	-	-
12	-"- п.1092 к-1,2	То же, сечением К 3x4+1x2,5 мм ² 0,227x1,2	м	41	-	-	-	0,272	-	-	-	11	-	-
13	-"- п.1091	То же, сечением 4x2,5 мм ² 0,191x1,3	м	20	-	-	-	0,25	-	-	-	5	-	-
14	сб.1 Ж092-01 п.417	Выключатель для открытой установки 0-4-1P4-01-6/220 0,85x1,08	шт	19	-	-	-	0,92	-	-	-	17	-	-

Т.П. 705-I-2I2.87

А-У

64

<u>I</u>	<u>Б</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>
15	ССРСЦ Ч.У.Р.У п.159	Розетка штепсель- ная ШП-2-1 РЧЗ		шт	4	-	-	-	0,32	-	-	-	1	-	-
16	ССРСЦ Ч.У.Р.И п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯШ-0,25-13У3		шт	1	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-
17	15-04 п.17-160	Коробка ответви- тельная У-409У1 1,5х1,082		шт	68	-	-	-	1,62	-	-	-	110	-	-
18	24-05 п.1-364	То же, КОР-73 0,4 х 1,082		шт	15	-	-	-	0,43	-	-	-	6	-	-
		Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	671	-	-
		Плановые накопле- ния 8%		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-
		Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	725	-	-
		Всего по смете		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1719	247	<u>211</u>

76

Главный инженер проекта *Гринов*
 Начальник ОКП-1 *Гринкевич*
 Составила вед. инженер *Сачкова*
 Проверила рук. группы *Черавникова*

Т.П. 705-I-2I2.87

А-У

67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		на покупные изделия (аппараты и приборы) для ПР11-73701-54У2 с учетом коэффициента франко-приобъектного склада I4,2x0,05xI,076	шт	I	-	-	-	0,76	-	-	-	I	-	-
7	8-505-I	Монтаж скользящей кабельной тросовой подвески, КПСН сечением 3x2,5+1x2,5 мм ²	м	46	-	-	-	I,89	0,393	0,037	-	87	18	<u>2</u>
										<u>0,0013</u>				
8	8-472-8	Зануление и заземле- ние рельсов крана, троса кабельной под- вески из круглой стали диаметром 6 мм	м	50	-	-	-	0,518	0,149	0,016	-	26	7	I/-
										<u>0,001</u>				
9	8-400-I	Прокладка кабеля с креплением накладны- ми скобами суммарно- го сечен. до 10 мм ²	м	63	-	-	-	0,608	0,234	0,228	-	38	15	<u>I4</u>
										<u>0,084</u>				5

Т.П. 705-I-2I2.87

А-У

68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-400-2	То же, сечением до 16 мм ²	м	120	-	-	-	0,68	0,25	<u>0,282</u> 0,0888	-	82	30	<u>34</u> II
11	8-146-I	То же, весом до 3 кг	м	39	-	-	-	0,48	0,182	<u>0,127</u> 0,0404	-	19	7	<u>5</u> 2
12	8-406-I	Прокладка трубы стальной диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами	м	24	-	-	-	0,54	0,232	<u>0,231</u> 0,0973	-	13	6	<u>6</u> 2
13	8-149-I	Затягивание кабеля весом до 1 кг в трубы	м	24	-	-	-	0,1	0,0624	<u>0,0027</u> 0,001	-	2	1	-
14	I-936 78-2	Рытье траншеи вруч - нур I,0Iх0,8хI, I	м3	96	-	-	-	0,89	0,89	-	-	85	85	-
15	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную	м3	96	-	-	-	0,46	0,46	-	-	44	44	-

Т.П. 705-1-212.87		А-У		69											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
16	8-141-1	Прокладка кабеля весом до 3 кг в траншее	м	200	-	-	-	0,125	0,0589	<u>0,0223</u>	-	25	12	<u>5</u> 2	
17	8-153-5	Концевые заделки двух-четырёхжильного кабеля сечением до 16 мм ²	шт	22	-	-	-	3,55	1,08	-	-	78	24	-	
18	8-153-6	То же, сечением до 70 мм ²	шт	4	-	-	-	4,57	1,26	-	-	18	5	-	
19	8-170-1	Уплотнение прохода кабеля	шт	2	-	-	-	-1,66	0,24	-	-	3	-	-	
20	8-170-2	Заделка зазоров прох.	шт	2	-	-	-	0,19	0,14	-	-	1	-	-	
21	8-481-19	Присоединение элект- родвигателей к сети	шт	7	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	10	7	-	
22	8-147-1	Кронштейн из угло- вой стали 50x50x5 для ввода	т	0,008	-	-	-	427	53,6	<u>4,4</u>	-	3	-	-	
										I,07					

Т.П. 705-1-212.87

А-У

70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.	8-394-2	Прокладка 2 прово- да АПВ сечением 25 мм ² с креплением накладными скобами	м линии	3	-	-	-	1,3	0,43	0,432 0,134	-	4	1	<u>1</u> -
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	115	577	277	<u>69</u> 22
	Запасные части 2%		руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-	-
	Тара и упаковка 2%		руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	119	-	-	-
	Транспортные расхо- ды 3%		руб	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	123	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы 1,2%		руб	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87		А-У	7I												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Комплектация 0,7 % (от итога с запас- тами)	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	I25	-	-	-	
		Накладные расходы 87%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	24I	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	8I8	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I25	65	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I25	883	277	<u>69</u> 22	
		<u>Материалы, не учтен- ные ценником</u>													
I	I5-04 п.17-149	Разъем штепсельный РШО1 3I-1-54VI I4,2xI,082	шт	I	-	-	-	I5,36	-	-	-	I5	-	-	
2	ССРСЦ ЧУ, р. I п.109I	Кабель АБВГ сечением 4x2,5 мм ² 0,19Ix I,3	м	205	-	-	-	0,25	-	-	-	5I	-	-	
3	"-" п.1092 к-1,3	То же, сечением 4x4 мм ² 0,227xI,3	м	26	-	-	-	0,30	-	-	-	8	-	-	

Т.П. 705-I-2I2.87

A-V

72

<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>
4	"- п.1091 к-1,2	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм ² 0,227x1,2	м	185	-	-	-	0,272	-	-	-	50	-	-
5	"- п.1093 к-1,2	То же, сечением 3x6+1x4 мм ² 0,283x1,2	м	4	-	-	-	0,34	-	-	-	I	-	-
6	"- п.1094	То же, сечением 3x10+1x6 мм ² 0,374x1,2	м	10	-	-	-	0,45	-	-	-	5	-	-
7	"- п.1095	То же, сечением 3x16+1x10 мм ² 0,501x1,2	м	26	-	-	-	0,60	-	-	-	16	-	-
8	15-09 тб.4-052 доп.20	Кабель КПСН сечен. 3x2,5+1x1,5мм ² 0,565x1,115	м	47	-	-	-	0,63	-	-	-	30	-	-
9	"- доп.20 тб.4-051	То же, сечением 2x16 мм ² 0,99x1,115	м	6	-	-	-	1,10	-	-	-	7	-	-

Т.П. 705-1-212.87		А-У		73										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ССРСЦ ЧУ, р. П п. 233	Провод АПВ-380 25 мм ²	м	6	-	-	-	0,149	-	-	-	1	-	-
11	"-" Ч1, р. Ш. п. 2	Труба стальная водо- газопроводная диаметром 20х2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	25	-	-	-	0,3	-	-	-	8	-	-
12	15-17 доп. 5 п. 2-420	Ящик с рубильником и предохранителями ЯБПВ-1М73 8,6х1,076	шт	2	-	-	-	9,25	-	-	-	19	-	-
13	15-04 п. 17-160	Коробка ответальная У409У1 1,5х1,082	шт	2	-	-	-	1,62	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	214	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	231	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	125	1114	277
														<u>69</u>

Главный инженер проекта *Гринов*
 Начальник ОКП-1 *Гринкевич*
 Составила вед. инженер *Сачкова*
 Проверила рук. группы *Червникова*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту прирельсового склада затаренных
минеральных удобрений и кормовых добавок вместимостью 2000 т

На приобретение и монтаж автоматики

Основание: Спецификация обор. АТХ-1, А-Ш
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования
б) монтажных работ 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (1 т вместимости)
1 м2 общей площади здания 0,005 руб.
1 м3 объема здания 0,001 руб.


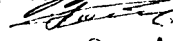

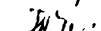
№ п/п	Шифр № поз. пр-кта УСН цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса тонны брутто нетто эл. общ. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Обор.	Монтажн. работ.	всего в том числе основн. экспл. з/плат машин в т.ч. з/плат	обор.	Монтажн. работ.	всего в том числе основн. экспл. з/плат машин в т.ч. з/плат	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-146-I	Прокладка кабеля по стене АКВВГ сеч. 4 х 2,5 мм2 с крепле- нием скобами	м	5	-	-	-	0,48	0,182	0,127 0,0404	-	2	I	I

Т.П. 705-1-212.87

А-У

75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-153-13	Концевые заделки контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² до 7 жил	шт	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I	-	-
3	ССРСЦ ЧУ, р. I п. 2280	Стоимость кабеля АКВВГ сечением 4x2,5 мм ²	м	5	-	-	-	0,195	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Накладные расходы 37%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-

Главный инженер проекта  Гринов
 Начальник ОКП-I  Гринкавич
 Составила вед. инженер  Сачкова
 Проверила рук. группы  Черванникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту прирельсового склада затаренных
минеральных удобрений и кормовых добавок вместимостью 2000 т

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Основание: спецификация оборудования СССР-I, А-Ш

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,93 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,05 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,88 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете
Стоимость на :
расчетную единицу (1т вместимости)
0,94 руб.
I м2 общей площади здания - 0,92 руб.
I м3 объема здания - 0,14 руб.

№	Шифр № поз. пр-нта УСН цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.Кол. изм.	Масса, тонны <u>брутто</u> <u>нетто</u> ед. общ. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
					обор. монтажных работ			обор. монтажных работ						
					всего в т.ч.			всего в том числе						
					основ. экспл. з/плат машин в т.ч. з/плат			основн. экспл. з/плат машин в т.ч. з/плат						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Ю-743-2	Тепловой извещатель ИП-105-2/1	шт	192	-	-	-	0,97	0,88	-	-	186	169	-

Т.П. 705-1-212.87		А-У	77												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	24-02 Ю-743-12	Установка извещателя пожарного ручного	шт	3	-	-	16	3,91	2,79	-	48	12	8	-	
3	8-395-1	Прокладка провода ЛТВ на тресе	100м	12,8	-	-	-	78,1	14,5	9,2	-	1000	186	<u>118</u> 38	
4	8-150-1	Прокладка телефонно- го кабеля на тресе	100м	0,1	-	-	-	99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	10	1	<u>1</u> -	
5	10-605-1	Прокладка коробки УК-2П	шт	18	-	-	-	0,58	0,46	-	-	10	8	-	
6	10-972-10	То же, телефонный типа КРТ-10	шт	1	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	1/-	
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	48	781	<u>120</u> 38	
		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	49	1222	374	
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 3 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I, 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-
		Накладные расходы 80 % по поз. 1-2	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	142	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1364	-	-
		Накладные расходы 87 % по поз. 3-4	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	163	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1527	-	-
		Накладные расходы 84 % по поз. 5	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1534	-	-
		Накладные расходы 74 % по поз. 6	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1536	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	123	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1659	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
7	Доп.14 16-02 п.03-0140	Тепловой пожарный извещатель ИП-105-2/1 0,8x1,08	шт	192	-	-	-	0,864	-	-	-	166	-	-
8	ССРСЦ Ч.У п.501	Провод ЛТВ-П- 2x0,6 мм2	м	1316	-	-	-	0,023	-	-	-	30	-	-
9	-" Ч.У п.13	Коробка ответвитель- ная УК-2П	шт	18	-	-	-	0,14	-	-	-	3	-	-
10	ССРСЦ Ч.У прз. 2542	Кабель телефонный ТПП-10x2x0,5	м	10	-	-	-	0,202	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	201	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

80

<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>
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	217	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	53	1876	374	<u>120</u>
														38

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-1
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Борисов
Гринкевич
Артеменко
Черевникова

Т.П. 705-1-212.87

А-У

81

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7

К типовому проекту прирельсового склада затаренных
минеральных удобрений и кормовых добавок вместимостью 3000 т

На приобретение и монтаж молниезащиты

Основание: спецификация, лист ЭМ-5, А-Ш

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования

б) монтажных работ 0,23 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (1т вместимости) 0,12 руб.

1 м2 общей площади здания 0,11 руб.

1 м3 объема здания 0,02 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ шп	Шифр № поз. пр-нта УСН ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса тонны брутто <u>нетто</u> един.общ.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обор.	монтажн. работ	всего	оборуд.	монтажн. работ	всего			
						в том числе			в том числе					
						основ. экспл.			основ. экспл.					
						з/плата машин			з/плата машин					
						з/плата			з/плата					
						в т.ч.			в т.ч.					
						з/плата			з/плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-59 7-3	Устройство молние - приемной сетки из круглой стали д-6мм	т	0,132	-	-	-	194	27,8	<u>1,38</u> 0,41	-	26	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-472-8	Спуски из круглой стали диаметром 6 мм	м	100	-	-	-	0,518	0,149	<u>0,016</u> 0,001	-	52	15	<u>2</u> -
3	1-936 78-2	Разработка траншеи вручную для шины заземления 1,0Ix0,8x1,1	м3	34	-	-	-	0,89	0,89	-	-	30	30	-
4	1-968 81-2	Засыпка траншеи вручную	м3	34	-	-	-	0,46	0,46	-	-	16	16	-
5	8-472-2	Прокладка шины заземления из полосовой стали 40x4 мм в траншею	м	70	-	-	-	0,27	0,068	<u>0,009</u> 0,001	-	18	5	1/-
6	8-472-7	Вывод заземляющего устройства из полосовой стали 40x4 на стену	м	55	-	-	-	0,642	0,134	<u>0,018</u> 0,002	-	35	7	1/-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	177	77	4/-

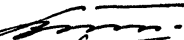

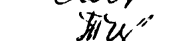
Т.П. 705-1-212.87

А-У

83

<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>
		Накладные расходы 87% п.2,5,6	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Накладные расходы 16,5% п.1,3,4	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	212	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	229	77	<u>4</u>

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-1
Составила вед. инженер
Проверила рук. группы




Трынов
Гринкевич
Сацкова
Червникова

Т.П. 705-1-212.87 А-У 85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		одноблочный подвес- ной однопролетный грузоподъемностью 2т 2-16, 2-15-6-220 ГОСТ 7390-73	шт	I	2,5I	2,5I	I260	58,9	49,5	<u>6,5</u> 2,64	I260	59	50	<u>7</u> 3
2.	3-4909 к-1,05	Электромонтаж кра- на I,84xI,05 6IхI,05 II,4хI,05 5,04хI,05	шт	I	-	-	-	I93,2	64,05	<u>II,97</u> 5,29	-	I93	64	<u>I2</u> 5
3	Доп. I8 I9-13 п.7-017 3-60I-6	Лебедка электричес- кая специальная ТЛ-8Б мощностью 3,2 квт размером I520xI570x925 мм, канатовместь - 230м двухбарабанная	шт	2	I,684	3,368	I350	I57	93,2	<u>30,1</u> I4,1	2700	3I4	I86	<u>60</u> 28
4	I9-06- I98I/9 п.2I-032	Электропогрузчик грузоподъемностью I000 кг ЭП-Ю3 к, высота подъема вил 2800 мм	шт	I	2,5	2,5	3050	-	-	-	3050	-	-	-

Т.П. 705_1-212.87

А-У

86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	24-18-31 п.222	Плоские подлоны размер 8000x1200- 1,0Д/Ш ГОСТ 9557-73	шт	2016	0,027	54,43	8,5	-	-	-	17136	-	-	-
6	15-16 п.07-380 18-557-1	Устройство зарядное УЗА-150-80-УЧ размер 600x600x1600 мм	шт	1	0,265	0,265	830	8,4	8,16	<u>0,08</u>	830	8	8	-
											0,04			
7	15-04- 1980/12 п.09-1 38	Выключатель путевой (конечный) прямого действия ВПИ5- 21А111-54У2.1 0,3 x 1,08	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	1	-	-
8	8-539-7	Монтаж	шт	2	-	-	-	0,86	0,37	-	-	2	1	-
9	ССРС ч.П.Р.1 п.1823	Ролик горизонталь- ный	т/шт	<u>0,303</u>	-	-	-	464	-	-	-	141	-	-
				3										
Ю.9-121 17-4	Монтаж		т	0,303	-	-	-	45,8	16,9	<u>0,6</u>	-	14	5	-
										0,18				

Т.П. 705-I-2I2.87			А-У		87										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II	ССРСЦ ч.П р.1 п.2114	Чалочное устройство	т шт	0,042 2	-	-	-	44I	-	-	-	19	-	-	
I2	9-I22 т.17-5	Монтаж	т	0,042	-	-	-	50,2	23,1	4,1 1,22	-	2	I	-	
I3	15-04 п.09-073	Установка конечного выключателя 2х1,08	шт	2	-	-	-	2,16	-	-	-	4	-	-	
I4	8-539-7	Монтаж	шт	2	-	-	-	0,86	0,37	-	-	2	I	-	
I5	ССРСЦ ч.п. п.57	Болты с гайками и шайбами М-12	т	0,2I	-	-	-	463	-	-	-	97	-	-	
I6	ССРСЦ. ч.п. тб.12 п.9	Окраска металло - конструкций	т	0,345	-	-	-	15,6	-	-	-	5	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	24976	86I	316	<u>79</u>
		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	<u>36</u>
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	25476	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	510	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	25986	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	1299	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	27285	-	-	-
		Заготовительно-склад- ские расходы I, 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	327	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	27612	-	-	-
		Накладные расходы 30% п.1.4.7	руб	-	-	-	-	-	-	-	195	-	-	-
		Накладные расходы 87% п.9.15	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% п.10-13	руб	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% п.17	руб	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	1074	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	1160	-	-	-

Т.П. 705-1-212.87

А-У

89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ВСЕГО по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	27612	1160	316	<u>79</u>
														36

Главный инженер проекта
 Начальник ОКП-1
 Составила вед. инженер
 Проверила рук. группы

Трынов
 Гринкевич
 Сачкова
 Червникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

К типовому проекту прирельсового склада затаренных
минеральных удобрений и кормовых добавок вместимостью 2000 т

На железнодорожный путь

Основание: АР-9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,66 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете
Стоимость на :
1. Расчетную единицу (1т вместимости) 1,83 руб.
2. 1 м2 общей площади здания - 1,79 руб.
3. 1 м3 объема здания - 0,27 руб.

№ шп	№ укрупн. сметн. норм. един. расч. шифры норм. СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно- чистой продукции
					Всего	в том числе основн. экспл. з/плат машин в т.ч. з/плата	экспл. з/плата	Всего	в том числе основн. экспл. з/плат машин в т.ч. з/плата	экспл. з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	27-19 7-1	Подстилающие слои основания из песчано- го баласта	м3	72	8,68	-	-	625	-	-	-

Т.П. 705-I-2I2.87			А-У		9I							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	
2	28-92 9-5	Укладка пути отдельными элементами из рельсов Р50 по деревянным шпалам	Км пути	0,048	40900	-	-	1963	-	-	-	
3	28-157	Укрепление концов шпал металлическими хомутами	-"	0,048	2000	-	-	96	-	-	-	
4	7-199 12-1	Устройство покрытия из плит	шт	72	0,48	-	-	35	-	-	-	
5	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плит марки ПЗ-5 (48 шт) из бетона м-300 по серии 3.006.1-2/82.1	м3	0,96	60,8	-	-	58	-	-	-	
6	-" п.8-503	То же, П7д-3 (24шт) из бетона м-200 Цена: 60,8-0,82x2	м3	1,44	59,16	-	-	85	-	-	-	
7	ССЦ том I тб.3-2 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,115	250	-	-	29	-	-	-	
8	-"-п.6	То же, класса ВрI	т	0,014	32I	-	-	4	-	-	-	

Т.П. 705-1-212.87

А-У

92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,010	321	-	-	3	-	-	-
10	-"-п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,022	413	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2907	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	480	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3387	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	271	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	3658	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-I
Составила инженер
Проверила рук. группы

Трынов
Гринкевич
Павлова
Черевникова

Т.П. 705-1-212.87

А-У

93

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
прирельсового склада затаренных минеральных удобрений и
кормовых добавок вместимостью 2000 т

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел.ч	5739
Зароботная плата, руб.	2995
Строительные машины, маш.ч.	906
Строительные машины, руб.	830
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел.ч	16619
Зароботная плата, руб.	10002
Строительные машины, маш.ч.	423
Строительные машины, руб.	3528
Итого общестроительные работы	22358
Затраты труда, чел.ч	12997
Зароботная плата, руб.	
Строительные машины, маш.ч.	1329
Строительные машины, руб.	4358
<u>Санитарно-технические работы</u>	
Затраты труда, чел.ч.	80
Зароботная плата, руб.	42

I	2	3
	Строительные машины, руб.	3,9
	Монтажные работы	
	Электроосвещение	
	Затраты труда, чел.-ч	434
	Зарботная плата, руб.	323
	Строительные машины, руб.	135
	<u>Силовое электрооборудование</u>	
	Затраты труда, чел.-ч	518
	Зарботная плата, руб.	299
	Строительные машины, руб.	47
	<u>КИП и автоматика</u>	
	Затраты труда, чел.-ч	4
	Зарботная плата, руб.	1
	Строительные машины, руб.	-
	<u>Пожарная сигнализация</u>	
	Затраты труда, чел.-ч	364
	Зарботная плата, руб.	374
	Строительные машины, руб.	82
	<u>Молниезащита</u>	
	Затраты труда, чел.ч.	151
	Зарботная плата, руб.	77
	Строительные машины, руб.	4

Т.П. 705-1-212.87 А-У

95

1	2	3
<u>Технологическое оборудование</u>		
Затраты труда, чел.-ч		413
Заработная плата, руб.		361
Строительные машины, руб.		45
<u>Железнодорожный путь</u>		
Затраты труда, чел.ч		107
Заработная плата, руб.		64
Строительные машины, руб.		48
Строительные машины, маш.-ч		13
ИТОГО		
Затраты труда, чел.ч		24429

Начальник ОКП-1

Гринкевич

Гринкевич

Составила ст. инженер

Антонова

Антонова

Проверила рук. группы

Черезникова

Черезникова

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 563 Инв. № 22454-05 тираж 155
Сдано в печать 29.12 1987 г. цена 1-84