ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-200.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ВМЕСТИМОСТЬЮ 2400 Т ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ НА СТОЕЧНЫХ ПОДДОНАХ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

21266-04

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 4334 Инв.№ 21266-04 тираж 100
Сдано в печать 23.10 1986г цена 1-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-200.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ВМЕСТИМОСТЬЮ 2400 Т ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ НА СТОЕЧНЫХ ПОДДОНАХ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	320,64 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I38,57 тыс.руб.
Iм3 здания	I3,9I руб.
Iм2 общей площади	58,95 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР
Приказ от I2.I2.85г № II0-ЭГ
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом
Приказ от I6.04.86г № 206

21266-04

Главный инженер института С.Б.Болонкин
Главный инженер проекта Б.В.Трынов

21266-04

Т.П. 705-I-200.86 А-У 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета №I к типовому проекту прирельсового склада вместимостью 2400 тонн для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах	6
3.	I-I	Общестроительные работы	8
4.		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	39
5.	I-2	Электроосвещение	42
6.	I-3	Технологическое оборудование	48
7.	I-4	Пожарная сигнализация	50
8.	I-5	Молниезащита	53
9.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	56

21266-4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство прирельсового склада вместимостью 2400 тонн для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

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

2. Объем работ подсчитан по рабочим чертежам, разработанных институтом "ЦИТЭПсельхоз" в соответствии с требованиями строительных норм и правил СНиП IУ-2-82.

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР I Территориального района (подрайон Ia) и сметным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, в ценах I984 года.

4. Накладные расходы приняты

- строительные работы I6,5% на основании СН 227-82 п.3.8
- внутренние санитарно-технические работы I3,3%
- металлоконструкции 8,6%
- монтаж оборудования 80%
- электромонтажные работы 87%

на основании постановления Совета министров СССР от 28 марта I983г № 249

5. Плановые накопления на основании СН 227-82 п.3.8

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января I982г. Начисления на оборудование принято в размере:

- запасные части - 2%
- тара и упаковка - 2%
- транспортные расходы 5%
- заготовительно-складские работы - I,2%

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

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

9. Потребность в производственных ресурсах определена по СНиП ч.IУ-2-82

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

а) По земляным работам предусмотрены следующие группы грунтов:

- растительный слой I группы с γ = I200 кг/м3 для остальных видов земляных работ II группы с γ = I800 кг/м3

б) фундаменты - монолитные железобетонные из бетона М-I50, типоразмеров 6. Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.4I5-I, вып.I, типоразмеров 2. Подпорные стенки - сборные железобетонные фундаментные плиты по серии 3.002.I-I, вып.I, по серии 3.0I9.I-I, вып.I, типоразмеров 3.

в) каркас - колонны, сборные железобетонные по серии I.423-3, вып.I, типоразмеров 2; по серии I.427.I-3, вып.I, типоразмеров I. Балки - сборные железобетонные по серии I.462.I--I/8I, вып.I, типоразмеров I; по серии 3.0I9.I-I,вып.I, типоразмеров 2

г) стены - сборные железобетонные панели по серии I.432-I5, вып.I, типоразмеров 4

д) покрытие - сборные железобетонные плиты по ГОСТ 2270I.I-77*, типоразмеров I; по ГОСТ 2270I.3-77*, типоразмеров I; по серии I.465-7, вып.3 ч.I, типоразмеров I

ж) кровля - рулонная плоская из 4 слоев рубероида с защитным слоев из гравия

з) окна - металлические по серии I.436.2-I7,вып.I, типоразмеров I

и) двери - металлические по серии 2.435-6, вып.4, типоразмеров I

к) полы - асфальтобетонные

л) наружная отделка - штукатурка кирпичных вставок, окраска эмалью ХВ-II00 по грунту: ХВ-784, известковая побелка стен и колонн.

м) внутренняя отделка - окраска эмалью ХВ-II00 по грунту ХВ-784, штукатурка кирпичных вставок, известковая побелка.

Главный инженер проекта Трынов

Руководитель группы Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту прирельсовый склад вместимостью 2400 тонн для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 320,64 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
Iт вместимости 133,60 руб.
2. Iм2 общей площади здания 58.95 руб.
3. Iм3 объема зданий 13,91 руб.

№ п/п	№ смет (сметн. расч)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд.	прочих затрат	всего	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. экспл. машин	Нормативной условно-чистой прод.	Наим. ед. изм.	Кол.	Стоим. ед. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	I36,I9	-	-	0,32	I36,5I	-	-	-	м3	9959,3	I3,7I
2.	I-2	Электроосвещение	-	I,83	-	-	I,83	-	-	-	"	"	0,I8
3.	I-3	Технологическое оборудование	-	-	I8I,75	-	I8I,75	-	-	-	"	"	I8,25

Е1266-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4.	I-4	Пожарная сигнализация	-	0,36	-	-	0,36	-	-	-	м3	9959.3	0,04
5.	I-5	Молниезащита	0,07	0,I2	-	-	0,I9	-	-	-	"	"	0,02
		ИТОГО по смете	I36,25	2,3I	I8I,75	0,32	320,64						32,20

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту прирельсовый склад вместимостью 2400 тонн для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

На общестроительные работы

Основание: чертежи АРI+5, КЖI-II, КЖИ-АI
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 136,5I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу Iт вместимости 56,88 руб.
2. Iм2 общей площади здания 58,07 руб.
3. Iм3 объема здания I3,70 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормативно-условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-276 т.32-I	Планировка поверхности территории	I000м2	3,I3	0,86	-	-	2	-	-	-

27200-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-230 т.29-I I-237 т.29-8 к-4 тчт 3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением до 50м Цена: (33,8+27,7x4)xI,I	I000м3	0,5I	I59,06	-	-	8I	-	-	-
3.	I-I83 т.23-4 тех.ч. табл.3	Разработка ранее разработанного грунта I группы экскаватором 0,25м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I36+I26,39x0,I5	I000м3	0,5I	I54,96	-	-	79	-	-	-
4.	ССЦ на пер. гр.для стр.п.I стр.28	Транспорт грунта на I км Объем: 5I0xI,2	т	6I2	0,29	-	-	I77	-	-	-
5.	I-I94 т.25-I тех.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы Цена: I0,7+9,26x0,I	I000м3	0,5I	II,63	-	-	6	-	-	-
6.	I-65 т.I2-5 тчт 3	Разработка грунта 2 группы экскаватором емкостью 0,25м3 в отвал Цена: I43+I37,58x0,I5	I000м3	0,77	I63,64	-	-	I26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I-960 т.80-2 к-I,2	Зачистка грунта 2 группы вручную после работы экскаватора Цена: 74,5xI,2	I00м3	0,I6	89.40	-	-	I4	-	-	-
8.	I-964 т.80-6	Разработка грунта вручную в котлованах	I00м3	0,I0	I39	-	-	I4	-	-	-
9.	I-23I т.29-I I-238 т.29-9 к-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение ранее разработанного грунта 2 группы бульдозером 80-I00 л.с. в резерв на расстояние 60м Цена: (40,8x0,85+32,3x5)xI,I	I000м3	0,796	2I5.80	-	-	I72	-	-	-
I0.	-"-	То же, из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы Цена: (40,8x0,85+32,3x5)xI,I	I000м3	0,374	2I5.80	-	-	8I	-	-	-
II.	I-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную	I00м3	I,5I	46	-	-	69	-	-	-
I2.	I-257 т.3I-2 I-262 т.3I-I3 к-5 тех.ч. таб.3	Обратная засыпка грунта 2 группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением до 60м Цена: (I8,9+I0.8x5)xI,I	I000м3	0,352	80.I9	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группами пневматическими трамбовками	I00м3	3,52	9.69	-	-	34	-	-	-
I4.	I-I84 т.23-5 тех.ч. табл.3	Разработка недостающего грунта 2 группы экскаватором 0,25м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I69+I57.Ix0,I5	I000м3	I,7II	I87,57	-	-	32I	-	-	-
I5.	I-I83 т.23-4 т.ч.т.3	То же, I группы Цена: I36+I26.39x0,I5	I000м3	0,775	I54,96	-	-	I20	-	-	-
I6.	ССЦ на пер. гр.для стр.ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км Цена: I7IIxI,8+775xI,6	т	4320	0,29	-	-	I253	-	-	-
I7.	I-995 т.85-2	Подсыпка под полы склада грунтом 2 группы с перемещением передвижными транспортерами	I00м3	20,04	69,3	-	-	I389	-	-	-
I8.	I-994 т.85-I	То же, под рампу песчаным грунтом I группы	I00м3	7,75	49.6	-	-	384	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	I-968	Разравнивание подсыпки под полы склада вручную	I00м3	I0,02	46	-	-	46I	-	-	-
20.	I-967	То же, под рампу	I00м3	3,88	4I,5	-	-	I6,I	-	-	-
2I.	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение подсыпки под полы в грунтах I-2 группы	I00м3	I3,9	9.69	-	-	I35	-	-	-
22.	I-II87	Полив грунта водой под рампу	I00м2	6,68	0,64	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	5II0			
		П. Фундаменты									
I.	6-2 т.I-2 ССЦ том I п.I-4 п.I-3	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3м3 из бетона М-I50 Цена: 35,9+(26,6-25,8)xI,02	м3	9I,3	36,72	-	-	3353	-	-	-
2.	6-3 т.I-3 ССЦ том I п.I-4 п.I-3	То же, объемом до 5м3 Цена: 34,2+(26,2-25,8)xI,02	м3	3I,2I	35,02	-	-	I093	-	-	-

Т.П. 705-I-200.86 А-У

I2

2126604

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	ССРСЦ ч.Пр.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,37	270	-	-	370	-	-	-
4.	-"-п.2	То же, класса А-II	т	0,87	278	-	-	242	-	-	-
5.	-"-п.3	То же, класса А-III	т	I,I	270	-	-	297	-	-	-
6.	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0.05	355	-	-	I8	-	-	-
7.	7-I5 т.I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	28	6,5	-	-	I82	-	-	-
8.	ССЦ том I п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200 марки ФБ6-40 (I6шт), ФБ6-4I (I2шт) по серии I.4I5-I в.I	м3	8,36	67,9	-	-	568	-	-	-
9.	ССЦ том I таб.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,20	229	-	-	46	-	-	-
I0.	-"-п.I	То же, класса А-II	т	0,I9	229	-	-	44	-	-	-
II.	-"-п.6	То же, класса В-I	т	0,II	32I	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	-"-п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,03	4I3	-	-	I2	-	-	-
I3.	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,03	I78	-	-	5	-	-	-
I4.	6-79 т.9-3	Установка фундаментных болтов	т	0,02	563	-	-	II	-	-	-
I5.	ССЦ том I п.2-5 п.2-2	Разница в стоимости цементного раствора М-I50 и раствора М-50 Объем: 0,0042х28 Цена: 25,9-2I,9	м3	0,I2	4,0	-	-	I	-	-	-
I6.	8-27 п.4-7	Выпуски арматуры фундаментных балок БОР2 обмазать горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,0I	90	-	-	I	-	-	-
I7.	6-I3 т.I-I3 ССЦ том I п.I-3	Устройство набетонки под фундаментные балки и рампы ворот из бетона М-I60 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х1,02	м3	8,2	35,22	-	-	289	-	-	-
I8.	8-I3 т.4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен на отм. I,I7 из слоя цементно-песчаного раствора	I00м2	0.06	86,5	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	8-I0 3-I	Выравнивающая подготовка из песка толщиной I0Омм под монолитные фундаменты	м3	2I,8	I0.7	-	-	233	-	-	-
		ИТОГО по П разделу	руб.	-	-	-	-	II682			
		ИТОГО по надземной части	руб.								
		Б. Надземная часть									
		Ш. Каркас									
I.	7-32 т.3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	82	I0.6	-	-	869	-	-	-
2.	ССЦ том I п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения длиной до I2м, объемом до Iм3 из бетона М-200 марки К48-I (64шт), К48-24 (I4 шт) по серии I.423-3 вып.I и марки IКФ52-I (4 шт) по серии I.427.I вып.3 Цена: 80.6-0.82х2	м3	4I,2	78,96	-	-	3253	-	-	-

21366-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	ССЦ том I таб.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,69	229	-	-	I58	-	-	-
4.	-"-п.3	То же, класса А-Ш	т	3,43	250	-	-	858	-	-	-
5.	-"-п.6	То же, класса ВрI	т	0,0I	32I	-	-	3	-	-	-
6.	-"-п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,75	4I3	-	-	3I0	-	-	-
7.	-"-п.I3	То же, дополнительных закладных деталей	т	I,85	4I3	-	-	764	-	-	-
8.	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	т	2,50	I78	-	-	445	-	-	-
9.	7-I43 т.I0-3	Установка сборных железобетонных балок пролетом до I2м, массой до I0т, при длине плит покрытия до 6м, и высоте здания до 25м	шт	28	I3,8	-	-	386	-	-	-
I0.	7-I39 т.I0-I	То же, пролетом до 6м, массой до 3т при длине плит покрытия до 6м и высоте здания до 25м	шт	28	I0,2	-	-	286	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	ССЦ том I 9-294	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-400 марки 3Б60I2-2А IУ-28 шт по серии I.462-I-I/82 объемом более I,5м3	м3	50,4	68.20	-	-	3437	-	-	-
I2.	-"- п.9-207	То же, из бетона М-350 марки 2Бн6-I-I4шт, по серии 3.0I9-I вып.I, объемом до Iм3 Объем: Цена: 70,4+0,82	м3	II,9	7I.22	-	-	848	-	-	-
I3.	-"- п.9-287	То же, из бетона М-300 марки IБн4,5-I-I4 шт по серии 3.0I9-I вып.I объемом до Iм3	м3	9,52	70.4	-	-	670	-	-	-
I4.	ССЦ том I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,46	229	-	-	I05	-	-	-
I5.	-"-п.I	То же, класса А-IУ	т	3,7	229	-	-	847	-	-	-
I6.	-"-п.3	То же, класса А-Ш	т	2,58	250	-	-	645	-	-	-
I7.	-"-п.6	То же, класса Вр-I	т	0,89	32I	-	-	286	-	-	-
I8.	-"-п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,99	4I3	-	-	409	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	-"-п.I3	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,28	4I3	-	-	II6	-	-	-
20.	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	т	I,27	I78	-	-	226	-	-	-
2I.	9-33 т.4-I0 т.ч.т.2 п.2	Монтаж металлических стоек фахверка	т	I,8	44,26	-	-	80	-	-	-
22.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I78I	Стоимость металлических стоек фахверка	т	I,8	250	-	-	450	-	-	-
23.	7-290 т.I7-6	Установка стальных насадок	т	0,32	358	-	-	II5	-	-	-
24.	7-287 т.I7-3	То же, опорных столиков	т	0,65	293	-	-	I90	-	-	-
25.	7-285 т.I7-I	Установка соединительных элементов	т	0,2	362,00	-	-	72	-	-	-
26.	ССЦ том I таб.3-I п.I8	Металлизация соединительных элементов	т	0,2	I78	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по Ш разделу	руб.	-	-	-	-	I5864			
		в том числе: металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	530			
		IУ. Стены									
I.	8-30 т.5-I	Кирпичная кладка вставок из кирпича М-I00 на растворе М-I00 Цена: 34,2+(25,9-22,4)х0,23	м3	II,I3	35,00	-	-	390	-	-	-
2.	7-247 т.I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7м, площадью до I0м2 при высоте здания до 25м	шт	84	I6,3	-	-	I369	-	-	-
3.	7-249 т.I4-2	То же, площадью более I0м2	шт	28	I9,4	-	-	543	-	-	-
4.	ССЦ том I п.8-26I	Стоимость панелей стеновых плоских из тяжелого бетона длиной от 3 до I2м с расходом стали до 7кг/м2, приведенной толщиной 7см	м2	746,42	6,I5	-	-	4590	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	-"- п.8-262	То же, с расходом стали до I0 кг/м2	м2	I42.9	6.86	-	-	980	-	-	-
6.	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,II	4I3	-	-	45	-	-	-
7.	-"-п.I8	Металлизация закладных и дополнительных деталей	т	0,99	I78	-	-	I76	-	-	-
8.	7-288 т.I7-4	Установка металлических консолей весом до 20 кг	т	0,I7	328	-	-	56	-	-	-
9.	ССЦ том I таб.3-I п.I3	Стоимость соединительных элементов	т	0,20	4I3	-	-	83	-	-	-
I0.	-"-п.I8	Металлизация соединительных элементов	т	0,20	I78	-	-	36	-	-	-
II.	7-445 т.38-I0--I.8 ССЦ том I п.2-4	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т Цена: 0,23+24.4х0,0025	шт	8	0,29	-	-	2	-	-	-

21260-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	ССЦ том 3 п.87I	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки IIIР4-25. I2,I4 по серии I.I38-I0в.I	м3	0,32	83,4	-	-	27	-	-	-
		ИТОГО по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	8297			
		У. Покрытие									
I.	7-I83 т.II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных конструкций до I0т и высоте здания до 25м	шт	I44	8,02	-	-	II55	-	-	-
2.	ССЦ том I п.8-I20	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия шириной более 2м, длиной 5-7м при расчетной нагрузке до 600 кгс/м2	м2	2455	5,62	-	-	I3797	-	-	-
3.	ССЦ том I т.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,2	4I3	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	-"-п.I8	Металлизация закладных и дополнительных закладных деталей	т	I,47	I78	-	-	262	-	-	-
5.	7-668 т.47-II--I.8 ССЦ т.I п.2-4	Укладка бортовых блоков Цена: 0,72+24,4х0,0279	шт	8	I,40	-	-	II	-	-	-
6.	ССЦ том I п.8-238	Стоимость бортовых блоков марки ББНI-П--6шт,ББНI-Па-2шт по серии 3.0I9.I-I из бетона М-200	м3	0,63	67.2	-	-	42	-	-	-
7.	ССЦ том I т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	32I	-	-	3	-	-	-
8.	-"-п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,004	4I3	-	-	2	-	-	-
9.	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,004	I78	-	-	I	-	-	-
I0.	I0-28 т.4-I I0-202 т.37-2	Укладка деревянных пробок Цена: II0+7,5I	м3	0,0I	II7,5I	-	-	I	-	-	-

I	2	3-	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	9-94 т.I2-I тчт 2 п.2	Укладка металлических балок Цена: 29.2+8.7x0,I	т	I,3I	30,07	-	-	39	-	-	-
I2.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I904	Стоимость металлических балок	т	I,3I	242	-	-	3I7	-	-	-
I3.	ССЦ том I таб.3-I п.I3	Стоимость стальных элементов	т	2,39	4I3	-	-	987	-	-	-
I4.	-"-п.I8	Металлизация стальных элементов	т	2,39	I78	-	-	425	-	-	-
		ИТОГО по У разделу	руб.	-	-	-	-	I7I25			
		в т.ч. м/конструкций	руб.	-	-	-	-	356			
		УI. Кровля									
		Легкосбрасываемая кровля									
I.	6-84 т.9-8	Укладка сетки	т	0,44	355	-	-	I56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I2-27I т.6-4 I2-272 т.6-5	Покрытие из асбесто-цементных волнистых листов усиленного профиля Цена: 207+9,56	I00м2	2,I6	2I6,56	-	-	468	-	-	-
3.	I2-288 т.9-5	Засыпка волн керам-зитовым гравием	м3	5,83	I7,9	-	-	I04	-	-	-
4.	I2-299 т.I0-I ССЦ том I п.2-3 п.2-2	Устройство цементной стяжки толщиной I5мм из раствора М-50 Цена: 5I,6-(23,3-2I,9) xI,58	I00м2	2,I6	49,39	-	-	I07	-	-	-
5.	I2-38 т.I-I-I ССЦ том I п.4-2	Покрытие из 3 слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике Цена: 252-I0,9xI,04	I00м2	2,I6	240,66	-	-	520	-	-	-
		Кровля над складом									
6.	I2-299 т.I0-I ССЦ том I п.2-3 п.2-2 I2-300 п.I0-2	Устройство цементной стяжки толщиной I0мм из раствора М-50 Цена: 5I,6-2,53x5-(23,3-2I,9) xI,055	I00м2	I5,I3	37,47	-	-	567	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	Т.П. 705-I-200.86 А-У
7.	I2-38 т.I-I-I	Покрытие из 3-х слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия	I00м2	I5,I3	252	-	-	38I3	-	-	-	
8.	I2-300 т.I0-I I2-300	Устройство наклонного бортика из цементного песчаного раствора толщиной I00 мм Цена: 5I,6+2,53х85	I00м2	0,07	266,65	-	-	I9	-	-	-	
9.	I2-289 т.9-6	Прокладка рулонного кровельного материала	I00м2	0,3	49,9	-	-	I5	-	-	-	
I0.	I2-38 т.I-I-I ССЦ том I п.4-2	То же, дополнительно 3 слоя рубероида Цена: 252-I0,9хI,04	I00м2	I,08	240,66	-	-	260	-	-	-	25
II.	II-II т.I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I3	Устройство бетонного уклона из бетона М-50 Цена: 29,3-(26,3-25,3)хI,02	м3	5,4	28,28	-	-	I53	-	-	-	
I2.	I2-280 т.8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной стали	I0м2	I,37	I92	-	-	263	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Кровля над рамой									
I3.	I2-299 т.I0-I ССЦ том I п.2-3 п.2-2 т.I0-2	Устройство цементной стяжки толщиной I0мм из раствора М-50 Цена: 5I.6-2,53х5-(23,3-2I,9) х1,055	I00м2	7,53	37,47	-	-	282	-	-	-
I4.	I2-I53 т.2-6-I	Покрытие из 4-х слоев рубероида ГКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия	I00м2	7,53	3I9	-	-	2402	-	-	-
I5.	I2-277 т.8-2	Устройство обрамления на фасаде из оцинкованной стали	I00м2	7,78	9,43	-	-	73	-	-	-
		ИТОГО по УI разделу	руб.	-	-	-	-	9202			
		УП. Окна									
I.	9-37 т.5-4 т.ч.т.2	Монтаж металлических оконных блоков Цена: 28I+70х0,I	I00м2	I,09	288,00	-	-	3I4	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I966	Стоимость металлических оконных блоков с уплотнением резиной и приборами	т	I,I6	629	-	-	730	-	-	-

2I256-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	-"- п.I967	Стоимость металлической жалюзийной вставки	т	0,20	357	-	-	7I	-	-	-
4.	прил.I Госстр. СССР №63-Д от I5.08. 83г	Стоимость профиля из алюминия	т	0,09	2700	-	-	243	-	-	-
5.	0I-23 I-284	Прочие затраты Цена: 6200-2700	т	0,09	3500	-	-	3I5	-	-	-
6.	ССРСЦ ч.II р.IУп.I	Транспортные расходы на алюминиевые конструкции	т	0,09	5I.9I	-	-	5	-	-	-
7.	I5-754 т.202-3	Остекление оконных металлических переплетов	I00м2	0,99	327	-	-	324	-	-	-
		ИТОГО по УП разделу	руб.	-	-	-	-	2002			
		в том числе: металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	III5			
		б) прочие	руб.	-	-	-	-	3I5			

21266-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Ворота									
I.	9-34 т.5-I тех.ч. таб.2	Монтаж металлических ворот марки ПДИ-7 по серии 2.435-6 в.4 Цена: 279+69х0,I	I00м2	0,2I	285,90	-	-	60	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.2р.I п.I969	Стоимость металлических каркасов и полотен ворот без механизмов открывания	т	2,0	287	-	-	574	-	-	-
3.	ССРСЦ ч.Iр.I п.397	Стоимость петель	шт	24	0,I7	-	-	4	-	-	-
4.	-"- п.392	Стоимость замка	шт	4	3,44	-	-	I4	-	-	-
5.	ССЦ	Стоимость анкеров	т	0,07	576	-	-	40	-	-	-
6.	-"-п.I3	То же, монтажных деталей	т	0,04	4I3	-	-	I7	-	-	-
7.	26-29 т.8-2	Уплотнение в полотнах плитами из асбесто-вермикулита	м3	I,54	6,9	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	ССРСЦ ч.Iр.4 п.I40	Стоимость плит из асбестовермокулита Объем: I,54x0,95	м3	I,46	I0I	-	-	I47	-	-	-
9.	I0-33 т.6-2	Прокладка между каркасом и обшивкой древесно-волокнистых плит	м2	2I,4	I,I	-	-	24	-	-	-
I0.	7-70I т.5I-I	Прокладка из резины	I00м	0,47	42,3	-	-	20	-	-	-
II.		ИТОГО по УШ разделу	руб.	-	-	-	-	943			
		в том числе: металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	634			
		IX. Полы и пандус									
I.	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	23,92	43,3	-	-	I036	-	-	-
2.	II-II т.I-II	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 29,3+(32,I-26,3)xI,02	м3	478,42	35,22	-	-	I6850	-	-	-
3.	II-47 т.3-6 II-48	Устройство гидроизоляции обмазкой горячим битумом за 2 раза									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.3-6	толщиной 5 мм Цена: 45.8+I4.2х3	I00м2	23,92	88,4	-	-	2II5	-	-	-
4.	II-83 т.I3-I II-84 т.I3-2	Покрытие из асфальтобетона толщиной 40мм Цена: I2I+I8,8х3	"	23,92	I77,4	-	-	4243	-	-	-
5.	II-I34 т.20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-2	Устройство плинтуса из керамической плитки на цементном растворе М-50 488-(24,4-2I,9)х2,23	I00м2	0,55	482,43	-	-	265	-	-	-
6.	6-84 т.9-8	Укладка сетки, закладных и соединительных элементов	т	3,8	355	-	-	I349	-	-	-
7.	42-53 т.I0-3	Устройство деформационных швов из битума	I00м	5,I7	I55	-	-	80I	-	-	-
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	26659			
		X. Наружная отделка									
I.	I5-20I т.5I-I	Штукатурка кирпичных вставок	I00м2	0,45	85,3	-	-	38	-	-	-

21266-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I3-I42 т.I7-6 I3-I09 т.I4-7	Окраска стен эмалью ХВ-II00 по грунту ХВ-784 Цена: I2,6+33,3	I00м2	2,27	45,9	-	-	I04	-	-	-
3.	I5-526 т.I56-I-24 тех.ч. п.3.I8	Известковая побелка стен и колонн при высоте более 4м Цена:3,46+2,33х0,I	I00м2	7,55	3,70	-	-	28	-	-	-
4.	8-I90 т.22-2	Устройство лесов для наружной отделки	I00м2	II,0	49,7	-	-	547	-	-	-
		ИТОГО по X разделу	руб.	-	-	-	-	7I7			
		XI. Внутренняя отделка									
I.	I3-I42 т.I7-6 I3-I09 т.I4-7	Окраска стен эмалью ХВ-II00 по грунту ХВ-784 Цена: I2,6+33,3	I00м2	2,2I	45,90	-	-	I0I	-	-	-
2.	I3-II6 т.I5-I I3-I57 т.I8-I0	Окраска окон и ворот пятью слоями эмали ХВ-II00 по слою грунта ХС-0I0 Цена: I2,8х5+I0,3	I00м3	I,52	74,30	-	-	II3	-	-	-
3.	I5-260 т.55-I-II	Штукатурка кирпичных вставок	I00м2	0,45	83	-	-	37	-	-	-

37206-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	I5-509 т.I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая побелка стен, колонн и потолка при высоте помещения более 4м по кирпичу и бетону Цена:3,I3+2.4x0,I	I00м2	33,08	3,37	-	-	III	-	-	-
5.	I5-508 т.I53-I	То же, по штукатурке при высоте до 4м	I00м2	0,43	5,84	-	-	3	-	-	-
6.	I0-28 т.4-I I0-202 т.37-2	Обшивка колонн досками Цена: II0+7,5I	м3	6,7	II7,5I	-	-	787	-	-	-
7.	8-I94 т.22-6	Устройство лесов для отделочных работ при высоте помещения до 6м	I00м2	2,62	7I,I	-	-	I86	-	-	-
8.	I3-I57 I8-I0 к-5 I3-II6	Окраска металлических конструкций 5-ю слоями эмали ХВ-II00 по одному слою грунта ХС-0I0 Цена: I2,8x5+I0,3=74,3	I00м2	0,39	74,3	-	-	29	-	-	-
		ИТОГО по XI разделу	руб.	-	-	-	-	I362			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прочие работы ХП									
		Рампа									
1.	II-03 т.10-3 прим.	Устройство щебеночной подготовки под фундаментные плиты с проливкой цементным раствором	100м2	5,44	140	-	-	762	-	-	-
2.	6-20 т.1-20 ССЦ том I п.1-3 п.1-4	Устройство бетонных ленточных фундаментов из бетона М-150 Цена: 31,7+(26,6-25,8)х1,02	м3	9,84	32,52	-	-	320	-	-	-
3.	7-6 т.1-6	Установка фундаментов под плиты при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т	шт	36	4,89	-	-	176	-	-	-
4.	7-7 т.1-7	То же, более 3,5т	шт	42	7,59	-	-	319	-	-	-
5.	ССЦ том I п.9-124	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа объемом более 1м3 из бетона М-300 массой до 5т марки ПФ3-1-42шт.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПФIА-1-28шт, ПФIБ-I-8шт по серии 3.002.I-I Цена: 52,5+0,82х2	м3	95,34	54,I4	-	-	5I62	-	-	-
6.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,98	229	-	-	224	-	-	-
7.	-"-п.3	То же, класса А-III	т	4,86	250	-	-	I2I5	-	-	-
8.	-"-п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,84	4I3	-	-	347	-	-	-
9.	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,84	I78	-	-	I50	-	-	-
I0.	7-340 т.24-I	Укладка лицевых плит для рампы	м3	45,6	3I,7	-	-	I446	-	-	-
II.	ССЦ том I п.9-265	Стоимость сборных железобетонных лицевых плоских плит марки ЛП-I по серии 3.002.I-I	шт	76	45,4	-	-	3450	-	-	-
I2.	ССЦ том I т.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,02	4I3	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	-"-п.I8	Металлизация дополнительных и закладных деталей	т	0,37	I78	-	-	66	-	-	-
I4.	ССЦ том I т.3-I п.I8	Металлизация крепежных элементов	т	0,003	I78	-	-	I	-	-	-
I5.	7-2I т.2-4	Укладка сборных железобетонных плит рампы площадью до 5м2	шт	27	8.06	-	-	2I8	-	-	-
I6.	ССЦ том I п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит рампы марки ПРI-Т из бетона М-200 по серии 3.0I9.I Цена: 60,8-0,82х2	м3	4,86	59,I6	-	-	288	-	-	-
I7.	ССЦ том I таб.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,52	229	-	-	II9	-	-	-
I8.	-"-п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0.06	4I3	-	-	25	-	-	-
I9.	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0.06	I78	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	8-27 т.4-7	Внутренние поверхности стенок рампы, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза	I00м2	3,40	90	-	-	306	-	-	-
2I.	6-I3 т.I-I3 ССЦ том I п.I-4 п.I-3	Устройство бетонной из бетона М-I50 Цена: 34,4+(26,6-25,8)хI,02	м3	3,38	35,22	-	-	II9	-	-	-
22.	6-84 т.9-8	Обрамление ступеней уголком	т	0,07	355	-	-	25	-	-	-
23.	II-77 т.II-II	Железнение поверхности ступеней	I00м2	0,05	9,83	-	-	I	-	-	-
24.	9-46 т.7-I тчт 2 п.2	Металлические ограждения лестницы Цена: 58+I3,8х0,I	т	0,05	59,38	-	-	3	-	-	-
25.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I98I	Стоимость металлического ограждения лестницы	т	0,05	327	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	6-I3 т.I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.2-4	Заделка стального ограждения цементно-песчаным раствором М-I00 Цена: 34.4-(25.8-24.4)xI.02	м3	0.002	32.97	-	-	I	-	-	-
27.	I5-54I т.I56-4 -23 24	Наружные поверхности окрасить перхлорвиниловой окраской	I00м2	3.40	50.6	-	-	I72	-	-	-
		ИТОГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	I4950			
		в том числе: металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	I9			
		ИТОГО по надземной части "Б".	руб.	-	-	-	-	97I2I			
		в том числе:									
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	364I			
		прочие затраты	руб.	-	-	-	-	3I5			
		ИТОГО по А + Б	руб.	-	-	-	-	I08803			
		В том числе: металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	364I			
		прочие затраты	руб.	-	-	-	-	3I5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	17299			
		Накладные расходы 8,6%	руб.	-	-	-	-	314			
		Итого	руб.	-	-	-	-	126416			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	10089			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	136505			
		в том числе прочие	руб.	-	-	-	-	315			

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

21266-04

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Количество	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	сумма	плановые накопления 8% от стоим. гр.5,7	Всего по гр.5, 7,8	в т.ч. основная з/пл	в т.ч. эксплуатация машин з/пл	Нормативно-условно-чистая продукция в накладных расх. от суммы по гр.7	плановые накоп. % от стоим. по гр.I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	Удельн. вес стоим. констр. элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете стоим. ед. 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 раб.гр.	3792	5II0	I6,5	843	476	6429	-	-	-	-	-	4,7I/I,70
2.	Фундаменты	м3	I39,07	6572	I6,5	I084	6I2	8268	-	-	-	-	-	6,05/59,44

266-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
ИТОГО по подземной части		руб.	-	II682	-	I927	I088	I4697	-	-	-	-	-	I0,76
Надземная часть здания														
3.	Каркас	м3	II3,02	I5334	I6,5	2530	I429	I9293	-	-	-	-	-	I4,I3/ I70,70
	а) металлокон-струкции	т	I,8	530	8,6	46	46	622	-	-	-	-	-	0,46/ 345,56
4.	Стены	м2	933,84	8297	I6,5	I369	773	I0439	-	-	-	-	-	7,65/ II,I8
5.	Покрытие	м2	2455	I6769	I6,5	2604	I47I	20857	-	-	-	-	-	I5,28/ 8,50
	а) покрытие металлоконструкции	т	I,3I	356	8,6	II5	II7	575	-	-	-	-	-	0,42/ 438,93
6.	Кровля	м2	2482	9202	I6,5	I5I8	858	II578	-	-	-	-	-	8,48/4,66
7.	Окна	м2	I09	572	I6,5	94	53	7I9	-	-	-	-	-	0,53/6,60
	а) металлокон-струкции	т	I,32	III5	8,6	96	97	I308	-	-	-	-	-	0,96/ 990,9I
	б) прочие	руб.	-	3I5	-	-	-	3I5	-	-	-	-	-	0,23
8.	Ворота	м2	2I	309	I6,5	5I	29	389	-	-	-	-	-	0,28/ I8,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	а) металлокон-струкции	т	2	634	8.6	55	55	744	-	-	-	-	-	0.55/372.00
9.	Полы и пандус	м2	2392	26659	I6.5	4399	2485	33543	-	-	-	-	-	24.57/I4.02
I0.	Наружная отделка	м2	982	7I7	I6.5	II8	67	902	-	-	-	-	-	0.66/0.92
II.	Внутренняя отделка	м2	3763	I362	I6.5	225	I27	I7I4	-	-	-	-	-	I.26/0.46
I2.	Прочие работы	руб.	-	I493I	I6.5	2464	I392	I8787	-	-	-	-	-	I3.76
	а) металлокон-струкции	"	-	I9	8.6	2	2	23	-	-	-	-	-	0.02
ИТОГО по надземной части		руб.	-	97I2I		I5686	900I	I2I807	-	-	-	-	-	89.24
ВСЕГО по сводке		руб.	-	I08803		I76I3	I0089	I36505	-	-	-	-	-	I00.0

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 2400 тонн для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: ЭМ ВИМ-I, ЭМ ВР-I
Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость I,83 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования
б) монтажных работ I,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу Iт вместимости 0,76 руб.
Iм2 общей площади здания 0,78 руб.
Iм3 объема здания 0,I8 руб.

№ п/п	Шифр № поз. пр-та УСН цен.и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Коли-чество	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. Един.	Стоимость единицы, руб. Общая	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Монтажных работ в том числе осно-вная з/пл	Монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Оборуд. Всего	Монтажных работ в том числе осно-вная з/пл	Монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I.	8-52I-I0	Установка ящика с рубильником на I00а ЯРП-II-Iр 54	шт	I	-	-	-	4,I8	I,55	0,I 0,02	-	4	2	-	

21266-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-6I2-9	Установка осветительного щитка ЯОУ-8502-Iр-54	I00шт	0,0I	-	-	-	262	I62	6 2,I3	-	3	2	-
3.	8-6I0-2	Установка ящика ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	I00шт	0,0I	-	-	-	I79	94,3	3,2 I,I6	-	2	I	-
4.	8-594-I	Установка светильников на кронштейне типа НСП	I00шт	0,22	-	-	-	278	57,6	58,4 I8,2	-	6I	I3	I3 4
5.	8-593-2	То же, на крюках	"	0,22	-	-	-	II6	48,8	58 I8,2	-	26	II	I3 4
6.	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до I0мм2 с креплением скобами	I00м	II,05	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	672	259	252 93
7.	8-400-2	То же, сечением до I6мм2	I00м	0,70	-	-	-	68	25	28,2 8,88	-	48	I8	20 6

40-6926-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	8-375-3	Устройство ввода в здание через трудостойку типа Ф-ХП/4	ввод I	-	-	-	-	6,95	2,8I	-	-	7	3	-
9.	8-59I-3	Установка выключателя брызгозащищенного	I00шт	0,04	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	2	2	-
I0.	8-59I-8	То же, розетки герметической	I00шт	0,05	-	-	-	30	I9,5	I,I3 0,II	-	2	I	-
II.	8-6I8-I	Зарядка светильников НСП03х60	"	0,22	-	-	-	I26	29,2	0,I 0,02	-	28	6	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	855	3I8	26 8
		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	277		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II32		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9I		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I223		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I5-I7 п.2-339	Ящик ЯРП-II-IP54 -УI с рубильником и тремя предохранителями 27хI,076	шт	I	-	-	-	29,05	-	-	-	29	-	-
2.	Доп.I6 I5-I7 п.02-490	Щиток осветительный ЯОУ-8502-Ip54 4IхI,076	шт	I	-	-	-	44,I2	-	-	-	44	-	-
3.	ССРСЦ ч.Ур.3 п.36	Светильник подвесной НСП03х60/ I-P54	шт	22	-	-	-	I,4	-	-	-	3I	-	-
4.	доп.I5 I5-07 п.I-200	Светильник НСПII-200-33ЧУ3 6,IхI,08	шт	22	-	-	-	6.59	-	-	-	I45	-	-
5.	ССРСЦ ч.5р.3 п.264	Лампа накаливания Б 220-60	шт	20	-	-	-	0,097	-	-	-	2	-	-
6.	ССРСЦ ч.Ур.3 п.28I	То же. Б220-I50	шт	24	-	-	-	0,II9	-	-	-	3	-	-
7.	ССРСЦ разд.I п.I075	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5мм2	м	8I6	-	-	-	0,I66	-	-	-	I35	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	ССРСЦ разд.I п.I09I	То же, сечением 3х2,5мм2	м	306	-	-	-	0,I9I	-	-	-	58	-	-
9.	ССРСЦ разд.I п.I09I к-I,3	То же, сеч. 4х2,5мм2	м	5	-	-	-	0,25	-	-	-	I	-	-
I0.	ССРСЦ разд.I п.I077	То же, сечением 2х6 мм2	м	7I	-	-	-	0,225	-	-	-	I6	-	-
II.	ССРСЦ разд.2 п.230	Провод АПВ сеч. 6мм2	м	25	-	-	-	0,0456	-	-	-	I	-	-
I2.	092 п.860	Выключатель брызго-защищенный 0-I-IP44-0I-6/220 0,69хI,08	шт	4	-	-	-	0,75	-	-	-	3	-	-
I3.	ССРСЦ разд.4 п.I59	Розетка штепсель-РШ-П-2-0-IP43-0I--I0/42	шт	5	-	-	-	0,32	-	-	-	2	-	-
I4.	ССРСЦ разд.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-22У3	шт	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-

21266-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	24-05 п.I-364	Коробка пластмассовая КОР-73 0.4хI.08	шт	I00	-	-	-	0,43	-	-	-	43	-	-
I6.	I5-04 п.I7-I60	Коробка ответвительная У-409 I,5хI.08	шт	22	-	-	-	I,62	-	-	-	36	-	-
I7.	ССРСЦ ч.Iр.3 п.I4	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20х2.8	м	5	-	-	-	0,3I	-	-	-	2	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	565		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	45		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6I0		
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-		I833		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 2400 тонн для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах. На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: заказная спецификация ТХСО. I.2
Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость	I8I.75	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	I8I.75	тыс.руб.
б) монтажных работ	-	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу (1т вместимости)	75.73	руб.
1м2 общей площади здания	77.32	руб.
1м3 объема здания	I8.25	руб.

№ п/п	Шифр и № поз. пр-нт УСН, ценник	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. Един.	Стоимость единицы, руб. Общая Оборуд.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.ч. основная з/пл	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.ч. основная з/пл	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I.	I9-06 п.2I-007	Электропогрузчик аккумуляторный ЭПВ-I.25 грузоподъемностью I.25т	шт	2	2.85	5.7	4060	-	-	-	8I20	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	доп.I 1981г 24-18--3I	Поддон стоечный складной ПУТ-I грузоподъемностью 1т габаритом I240x835xII50	шт	2688	0,08	2I5.04	58	-	-	-	I55904	-	-	-
3.	24-02 3.03-0I3	Огнетушитель химический ОХВП-I0	"	I8	-	-	3,I5	-	-	-	57	-	-	-
4.	ССНиЗ том 2,I стр.II7	Ящик для песка марки С304.00.000 габаритом 500x500xI000	шт	I8	-	-	I8	-	-	-	324	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I64405			
		Запасные части 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	3288			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I67693			
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3354			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I7I047			
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8552			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I79599			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I55			
		ИТОГО оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I8I754			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I8I754			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 2400 тонн для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Т.П. 705-I-200.86 А-У

Основание: заказная спецификация СССО-I.А
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,36	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования		тыс.руб.
б) монтажных работ	0,36	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу Iт вместимости	0,I5	руб.
Iм2 общей площади здания	0,I5	руб.
Iм3 объема здания	0,04	руб.

№ п/п	Шифр и № поз. пр-та УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. Един.	Стоимость единицы, руб. Общая	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе основная з/пл	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе основная з/пл	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
I.	I0-743-I	Установка датчиков тепловых типа ИП	шт	II4	-	-	-	0,45	0,4	-	-	5I	46	-		
2.	I0-972-I0	Установка коробки КРТП	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4	2	I -		

50

21260-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	I0-605-I	Установка коробки УК-2П	шт	20	-	-	-	0,58	0,46	-	-	I2	9	-
4.	I0-54--I2	Прокладка провода по стене открыто	I00м	5,2	-	-	-	II,20	I0,80	-	-	58	56	-
5.	I0-54-7	Прокладка кабеля ТПП по стене	I00м	0,2	-	-	-	3I,60	I8,90	5,97 I,92	-	6	4	I -
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3I	II7	2I
		Накладные расходы 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	94		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	225		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I8		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	243		
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	доп.I4 I6-02 п.03--0II40	Датчик тепловой ИП 05-2/I 0,8хI,08	шт	II4	-	-	-	0,86	-	-	-	98	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	ССРСЦ ч.Ур.5 п.I3	Коробка УК-2п	шт	20	-	-	-	0,I4	-	-	-	3	-	-
3.	ССРСЦ ч.Ур.2 п.489	Провод ТРП сеч. 2х0.5	м	520	-	-	-	0,0I3	-	-	-	7	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I08		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II7		
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	360		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 2400 тонн для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

На приобретение и монтаж молниезащиты

Основание: ЭМ-3
Составлена в ценах 1984 года
Основание: спецификация составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,19 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	- тыс.руб.
б) монтажных работ	0,12 тыс.руб.
в) строительных работ	0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу Iт вместимости	0,08 руб.
Iм2 общей площади здания	0,08 руб.
Iм3 объема здания	0,02 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. пр-нт УСН, ценник	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. Един.	Стоимость единицы, руб. Общая	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.ч. основная з/пл	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.ч. основная з/пл	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
I.	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сеч. 160 мм2	I00м	0,5	-	-	-	2,7	6,8	0,9 0,I	-	I4	3	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-472-7	Проводник заземляющий из полосовой стали сечением I60мм2	I00м	0,5	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	32	7	I -
3.	8-472-8	Спуски из круглой стали диаметром 6мм	I00м	I	-	-	-	5I,8	I4,9	I,6 0,I	-	52	5	2 -
4.	I-936 78-2	Рытье траншеи вручную для прокладки заземлителей	I00м3	0,24	-	-	-	I0I	I0I	-	-	24	24	-
5.	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную	I00м3	0,24	-	-	-	46	46	-	-	II	II	-
6.	8-59 7-3	Устройство молниеприемной сетки, укладываемой по кровле из круглой стали диаметром 6мм	т	0,II	-	-	-	I94	27,8	I,38 0,4I	-	2I	3	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I54	53	3
		Накладные расходы 87% по поз.I-3	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	
		Накладные расходы I6,5% 4-6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	

2 1266-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I76	
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I90	
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		в том числе:												
		строительных работ	руб.	70										
		монтажных работ	руб.	I20										

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

2 1266-04

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
Прирельсовый склад вместимостью 2400 тонн для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	629I.3
Заработная плата, руб.	3009
Строительные машины, руб.	80.I4
Строительные машины, маш.ч.	I347.7I
Надземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	I2066.68
Заработная плата, руб.	7I6I
Строительные машины, руб.	I567.48
Строительные машины, маш.ч.	367.23
ИТОГО общестроительные работы	
Затраты труда, чел.ч.	I8357.98
Заработная плата, руб.	I0I70
Строительные машины, руб.	I647.62
Строительные машины, маш.ч.	I7I4.94
Монтажные работы	
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.ч.	550.39
Заработная плата, руб.	3I8
Строительные машины, руб.	26
Технологическое оборудование	
Пожарная сигнализация	
Затраты труда, чел.ч.	238.50
Заработная плата, руб.	II7
Строительные машины, руб.	2
Молниезащита	
Затраты труда, чел.ч.	II5.64
З/плата, руб.	53
Строительные машины, руб.	3
ВСЕГО затрат труда, чел.ч.	I9262.8I

Начальник сметного отдела Платонов
Составила инженер Антонова
Проверила рук.группы Черепанова

gost.e-ecolog.ru