ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-I-I79.85

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 2300 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

20361-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-I-I79.85

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 2300 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Стоимость	
Общая	93,66 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	57,88 тыс.руб.
I м3 здания	9,38 руб.
I м2 общей площади	53,59 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Главсельстройпроектом МСХ СССР
Приказ № 73-ЭГ от 20.09.84г.
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом
Приказ № 53 от 5.03.85г.

Главный инженер института О.Б.Болонкин
Главный инженер проекта В.П.Трынов

20361-04

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета №-I к типовому проекту склада сухих минеральных удобрений вместимостью 2300 тонн	5
3		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	7
4	I-I	Общестроительные работы	9
5	I-2	Вентиляция	30
6	I-3	Электроосвещение	33
7	I-4	Силовое электрооборудование и молниезащита	38
8	I-5	Технологическое оборудование	45
9	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	48

Т.П.705-I-179.85 А-IУ 3

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство

склада сухих минеральных удобрений вместимостью 2300 тонн

I. Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренными инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № I4I.

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанным институтом "ЦИТЭПсельхоз" в соответствии с требованиями строительных норм и правил СНиП IУ-2-82.

3. Сметная стоимость общественных и сантехнических работ определена по ЕРЕР для I территориального района (подрайон Iа) и сметным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, в ценах I984года.

4. Накладные расходы приняты на основании Постановления Совета Министров от 28 марта

- на строительные работы I6,5%
- на внутренние санитарно-технические работы I3,3%
- на металлоконструкции 8,6%
- монтаж оборудования 80%
- электромонтажные работы 87%

5. Плановые накопления 8%

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января I982 г. Начисления на оборудование принято в размере I3,3% согласно письма Главсельстройпроекта № 807/4I50 от I0.II.8Iг.

7. Стоимость монтажных работ по ценникам на монтаж оборудования, введенных в действие с I января I984 года.

8. Стоимость материалов, не учтенных ценниками на монтаж обсрудования, принята по ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР.

9. Потребность производственных ресурсов в сметах определена по СНиП ч.IУ-2-82 года

I0. Объемы работ в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях:

а) по земляным работам предусмотрены следующие группы

- растительный слой I группы с γ. =I250 кг/м3 ;

- для остальных видов земляных работ 2 группы с γ. =I800кг/м3

б) фундаменты - сборные железобетонные по ГОСТ 24022-80 и серии I.8I0-2

в) каркас - сборные железобетонные полурамы по серии I.822-I-2/82, сборные железобетонные колонны по серии I.823.I в.2, сборные железобетонные прогоны по серии I.462-I4

г) стены - из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля по деревянным ригелям, цоколь из обыкновенного кирпича М I00 на растворе М I00

д) полы - асфальтобетонные толщиной 40 мм

е) кровля - из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля по железобетонным прогонам

ж) окна - деревянные по ГОСТ I2506-8I

з) ворота - распашные по шифру 4I-74 вып.I,2

и) наружная отделка - штукатурка цоколя цементно-песчаным раствором с последующим покрытием эмалью ХВ-II00 по грунту ХВ-784

к) внутренняя отделка - штукатурка цоколя цементно-песчаным раствором с последующим покрытием эмалью ХВ-II00 по грунту ХВ-784. Выше цоколя произвести известковую побелку конструкций.

Главный инженер проекта Трынов

Руководитель группы Черевников

Т.П. 705-I-179.85 А-У 5

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту склада сухих минеральных удобрений вместимостью 2300 тонн

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 93,66 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (1 т вместимости) 40,72 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 53,59 руб.
3. 1 м3 объема зданий 9,38 руб.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					в том числе		Нормативной условно чистой продукции	Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, присп. мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	основная заработная плата	экспл. машин		Наименование един. измерения	Количество единиц измерения	Стоимость един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	55,9I	-	-	-	55,9I	-	-	-	м3	6I67,50	9,07
2	I-2	Вентиляция	0,50	-	-	-	0,50	-	-	-	"	"	0,08
3	I-3	Электроосвещение	0,78	-	-	-	0,78	-	-	-	"	"	0,I3

20361-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Силовое электрооборудование и молниезащита	0,02	0,58	0,20	-	0,80	-	-	-	м3	6167,50	0,13
5	I-5	Технологическое оборудование	-	0,09	35,58	-	35,67	-	-	-	"	"	5,78
		ИТОГО	57,2I	0,67	35,78	-	93,66	-	-	-	"	"	I5,I9

Главный инженер института Болонкин
Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составил инженер Антонова
Проверил рук.группы Черевникова

20361-04

С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № I-I
на общестроительные работы

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество един. изм.	Сметная стоимость руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления 8% от стоим. по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7 и 8	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Нормативно-условно чистая продукция в накладных расходах % от суммы по графе 7	Нормативно-условно чистая продукция в плановых накоплениях % от стоим. по граф. I0,II	Нормативно-условно чистая продукция всего по данным граф 9,I0, II,I2 I3	Удельный вес стоим. конструктивного элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете стоим. единиц изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.Общестроительные работы														
А.Подземная часть														
I.Земляные работы	м3	693	657	I6,5	I08	6I	826	-	-	-	-	-		I,48/I,I9
2.Фундаменты	м3	62,06	2432	"	40I	227	3060	-	-	-	-	-		5,47/49,3I
ИТОГО по подземной части	руб.		3089		509	288	3886	-	-	-	-	-		6,95

20361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Б. Подземная часть здания														
3. Каркас	м3	93,27	I0075	I6,5	I662	939	I2676	-	-	-	-			22,67/I42,32
Металлоконструкции			5I0	8,6	44	44	598	-	-	-	-			I,07
4. Стены	м2	5I5,8	2988	I6,5	493	278	3759	-	-	-	-			6,72/7,29
5. Кровля	м2	II55	247I	"	408	230	3I09	-	-	-	-			5,56/2,69
6. Окна	м2	64,95	II74	"	I94	I09	I477	-	-	-	-			2,64/22,74
7. Ворота	м2	II6,64	3I29	"	5I6	292	3937	-	-	-	-			7,04/33,75
Металлоконструкции			I648	8,6	I42	I43	I933	-	-	-	-			3,46/-
8. Полы и пандус	м2	I434	I5200	I6,5	2508	I4I7	I9I25	-	-	-	-			34,20/I3,34
9. Наружная отделка	м2	I00	97	"	I6	9	I22	-	-	-	-			0,22/I,22
I0. Внутренняя отделка	м2	I793	280	"	46	26	352	-	-	-	-			0,63/0,20
II. Прочие работы	руб.	-	3295	"	648	366	4939	-	-	-	-			8,84/-
ИТОГО по надземной части	руб.	-	4I497	"	6677	3853	52027	-	-	-	-			93,05
ВСЕГО ПО СВОДКЕ	руб.	-	44586	"	7I86	4I4I	559I3	-	-	-	-			I00,0

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Антонова
Проверила рук.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту склада сухих минеральных удобрений вместимостью 2300 тонн

На общестроительные работы

Т.П. 705-I-179.85 А-ТУ 6

Сметная стоимость 55,9I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу (I т вместимости) 24,3I руб.
2.I м2 общей площади здания 5I,77 руб.
3.I м3 объема здания 9,07 руб.

Основание: чертежи АРI-АР-9, КЖI-КЖ4, КЖИ АI
Составлена в ценах I984г.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, един. расцен. шифры, норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол. един. измер.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин	в том числе заработ. плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2
		А.Подземная часть I.Земляные работы										
I.I-II32 т.II6-5		Планировка поверхности территории вручную	I00м2	I4,95	7,I5	-	-	I07	-	-		-

203I6-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2.	I-230 т.29-I I-237 т.29-8 т.ч. табл.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением до 50 м цена:(33,8+27,7х4)х хI,I	I000м3	0,355	I59,06	-	-	56	-	-	-
3.	I-I83 т.23-4 т.ч. табл.3	Разработка ранее разработанного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы цена:I3I+ I22,99х0,2	I000м3	0,355	I55,60	-	-	55	-	-	-
4.	ССЦ на перевозки грузов для строит. ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км объем 355 хI,25	т	443,75	0,29	-	-	I29	-	-	-
5.	I-I94 т.25-I т.ч. таб.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы цена:I0,7+9,26х0,I	I000м3	0,355	II,63	-	-	4	-	-	-
6.	I-65 т.I2-5 т.ч. таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором емкостью 0,25 м3 в отвал цена:I43+ I37,58х0,2	I000м3	0,306	I70,52	-	-	52	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I-960 т.80-2 т.ч. п.3.67	Зачистка грунта II группы вручную после работы экскаватора цена:74,5х I,2	I00м3	0,I0	89,40	-	-	9	-	-	-
8.	I-I84 т.23-5	Разработка грунта II группы экскаватором емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы цена:I69 + I57,Ix0,2	I000м3	0,022	200,42	-	-	4	-	-	-
9.	ССЦ на перевозку грузов для строит. ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км объем 22xI,8	т	39,6	0,29	-	-	II	-	-	-
I0.	I-23-I т.29-I I-238 т.29-9 к-5 т.ч. табл.3 п.3.48	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером 80-I00 л.с. в резерв на расстояние 60 м цена: (40,8x0,85+ 32,3x5) xI,I	I000м3	0,3I6	2I5,80	-	-	68	-	-	-
II.	-"-	Перемещение грунта из резерва бульдозером 80-I00 л.с. на расстояние 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы цена:(40,8x0,85+32,3x5) xI,I	I000м3	0,I38	2I5,80	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеях	I00м3	0,76	46	-	-	35	-	-	-
I3.	I-257 т.3I-2 I-262 т.3I-I3 к-5 т.ч. табл.3	Обратная засыпка грунта за стены фундаментов бульдозером 80л.с. с перемещением до 60м цена:(I8,9+I0,8х5)хI,I	I000м3	0,I78	80,I9	-	-	I4	-	-	-
I4.	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	0,I78	9,69	-	-	2	-	-	-
I5.	I-995 т,85-2	Подсыпка грунта под полы с перемещением грунта передвижными транспортерами	I00м3	0,84	69,3	-	-	58	-	-	-
I6.	I-968 т.8I-2	Разравнивание подсыпки вручную	I00м3	0,42	46	-	-	I9	-	-	-
I7.	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение подсыпки под полы	I00м3	0,42	9,69	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	657	-	-	-
		II. Фундаменты									
I.6-	I т.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М 50	м3	20	27,4	-	-	540	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	2.7-6 т.I-6	Укладка железобетонных фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт.	26	3,2	-	-	83	-	-	-
	3.ССЦ том I п.I0-24I	Стоимость сборных железобетонных фундаментов 3Ф I5.I5-I объемом до I м3 из бетона М 200	м3	3,08	59,20	-	-	I82	-	-	-
	4.ССЦ том I т.3-I п.3	Арматура класса АШ цена: 250хI,I6	т	0,I	290,00	-	-	29	-	-	-
	5.-"- п.I3	Закладные детали цена: 4I3хI,I6	т	0,005	479,08	-	-	2	-	-	-
	6.-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,005	I78	-	-	I	-	-	-
	7.ССЦ том 2 п.20-30	Стоимость сборных железобетонных фундаментов ФI7.I5-3 объемом более I м3 из бетона М200,В6 по серии I.8I0-2	шт.	22	52,6	-	-	II57	-	-	-
	8.ССЦ том I т.3-I п.I3	Металлизация закладных деталей	т	0,I8	I78	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
9.6-I3 т.I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-5		Устройство монолитных столбчатых фундаментов из бетона М200 цена: 34,4+(27,4-25,8) xI,02	м3	IO,6	36,03	-	-	382	-	-	-
IO.8-I3 т.4-I		Горизонтальная гидроизоляция стен из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике	IOOм2	0,I9	86,5	-	-	I6	-	-	-
		ИТОГО по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	2432	-	-	-
		ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	-	-	3089	-	-	-
		Б.Надземная часть									
		Ш.Каркас									
I.7-32 т.3-2		Установка колонн весом до 2 т	шт.	4	IO,6	-	-	42	-	-	-
2.ССЦ том 2 п.20-60 п.3,4		Стоимость сборных железобетонных колонн марки СК3-66-2а по серии I.823.I в.I из бетона М200, В6 объемом до I м3 цена:6I,4+(0,92x2 + I,53) x0,59	шт.	4	63,39	-	-	254	-	-	-
3.ССЦ том I т.3-1п.I3		Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,063	4I3	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	ССЦ том I т.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,088	I78	-	-	I6	-	-	-
5.	I4-9 т.5-2	Укладка сборных железобетонных полурам пролетом I8 м	I рама	II	I7,4	-	-	I9I	-	-	-
6.	ССЦ том I т.I0-78	Стоимость сборных железобетонных полурам РПС I8-2П по серии I.822-I-2/82, В-6 цена:I89 + I,53	шт.	22	I90,53	-	-	4I92	-	-	-
7.	ССЦ том I т.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,394	4I3	-	-	I63	-	-	-
8.	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,623	I78	-	-	III	-	-	-
9.	9-88 т.II-7 т.ч. таб.2 п.2	Монтаж металлических связей цена:4I,3+ I5,4х0,I	т	I,76	42,84	-	-	75	-	-	-
I0.	ССРСЦ ч.II п.I9I3	Стоимость металлических связей	т	I,76	247	-	-	435	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.7-285		Монтаж и стоимость соединительных элементов	т	0,05	362	-	-	I8	-	-	-
I2.ССЦ том I т.3-I п.I8		Металлизация соединительных элементов	т	0,05	I78	-	-	9	-	-	-
I3.7-9I 7-I		Укладка сборных железобетонных прогонов весом до 0,5 т	шт.	I40	2,57	-	-	360	-	-	-
I4.ССЦ том I п.I0-85		Стоимость сборных железобетонных прогонов марки IIПР-III из бетона М-300, В6 цена: 94+0,92 +I,53	м3	26,6	96,45	-	-	2566	-	-	-
I5.ССЦ том I т.3-I п.I		Стоимость арматуры класса АIУ	т	I,02	229	-	-	234	-	-	-
I6.-"- п.3		То же, класса АIII	т	0,868	250	-	-	2I7	-	-	-
I7.-"- п.6		То же, класса ВI	т	0,882	32I	-	-	283	-	-	-
I8.-"- п.I3		Стоимость закладных деталей	т	0,28	4I3	-	-	II6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	ССЦ том I т.3-I п.I3	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,073	4I3	-	-	30	-	-	-
20.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,353	I78	-	-	63	-	-	-
2I.	-"-	Металлизация болтов и гаек	т	0,I	I78	-	-	I8	-	-	-
22.	8-27 т.4-7	Обмазка стойки по контуру битумом за 2 раза	I00м2	0,08	90	-	-	7	-	-	-
23.	6-I3 т.I-I3 ССЦ том I п.I-3 I-5	Заделка стойки бетоном М-200 цена: 34,4+(27,4-25,8)х хI,02	м3	I,6	36,03	-	-	58	-	-	-
24.	I0-26 т.4-I I0-202 т.37-2	Укладка деревянных брусьев фахверка с огнезащитой цена: II0 + 7,5I	м3	0,68	II7,5I	-	-	80	-	-	-
25.	-"-	Укладка деревянных ригелей с огнезащитой цена: II0 + 7,5I	м3	8,26	II7,5I	-	-	97I	-	-	-
26.	-"-	То же, распорок с огнезащитой цена: II0 + 7,5I	м3	0,33	II7,5I	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
27.	9-88 т.II-8 т.ч. табл.2 п.2	Монтаж металлических тяжей цена: 4I,3+ I5,4x0,I	т	0,I	42,84	-	-	4	-	-	-
28.	ССРСЦ ч.II п.I9I3	Стоимость металлических тяжей	т	0,I	247	-	-	25	-	-	-
		ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	I0585	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	5I0	-	-	-
		IУ.Стены									
I.	8-30 т.8-I ССЦ том I п.2-II п.2-I4	Кирпичная кладка цоколя из обыкновенного глиняного кирпича М I00 на растворе М-I00 цена: 34,2 +(25,9-22,4) x0,23	м3	9,I	35,0I	-	-	3I9	-	-	-
2.	I4-2 т.2	Устройство стен из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля по деревянным ригелям	I00м2	4,40	53I	-	-	2336	-	-	-
3.	ССРСЦ ч.Ip.I п.24	Стоимость асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля толщиной 6 мм	I00 листов	I,57	2I2	-	-	333	-	-	-
		ИТОГО по разделу IУ	руб.	-	-	-	-	2988	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У. Кровля									
1.	I0-29 т.4-I I0-202 т.37-2	Укладка деревянного бруса с огнезащитой цена: II0 + 7,5I	м3	0,29	II7,5I	-	-	34	-	-	-
2.	I2-269 т.6-3	Покрытие из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм по готовым прогонам	I00м2	II,55	2II	-	-	2437	-	-	-
		ИТОГО по У разделу	руб.	-	-	-	-	247I	-	-	-
		УI. О к н а									
1.	I0-89 т.I6-I	Установка ленточных оконных блоков при высоте проема до I,2I5 м	м2	69,I	3,I5	-	-	2I8	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.Пр.2 п.I68 пр-нт 07-270I прим.	Стоимость оконных блоков марки СВ0I2-I2 с учетом масляной окраски за 2 раза цена: II,2+ I,52x0,37xI,02	м2	59,72	II,77	-	-	703	-	-	-
3.	-"- п.I66 пр-нт 07-27-0I прил.I	То же, марки СТ 6-I2ж цена: I7+ 2,I3x0,37xI,02	м2	5,23	I7,80	-	-	93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	I0-88 т.I5-2	Установка оконных приборов	к-т	52	0,24	-	-	I2	-	-	-
5.	ССРСЦ ч.Iр.I п.435	Стоимость приборов для двухстворчатых оконных блоков	к-т	44	I,72	-	-	76	-	-	-
6.	-"- п.432	То же, для одностворчатых	к-т	8	0,86	-	-	7	-	-	-
7.	I5-705 т.20I-I-35	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	м2	64,95	2,2I	-	-	78	-	-	-
		ИТОГО по УI разделу	руб.	-	-	-	-	II74	-	-	-
		УП.Ворота									
I.	Калък.I	Установка ворот ВЗ,6х3,6 по шифру 4I-74	шт.	9	497,94	-	-	448I	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции			I83,II	-	-	I648	-	-	-
2.	9-94 т.I2-I т.ч.	Монтаж металлических ветровых ригелей цена:29,2+ 8,7 х0,I	т	0,985	30,07	-	-	30	-	-	-
3.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I788	Стоимость металлических ветровых ригелей	т	0,985	25I	-	-	247	-	-	-
4.	I2-280 т.-"-5	Устройство металлических сливов	I00м2	0,I0	I92	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по УП разделу	руб.	-	-	-	-	4777	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	I648	-	-	-
		УШ.Полы и пандус									
I.II-6 т.I-6		Уплотнение грунта щебнем толщиной I00 мм	м3	I43,4	I6	-	-	2294	-	-	-
2.II-II т.I-II		Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной I60 мм цена:28,3+(3I,I-25,8)х xI,02	м3	229,4I	34,74	-	-	7962	-	-	-
3.II-55 т.8-I II-56 т.8-2		Цементная стяжка из раствора М-I00 толщиной I5 мм цена: 70-I3,6-(25,9-24,4) х2,55	I00м2	I4,34	52,57	-	-	754	-	-	-
4.II-47 т.3-5 II-48 т.3-6		Устройство обмазочной гидроизоляция битумом за 2 раза толщиной 5 мм цена: 45,8+ I4,2х3	I00м2	I4,34	88,40	-	-	I268	-	-	-
5.II-83 т.I8-I II-84 т.I8-2		Покрытие асфальтобетонное толщиной 40 мм цена: I2I + I8,8 х 3	I00м2	I4,34	I77,40	-	-	2544	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	II-47 т.3-5 II-48 т.3-6	Устройство деформационных швов в полах из горячего битума толщиной 25 мм цена: 45,8+ I4,2х23	I00м2	0,05	372,40	-	-	I9	-	-	-
7.	6-84 т.9-8	Укладка арматуры А-I	т	I,0I	355	-	-	359	-	-	-
		ИТОГО по УШ разделу	руб.	-	-	-	-	I5200	-	-	-
		IX. Наружная отделка									
I.	I5-20I т.5I-I	Штукатурка цоколя цементно-песчаным раствором	I00м2	0,74	85,3	-	-	63	-	-	-
2.	I3-I42 т.I7-6 I3-I09 т.I4-7	Покрытие цоколя эмалью ХВ-II00 по грунту ХВ-784	I00м2	0,74	45,90	-	-	34	-	-	-
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	97	-	-	-
		X. Внутренняя отделка									
I.	I5-260 т.55-I-II	Штукатурка цоколя цементно-песчаным раствором	I00м2	0,74	83	-	-	6I	-	-	-
2.	I3-I42 т.I7-6 I3-I09 т.I4-7	Покрытие цоколя эмалью ХВ-II00 по грунту ХВ-784 цена: I2,6+ 33,3	I00м2	0,74	45,90	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I5-509 т.I53-2	Известковая побелка стен	I00м2	7,24	3,I3	-	-	23	-	-	-
4.	I3-I42 т.I7-6 I3-I09 т.I4-7	Окраска рам и колонн на высоту I метр эмалью ХВ-II00 по грунту ХВ-784 цена:I2,6+ 33,3	I00м2	0,3I	45,90	-	-	I4	-	-	-
5.	I3-I28 т.I6-I	Покрытие деревянных ригелей лаком ХВ-784	I00м2	2,07	I0,2	-	-	2I	-	-	-
6.	I3-II6 т.I5-I I3-I57 т.I8-I0	Металлические тяжи покрыть 5 слоями эмали ХВ-II00 по слою грунта ХС-0I0 цена:I2,8х5+ I0,3	I00м2	0,07	74,30	-	-	5	-	-	-
7.	I3-I22 т.I5-7 I3-I58 т.I8-II	Крепежные болты и гайки покрыть 4 слоями эмали ХВ-785 по 2 слоям грунта ВЛ-02 цена: I4,8х4+I9,7х2	I00м2	0,08	98,60	-	-	8	-	-	-
8.	I3-II6 т.I5-I I3-I57 т.I8-I0	Окраска металлических связей 5 слоями эмали ХВ-II00 по I слою грунта ХС-0I0 цена:I2,8х5+ I0,3	I00м2	0,5	74,30	-	-	37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	I3-I22 т.I5-7 I3-I58 т.I8-II	Соединительные и закладные детали покрыть 2 слоями эмали ХВ-785 по I слою грунта ВЛ-02 цена: 14,8х1,1 = I9,7	I00м2	I,43	49,30	-	-	70	-	-	-
I0.	I3-I28 т.I6-I	Окраска окон лаком ХВ-784	I00м2	0,65	I0,2	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО по X разделу	руб.	-	-	-	-	280	-	-	-
		XI.Прочие работы									
		Отмостка									
I.	27-I73 т.43-I 27-I74 т.43-2 к-3	Щебеночное основание под отмостку толщиной I50 мм цена:230+ 9,06х3	I00м2	0,77	29,48	-	-	23	-	-	-
2.	27-I69 т.42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	I00м2	0,77	I56	-	-	I20	-	-	-
		Разделительно-подпорные стенки									
3.	I0-29 т.4-2 I0-202 т.37-2	Устройство деревянных стоек из бревен цена: 64 + 7,5I	м3	I6,77	7I,5I	-	-	II99	-	-	-
4.	I0-28 т.4-I I0-202 т.37-2	Укладка деревянного бруса II0 + 7,5I	м3	0,05	II7,5I	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-44I т.5I-2	Бурение ям для стоек	I00шт	I,02	223	-	-	227	-	-	-
6.	8-28 т.4-8	Заполнение скважины глиной	м3	28,02	II,8	-	-	33I	-	-	-
7.	I0-44 т.8-I	Устройство разделительно-подпорных стенок из деревянных щитов	м2	376	I,2	-	-	45I	-	-	-
8.	ССРСЦ ч.Пр.2 п.40I	Стоимость щитов	м2	376	3,95	-	-	I485	-	-	-
9.	I0-205 т.38-2	Защита деревянных щитов и стоек пропиткой фенол-спиртами	I0м2	6,58	6,6I	-	-	44	-	-	-
		ИТОГО по XI разделу	руб.	-	-	-	-	3826	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	4I497	-	-	-
		ИТОГО по А + Б	руб.	-	-	-	-	44586	-	-	-
		в том числе металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	2I58	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	7000	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.	-	-	-	-	186	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	51772	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	4141	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	55913	-	-	-

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Антонова
Проверила рук.группы Черевникова

Т.П. 705-1-179.85 А-IУ 26

20353-04

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

К типовому проекту

На устройство ворот 3,6 х 3,6

Основание: шифр 4I-74
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичн. расцен. шифры, норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол. един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Нормативно условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I0-I44 т.27-I	Устройство ворот панельной конструкции	м2	I3,46	3,09	-	-	4I,59	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I969	Стоимость металлоконструкций рамы ворот	т	0,4I8	287	-	-	II9,97	-	-	-
3.	-"-	Стоимость металлоконструкций полотен ворот	т	0,22	287	-	-	63,I4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	10-30 т.5-I	Утепление ригеля фибролитом	м2	0,72	4,57	-	-	3,29	-	-	-
5.	I5-298 т.60-I	Затирка фа[illegible]та цементным раствором по сетке	I00м2	0,0072	386	-	-	2,78	-	-	-
6.	I5-304 т.6I-I	Устройство каркаса из сетки	I00м2	0,0072	73	-	-	0,53	-	-	-
7.	ССРСЦ п.Ip.I	Приборы для открывания ворот	кг	9,5	0,32	-	-	3,04	-	-	-
8.	I5-740 т.20I-8	Заполнение полотен бумажно-слоистым пластиком	I00м2	0,II	65	-	-	7,I5	-	-	-
9.	ССРСЦ п.Ip.I п.3I2	Стоимость бумажно-слоистого пластика	I000м2	0,0II2	3040	-	-	34,05	-	-	-
I0.	7-70I т.5I-I к-2	Укладка [illegible]метру рамы горита [illegible] 2 ряда цена:42,3 х2	I00м	0,2444	84,6	-	-	20,68	-	-	-
II.	7-7I4 т.5I	Рам[illegible] [illegible]ором	I00м	0,2444	4,85	-	-	I,I9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	7-701 т.5I-I	Герметизация филенок полотен прокладками	I00м	2,225	42,3	-	-	94,I2	-	-	-
I3.	I3-II6 т.I5-I	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ХС-0I0	I00м2	0,547	I0,3	-	-	5,63	-	-	-
I4.	I3-I57 т.I8-I0	Окраска металлоконструкций эмалью ХВ-II00 в 5 слоев цена: I2,8 х5	I00м2	0,547	64,0	-	-	35,0I	-	-	-
I5.	ССРСЦ ч.Iр.I п.363	Резина рулонная	кг	3,67	I,62	-	-	5,95	-	-	-
I6.	-"- п.[illegible]	Резина губчатая	кг	I,73	I,0	-	-	I,73	-	-	-
I7.	-"- п.364	Резина профильная	кг	37	I,57	-	-	58,09	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	497,94	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	I83,II	-	-	-

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Антонова
Проверила рук.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту склада сухих минеральных удобрений вместимостью 2300 тонн

На вентиляцию

Т.П. 705-I-179.85 А-ЛУ

Основание: чертежи № ОВ I-2, А-I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,50 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость:
I.Расчетную единицу (I т вместимости) 0,22 руб.
2.I м2 общей площади здания 0,46 руб.
3.I м3 объема здания 0,08 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичн. расцен. шифры, нормы СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основн. заработ. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основн. заработная плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. заработная плата	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I.	20-737 22-2	Вентиляторы осевые В-06-300 № 6,3 с электродвигателем 4А7IB4	шт.	4	65,2	3,58	0,I2 0,04	26I	I4	I	I5

20356-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2.	20-696 I8-I	Установка кронштейнов для крепления вентиляторов	I00кг	I,44	35,9	6,I	0,46 0,I4	52	9	I	IO
3.	20-7 I-3	Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали толщиной 0,7мм диаметром 630 мм	м2	I2	4,87	0,58	0,04 0,0I	58	7	I	8
4.	П.Iч.Ш п.I487	Сетка № 20-I,6	м2	3,5	3,75	-	-	I3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	384	30	3	33
		Пуск и регулировка 5%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	386	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	-	-	-	-	5I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	437	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	35	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	472	-	-	-
		П.Строительные работы									
5.	I3-267 34-2	Обезжиривание воздуховодов растворителем уайт-спиритом	I00м2	0,I56	I5,8	-	-	2	-	-	-

20361-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I3-II6 I5-I	Огрунтовка поверхностей воздуховодов грунтовкой ХС-0I0	I00м2	0,I56	I0,3	-	-	2	-	-	-
7.	I3-I57 I8-I0	Окраска огрунтованных поверхностей эмалями ХС-I00 в 5 слоев цена. I2,8 х 5	I00м2	0,I56	64	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по П раздел у	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	497	-	-	-

Главный инженер проекта Трынов
Начальник СЭО Платонов
Составила инженер Полещук
Проверила рук.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту склада сухих минеральных удобрений вместимостью 2300 тонн

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: ЭМ-4 АмI
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,78 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	
б) монтажных работ	0,78 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (I т вместимости)	0,34 руб.
I м2 общей площади здания	0;72 руб.
I м3 объема зданий	0,I3 руб.

№ п/п	Шифр и № позиций прейск. укр. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто единицы	Масса, тонны брутто общая	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная заработная плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основн. заработная плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I.8-6I0-2		Установка ящика ЯТР-0,25	шт.	I	-	-	-	I,79	0,943	0,032 0,0II6	-	2	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.8-59I-3		То же, выключателя брызгозащищенного	шт.	I9	-	-	-	0,498	0,384	0,0II 0,0006	-	9	7	-
3.8-608-I		Монтаж светильника местного освещения	шт.	I	-	-	-	0,4I6	0,3I4	0,0022 0,0009	-	-	-	-
4.8-594-I к-I,04 к з/пл.		Установка светильников на кронштейне 2,7Р 0,576х0,04 0,576хI,04	шт.	9	-	-	-	2,8	0,60	0,584 0,I82	-	25	5	5 2
5.8-593-20 к-I,04 к з/пл.		То же, на крюках I,I6+ 0,488х0,04 0,488 хI,04	шт.	30	-	-	-	I,I7	0,50	0,58 0,I82	-	35	I5	I7 5
6.8-400-I к-I,04 к з-пл.		Прокладка кабеля ААВГ сечением до I0 мм2 с креплением скобами 0,608+ 0,234х0,04 0,234 хI,04	м	360	-	-	-	0,608	0,243	0,228 0,084	-	2I9	86	82 30
7.8-409-I		Затягивание провода АПВ сечением до 2,5 мм2 в кронштейн	м	I5	-	-	-	0,0488	0,0236	0,0233 0,007I	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29I	II4	I04 37
		Накладные расходы -87% на з/плату	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	390	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	42I	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I.Ц.Iч.У разд.6 п.240		Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт.	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-
2.Доп.I4 I5-07 п.I-I95		Светильник НКПОIх60/ТР-65 9,9 хI,082	шт.	I	-	-	-	I0;7I	-	-	-	II	-	-
3.Доп.3 I5-07 п.I-I7I		То же, НСП 2Iх I00 / р 5;3 4,IхI,082	шт.	9	-	-	-	4,44	-	-	-	40	-	-
4.Доп.3 I5-07 п.I- I75		То же, НСП2I х 220 /р 5 3 5,4 хI,082	шт.	30	-	-	-	5,84	-	-	-	I75	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.Ц.Iч.У разд.3 п.274		Лампа накаливания Б220х I00	шт.	9	-	-	-	0,I02	-	-	-	I	-	-
6.Ц.Iч.У разд.3 п.28I		То же, Б220-I50	шт.	30	-	-	-	0,II9	-	-	-	4	-	-
7.I5-I5 п.I7-009		То же, С27-60 0,I45хI,074	шт.	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	-	-	-
8.092 п.860		Выключатель брызго-защищенный 0,69 хI,08	шт.	I9	-	-	-	0,75	-	-	-	I4	-	-
9.Ц.Iч.У разд.I п.I075		Кабель АВВГ сечением 2х2,5мм2	м	306	-	-	-	0,I66	-	-	-	5I	-	-
I0.Ц.Iч.У разд.I п.I09I		То же, сечением 3х2,5 мм2	м	6I	-	-	-	0,I9I	-	-	-	I2	-	-
II.Ц.Iч.У разд.I п.I09I к-I,2		То же, сечением 4х2,5 мм2 0,I9I хI,2	м	30	-	-	-	0,23	-	-	-	7	-	-
I2.Ц.Iч.У разд.2 п.228		Провод АПВ сечением 2,5 мм2	м	I5	-	-	-	0,0284	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	329	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	355	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	776	-	-

Главный инженер проекта - Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.инженер Артеменко
Проверила рук.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту склада минеральных удобрений вместимостью 2300 тонн

На приобретение и монтаж силового электрооборудования и молниезащиту

Т.П. 705-I-179.85 А-ЛУ 38

Основание: ЭМ2-3 А-I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,80	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	0,20	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,58	тыс.руб.
в) строительных работ	0,02	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (I т вместимости)	0,35	руб.
I м2 общей площади здания	0,74	руб.
I м3 объема здания	0,13	руб.

№ п/п	Шифр и № позиций прейскуранта и НТП	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны нетто единица измерения	Масса, тонны нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная заработная плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная заработная плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.I5-I7 п.I-250 8-573-6		Распределительное устройство серии РУС 8II2-23АОЕ состоящий из шкафа размером 250х500х250	шт.	I	-	-	32,5	-	-	-	33	-	-	-

22252-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-04 п.0I-062 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Автоматический выключатель АЕ-2056	шт.	I	-	-	I9,2	I,I4	0,78	-	I9	I	I	-
3.	I5-I7 п.0I-058 п.I-290 8-573-6	Распределительное устройство РУС 8I4I-03 АОП размером 250х500х250	шт.	I	-	-	32,5	I,08	0,66	0,I6 0,03	33	I	I	-
4.	I5-04 п.0I-058 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Автоматический выключатель АЕ-2036	шт.	4	-	-	I0,5	I,I4	0,78	-	42	5	3	-
5.	Доп.I2 I5-04 п.04-548 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I22002Б	шт.	4	-	-	I2,6	3,4	I,49	0,08 0,0I	50	I4	6	-
6.	8-523-3	Установка ящика ЯВШ-3-25	шт.	4	-	-	-	2,9I	I,27	0,08 0,0I	-	I2	5	-
7.	8-400-I к-I,04 к з/плате	Прокладка кабеля АВВГ сечением до I0 мм2 с креплением скобами 60,8+ 2,34х0,04 23,4хI,04	I00м	2,3	-	-	-	60,8	24,34	22,8 2,34	-	I40	56	52 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.8-400-2 к-I,04 к з/пл.		То же, сечением до I6 мм2 68+ 25х0,04 25хI,04	I00м	0,I5	-	-	-	69	26,00	28,2 / 8,88	-	I0	4	4 / I
9.8-I46-I к-I,04 к з/пл.		То же, сечением 3хI6+ Iх I0 мм2 48+ I8х0,04 I8,2хI,04	I00м	0,3	-	-	-	48	I8,93	I2,7 / 4,04	-	I4	6	4 / I
I0.8-I70-I		Герметизация проходов	шт.	2	-	-	-	I,66	0,24	-	-	3	-	-
II.8-I53-5		Концевые заделки кабеля сечением до I6 мм2	шт.	4	-	-	-	3,55	I,08	-	-	I4	4	-
I2.8-9I-4		Металлоконструкции	т	0,02	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	8	I	-
I3.8-573-6		Установка шкафа управления комплектно с технологическим оборудованием	шт.	2	-	-	-	I,08	0,66	0,I6 / 0,03	-	2	I	-
		Подготовка к включению электроаппаратуры поступающей комплектно с технологическим оборудованием												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I4.8-574-44		Пускатель магнитный	шт.	4	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	5	2	-
I5.8-574-49		Кнопка управления	шт.	4	-	-	-	I,09	0,6I	-	-	4	2	-
I6.8-574-56		Арматура сигнальная	шт.	4	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	I	-
I7.8-574-53		Трансформатор	шт.	I	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	I	-	-
I8.8-574-56		Розетка и штепсельний разъем	шт.	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	I	-
I9.8-574-55		Реле резные	шт.	5	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	6	4	-
20.8-574-23		Автомат 3-х полюсный	шт.	I	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	I	I	-
2I.8-574-I8		То же, однополюсный	шт.	I	-	-	-	0,23	0,II	-	-	-	-	-
22.8-574-I		Рубильник	полюс	3	-	-	-	0,53	0,2	-	-	2	I	-
23.8-47I-3		Монтаж электродов из круглой стали диаметром I2 мм	I0шт.	I,0	-	-	-	I0	3,I	0,4 0,I	-	I0	3	-
24.8-472-8		Токоотводы из круглой стали диаметром 6 мм	I00м	0,4	-	-	-	5I,8	I4,9	I,6 0,I	-	2I	6	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	25.8-472-2	Заземление из полосовой стали сечением 4х40 мм	100м	0,25	-	-	-	27	6,8	0,9 0,1	-	7	2	-
	26.8-59	Устройство молниеприемной сетки из круглой стали диаметром 6 мм на кровле здания	т	0,06	-	-	-	194	-	-	-	12	-	-
	27.1-936 к-1,1 к-0,8	Рытье траншеи вручную для прокладки шин заземления 0,101 х0,8х1,1	м3	12	-	-	-	0,08	-	-	-	1	-	-
	28.1-968	Обратная засыпка траншеи вручную	м3	12	-	-	-	0,46	-	-	-	6	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	177	303	111	61 21
		Накладные расходы 87% на з/плату без поз.26-28	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Накладные расходы 16,5% по позициям 26-28	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	403	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4			
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I8I	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I94	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I96	-	-	-
		Комплектация 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I97	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I97	435	III	6I 2I
		Материалы, не учтенные ценником												
I.I5-I7 п.2-348		Ящик с рубильником и штепсельным разъемом ЯВШ-3-25 20,5 xI,076	шт.	4	-	-	-	22,06	-	-	-	88	-	-
2.Ц.Iч.У п.I09I		Кабель АВВГ сечением 4х2,5 мм2 0,I9I xI,2	м	235	-	-	-	0,23	-	-	-	54	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.Ц.Iч.У п.I092		То же, сечением 3х4+ Iх2,5 мм2 0,227хI,2	м	I5	-	-	-	0,27	-	-	-	4	-	-
4.Ц.Iч.У п.I094 к-I,2		То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2 0,374хI,2	м	3I	-	-	-	0,45	-	-	-	I4	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I60	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I73	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ												
		I.Оборудование	руб.	I97										
		2.Монтажные работы	руб.	584										
		3.Строительные работы	руб.	24										
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	805										

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.инженер Артеменко
Проверила рук.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту склада сухих минеральных удобрений вместимостью 2300 тонн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Т.П. 705-I-I79.85 А-У

Основание: заказная спецификация А-Ш
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	35,67	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	35,58	тыс.руб.
б)монтажных работ		
Нормативная условно-чистая продукция	0,09	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (I т вместимости)	I5,5I	руб.
I м2 общей площади здания	33,03	руб.
I м3 объема здания	5,78	руб.

№ п/п	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто единицы измерения	Масса, тонны брутто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная заработная плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная заработн. плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в том числе заработ. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.I9-I4 п.06-098 3-30I-I2		Конвейер ленточный передвижной производительностью I20т час типа КЛП-500	шт.	I	0,72	0,72	675	54	4I	7,94 3,95	675	54	4I	8 4

20961-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.2I-66 п.5-044		Погрузчик универсальный с дополнительным вилочным захватом для погрузки и разгрузки поддонов типа ПКУ-0,8	шт.	I	-	-	800	-	-	-	800	-	-	-
3.I9-I4 п.I7-0I6		Механический грузчик универсальный МГУ производительностью 50 м3/час	шт.	I	-	-	2585	-	-	-	2585	-	-	-
4.24-I8-3I п.228		Поддон складной грузоподъемностью I т ПС-I размером I200x800x950	шт.	I300	-	-	2I	-	-	-	27300	-	-	-
5.56-0I-0I п.I67		Стол конторский I200x700	шт.	I	-	-	47	-	-	-	47	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3I407	54	4I	84
		Наценки Госкомсельхозтехники -I3,3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I77	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	35584	-	-	-
		Накладные расходы 80% на зарплату	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	35584	94	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ												
		1.Оборудование	руб.	35584										
		2.Монтажные работы	руб.	94										
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	35678										

Главный инженер проекта -- Трунов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.инженер Артеменко
Проверила рук.группы Сачкова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада сухих минеральных удобрений вместимостью 2300 тонн

Наименование	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел-ч	588,I6
Заработная плата, руб.	306
Строительные машины, руб.	26,I8
Строительные машины, маш-ч	II7,50
Надземная часть	
Затраты труда, чел-ч	6429,54
Заработная плата, руб.	3973
Строительные машины, руб.	607,04
Строительные машины, маш-ч	2I3,28
ИТОГО: общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	70I7,7
Заработная плата, руб.	4279
Строительные машины, руб.	633,22
Строительные машины, маш-ч	2I3,78
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	52,I3
Заработная плата, руб.	3I
Строительные машины, руб.	2,77
Монтажные работы	
Электроосвещение	
Затраты труда, чел-ч	I96,84
Заработная плата, руб.	II4
Строительные машины, руб.	72
Силовое электрооборудование и молниезащита	
Затраты труда, чел-ч	I62,24
Заработная плата, руб.	III
Строительные машины, руб.	40

I	2
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел-ч	70
Заработная плата, руб.	4I
Строительные машины, руб.	4
Итого затраты труда, чел-ч	7498,9I

Начальник отдела Платонов

Составила инженер Антонова

Проверила рук.группы Черевникова

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 50 Инв.№ 20361-04 тираж 140
Сдано в печать 26.12 1985г цена 0-97

gost.e-ecolog.ru