ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-20I.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ВМЕСТИМОСТЬЮ 3500 Т ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ НА СТОЕЧНЫХ ПОДДОНАХ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

21267-04

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 4339 Инв.№ 21267-04 тираж 170
Сдано в печать 23.10. 1985г цена 7-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-20I.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ВМЕСТИМОСТЬЮ 3500 Т ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ НА СТОЕЧНЫХ ПОДДОНАХ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

СТОИМОСТЬ	
Общая	458,50 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	200,76 тыс.руб.
I м3 здания	I3,39 руб.
I м2 общей площади	58,56 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхоз"

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

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

21267-04

Т.П. 705-I-20I.86 А-У 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета № 2 к типовому проекту приредьсового склада вместимостью 3500т для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах	6
3	I-I	Общестроительные работы	7
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	5I
8	I-5	Молниезащита	54
9		Ведомость потребности в производственных ресурсах	57

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство прирельсового склада вместимостью 3500 т 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.Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанных институтом " ЦИТЭПсельхоз" в соответствии с требованиями строительных норм и правил издания СНиП IУ-2-82

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

4.Накладные расходы приняты

- на строительные работы I6,5 %
  на основании СНи 227-82 п.3.8
- на внутренние санитарно-технические работы I3,3 %
- на металлоконструкции 8,6 %

- монтаж оборудования 80%
- электромонтажные работы 8%

на основании постановления Совета Министров СССР от 28 марта I983 года № 249

5.Плановые накопления - 8 % на основании СН 227-82 п.3.8

6.Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января I982 г.Начисления на оборудование принято в размере :

запасные части	- 2 %
тара и упаковка	- 2 %
транспортные расходы	- 5 %
заготовительно-складские расходы	- 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 определе СНиП ч.IУ-2-82.

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

По земляным работам предусмотрены

а) 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 стены - 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/ 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 22701.1-77, типоразмеров I;

по ГОСТ 22701.3-77, типоразмеров I;

по серии I.465-7, вып.3, ч.I, типоразмеров I

ж) кровля - рулонная плоская из 4 слоев рубероида с защитным слоем 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 3500 т для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

Сметная стоимость 458,50 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на :
I.Расчетную единицу (I т вместимости) 57,36 руб.
2.I м2 общей площади здания 58,56 руб.
3.I м3 объема зданий I3,39 руб

Составлена в ценах I984 года

№ пп	№ смет сметн. расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монт. работ	оборудован. присп. мебели и инвентаря.	прочих затрат	Всего	в том числе основ-экспл. машин	в том числе з/плата	Нормативн. условно-чистой продукции	Технико-экономические показатели Наименование ед. измер.	Количество ед. измерения	Стоимость ед. измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	I97,34	-	-	0,39	I97,73	-	-	-	м3	I4993,8	I3,I9
2	I-2	Электроосвещение	-	2,55	-	-	2,55	-	-	-	"	"	0,I7
3	I-3	Технологическое оборудование	-	-	257,35	-	257,35	-	-	-	"	"	I7,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Пожарная сигнализация	-	0,58	-	-	0,58	-	-	-	"	"	0,04
5	I-5	Молниезащита	0,I0	0,I9	-	-	0,29	-	-	-	"	"	0,02
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ -	I97,44	3,52	257,35	0,39	458,50	-	-	-	"	"	30,58

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

21267-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту прирельсовый склад вместимостью 3500 т для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

На общестроительные работы

Сметная стоимость I97,73 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу (1т вместимости) 56,49 руб.
2.I м2 общей площади здания 57,68 руб.
3.I м3 объема здания I3,I9 руб.

Основание: чертежи АРI-5,КЖI-II,КЖИ, А-I
Составлена в ценах I984 года

№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед.расц. шифры нормы СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме-рения	Кол. ед. изме-рения	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе основ-ная з/плат.	в том числе эксп. машин в.т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основ-ная з/плат	в том числе эксп. машин т.ч. з/плат.	Норматив-ной условно-чистой продук-ции
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	4,4	0,86	-	-	4	-	-	-

21267-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 т.29-I I-237 т.29-8 к-4 т.ч. табл.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-I00л.с. с перемещением до 50 м Цена: (33,8+27,7х4)х хI,I	I000м3	0,725	I59,06	-	-	II5	-	-	-
3	I-I83 т.23-4 т.ч. табл.3	Разработка ранее разработанного грунта I группы экскаватором 0,25м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I36+I26,39х х0,I5	"	0,725	I54,96	-	-	II2	-	-	-
4	ССЦ на пер. гр.для стр. ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км Объем: 725 хI,2	т	870,0	0,29	-	-	252	-	-	-
5.	I-I94 т.25-I т.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы Цена: I0,7+9,26х0,I	I000м3	0,725	II,63	-	-	8	-	-	-
6	I-65 т.I2-5 т.ч. табл.2	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк.0,5 м3 в отв.л Цена: I43+I37,58х0,I5	"	I,492	I63,64	-	-	244	-	-	-

2726-7-4

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: 74,5хI,2	I00м3	0,30	89,40	-	-	27	-	-	-
8	I-964 т.80-6	Разработка грунта вручную в котлованах	"	0,I8	I39,00	-	-	25	-	-	-
9	I-23I т.29-I т.238 т.29-9 к-5 табл.3 п.3,48	Перемещение ранее разработанного грунта 2 группы бульдозером 80-I00 л.с. в резерв на расстояние 60 м Цена: (40,8х0,85+32,3х х5)хI,I	I000м3	I,54	2I5,80	-	-	232	-	-	-
I0	-"-	То же, из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы (40,8х0,85+32,3х5)х хI,I	"	0,792	2I5,80	-	-	I7I	-	-	-
II	I-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную	I00м3	3,2I	46	-	-	I48	-	-	-

I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-257 т.3I-2 I-262 т.3I-I3 в.5 т.ч. табл.3	Обратная засыпка грунта 2 группы бульдозером 80-I00л.с с перемещением до 60 м Цена: (I8,9+I0,8x5) x1,1	I000м3	0,748	80,I9	-	-	60	-	-	-
I3	I-II84 т.II8-40	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00м3	7,48	9,69	-	-	72	-	-	-
I4	I-I84 23-5 тех.ч. табл.3	Разработка недостающего грунта 2 группы экскаватором 0,25м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I64+I37,Ix0,I5	I000м3	2,52	I87,57	-	-	473	-	-	-
I5	I-I83 23-4 тех.ч. табл.3	То же, I группы Цена:I36+I26,39x x0,I5	I000м3	I,05	I54,96	-	-	I63	-	-	-
I6	ССЦ на пер.гр. для стр. ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км Объем: 2520xT 8+ I050xI,6	т	62I6	0,29	-	-	I803	-	-	-

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-995 т.85-2	Подсыпка под полы склада грунтом 2 гр с перемещением передвижными транспортерами	I00м3	29,9I	69,3	-	-	2073	-	-	-
I8	I-994 т.85-I	То же, под раму песчаным грунтом I группы	I00м3	I0,50	49,6	-	-	52I	-	-	-
I9	I-968 т.8I-2	Разравнивание подсыпки под полы склада вручную	I00м3	I4,96	46	-	-	688	-	-	-
20	I-967 т.8I-I	То же, под рампу	"	5,25	4I,5	-	-	2I8	-	-	-
2I	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение подсыпки под полы в грунтах I-2 группы	I00м3	24,39	9,69	-	-	236	-	-	-
22	I-II87	Полив грунта водой под рампу	I00м2	9,05	0,44	-	-	4	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	7749	-	-	-
		П.Фундаменты									
I	6-2 т.I-2 ССЦ т.I п.I-4 п.I-3	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		объемом до 3 м3 из бетона м-I50 Цена: 35,9+(26,6-- 25,8)xI,02	м3	I40,62	36,72	-	-	5I64	-	-	-
2	6-3 т.I-3 ССЦ том.I п.I-4 п.I-3	То же, объемом до 5 м3 Цена: 34,2+(26,6- -25,8)xI,02	м3	30,86	35,02-		-	I08I	-	-	-
3	ССРСЦ ч.II р.4.п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,89	270	-	-	5I0	-	-	-
4	-"- п.2	То же, класса А-II	т	I,I8	278	-	-	328	-	-	-
5	-"- п.3	То же, класса А-III	т	I,53	270	-	-	4I3	-	-	-
6	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,06	355	-	-	2I	-	-	-
7.	7-I5 т.I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	36	6,5	-	-	234	-	-	-
8.	ССЦ том.I п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона м-200 марки ФБ4-40									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(24шт.),ФБ6-4I(I2шт) по серии I.4I5-I в.I	м3	I0,92	67,9	-	-	74I	-	-	-
9	ССЦ том.I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,24	229	-	-	55	-	-	-
I0	-"- п.I	То же, класса А-II	т	0,25	229	-	-	57	-	-	-
II	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,I5	32I	-	-	48	-	-	-
I2	-"-п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,04	4I3	-	-	I7	-	-	-
I3	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,04	I78	-	-	7	-	-	-
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:0,0042х36 Цена: 25,9-2I,9	м3	0,I5	4,00	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	8-27 т.4-7	Выпуски арматуры фундаментных балок Б2 обмазать горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,0I	90	-	-	I	-	-	-
I7	6-I3 т.I-I3	Устройство набетонки под фундаментные балки и раму ворот из бетона м-I50 Цена: 34,4+(26,6-25,8) xI,02	м3	20,2	35,22	-	-	7II	-	-	-
I8	8-I3 т.4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен на отм.I.I7 из слоя цементно-песчаного раствора	I00м2	0,I2	86,5	-	-	I0	-	-	-
I9	8-I0 3-I	Выравнивающая подготовка из песка толщиной I00 мм под монолитные фундаменты	м3	30,8	I0,7	-	-	330	-	-	-
		Итого по П разделу	руб	-	-	-	-	94I0	-	-	-
		Итого по подземной части	руб	-	-	-	-	I7I59	-	-	-
		Б.Надземная часть Ш.Каркас									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	7-32 т.3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	II4	I0,6	-	-	I208	-	-	-
2	ССЦ том.I п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения длиной до I2м, объемом до I м3 из бетона м-250 марки К48-I (70шт.) К48-24 (I7шт.) по серии I.423.3 вып.I К63а (2шт) по серии I.43I-20 в.5 и марки IКФ52-I (4 шт.) по серии I.427.I вып.I Цена: 80,6-0,82х2	м3	57,02	78,96	-	-	4502	-	-	-
3	ССЦ том.I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,96	229	-	-	220	-	-	-
4	-"-п.3	То же, класса А-Ш	т	4,74	250	-	-	II85	-	-	-
5	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,02	32I	-	-	6	-	-	-
6	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	I,08	4I3	-	-	446	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	-"- п.I3	То же, дополнительных закладных деталей	т	2,83	4I3	-	-	II69	-	-	-
8	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	т	3,9I	I78	-	-	696	-	-	-
9	7-I43 т.I0-3	Установка сборных железобетонных балок пролетом до I2м., массой до I0 т. при длине плит покрытия до 6 м. и высоте здания до 25 м	шт	40	I3,8	-	-	552	-	-	-
I0	7-I39 т.I0-I	То же, пролетом до 6м, массой до 3 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте здания до 25 м	шт	40	I0,2	-	-	408	-	-	-
II.	ССЦ том.I 9-204	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона м-400 марки 3БС0I2-2АIУ-40 шт по серии I.462.I-I/82 объемом более I,5 м3	м3	72	68,20	-	-	49I0	-	-	-
I2	-"- п.9-297	То же, из бетона м-350 марки 2БН6-I-20 шт по серии 3.0I9-I вып.I объемом до I м3 Цена: 70,4+0,82	м3	I7	7I,22	-	-	I2II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 I м3	м3	I3,6	70,4	-	-	957	-	-	-
I4	ССЦ том.I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,65	229	-	-	I49	-	-	-
I5	-"- п.I	То же, класса А-IУ	т	5,29	229	-	-	I2II	-	-	-
I6	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	3,69	250	-	-	923	-	-	-
I7	-"- п.6	То же, класса ВрI	т	I,26	32I	-	-	404	-	-	-
I8	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	I,42	4I3	-	-	586	-	-	-
I9	-"-п.I3	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,40	4I3	-	-	I65	-	-	-
20	-"-п.8	Металлизация закладных деталей	т	I,82	I 78	-	-	324	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	9-33 т.4-I0 тех.ч табл.2 п.2	Монтаж металлических стоек фахверка Цена: 43+I2,6х0,I	т	I,8	44,26	-	-	80	-	-	-
22	ССРСЦ чII.р.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	I,05	293	-	-	308	-	-	-
25	7-285 т.I7-I	Установка соединительных элементов	т	0,45	362	-	-	I63	-	-	-
26	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Металлизация соединительных элементов	т	0,45	I78	-	-	80	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб	-	-	-	-	22428	-	-	-
		в том числе металлоконструкций	руб	-	-	-	-	530	-	-	-
		IУ.Стены									
I.	8-30 т.5-I	Кирпичная кладка вставок из кирпича									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ т.I п.2-I4 п.2-II	М-I00 на растворе М-I00 Цена: 34,2+(25,9--22,4)х 0,23	м3	22,26	35,00	-	-	779	-	-	-
2.	7-247 т.I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м2 при высоте здания до 25 м	шт	I08	I6,3	-	-	I760	-	-	-
3.	7-249 т.I4-2	То же, площадью более I0 м2	шт	40	I9,4	-	-	776	-	-	-
4.	ССЦ том I п.8-26I	Стоимость панелей стеновых плоских из тяжелого бетона длиной от 3 до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2, приведенной толщиной 7 см	м2	I023,24	6,I5	-	-	6293	-	-	-
5.	-"- п.8-262	То же, с расходом стали до I0 кг/м2	"	I57,08	6,86	-	-	I078	-	-	-
6.	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,I4	4I3	-	-	58	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	-"- п.18	Металлизация закладных и дополнительных деталей	т	1,30	178	-	-	231	-	-	-
8	7-288 т.17-4	Установка металлических консолей весом до 20 кг	т	0,26	328	-	-	85	-	-	-
9	ССЦ том.1 табл.3-1 п.13	Стоимость соединительных элементов	т	0,33	413	-	-	136	-	-	-
10	-"- п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,33	178	-	-	59	-	-	-
11	7-445 т.38-10-1.8 ССЦ том.1 п.2-4	Установкасборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4х0,0025	шт	16	0,29	-	-	5	-	-	-
12	ССЦ том 3 п.871	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПР4-25.12.14 по серии 1.138-10 в.1	м3	0,64	83,4	-	-	53	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб	-	-	-	-	11313	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У.Покрытие									
I	7-I83 т.II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м. площ. до 20 м2, при массе стропильных конструкций до I0 м. и высоте здания до 25 м	шт	216	8,02	-	-	I732	-	-	-
2	ССЦ том I п.8-I20	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытий шириной более 2 м., длиной 5-7 м при расчетной нагрузке до 600 кгс/м2	м2	3682,62	5,62	-	-	20696	-	-	-
3	ССЦ т.I таб.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,24	4I3	-	-	99	-	-	-
4	-"- п.I8	Металлизация закладных и дополнительных закладных деталей	т	2,I4	I78	-	-	38I	-	-	-
5	7-668 т.47-II-I.8 ССЦ том.I.п.2-4	Укладка бортовых блоков Цена: 0,72+24,4х0,0279	шт	8	I,40	-	-	II	-	-	-

2126104

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 табл.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	-	-	-
II	9-94 т.I2-I тех.ч табл.2 п.2	Укладка металлических балок Цена: 29,2+8,7 х0,I	т	3,36	30,07	-	-	I0I	-	-	-
I2	ССРСЦ чП.р.I п.I904	Стоимость металлических балок	т	3,36	242	-	-	8I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Стоимость стальных элементов	т	2,36	4I3	-	-	975	-	-	-
I4	-"- п.I8	Металлизация стальных элементов	т	2,36	I78	-	-	420	-	-	-
		Итого по У разделу	руб	-	-	-	-	25277	-	-	-
		в том числе металлоконструкций	руб	-	-	-	-	9I4	-	-	-
		УI.К р о в л я									
		Легкосбрасываемая кровля									
I	6-84 т.9-8	Укладка сетки	т	I,25	355	-	-	444	-	-	-
2.	I2-27I т.6-4	Покрытие из асбестоцементных волнистых листов усиленного профиля Цена:207+ 9,56	I00м2	7,20	2I6,56	-	-	I559	-	-	-
3	I2-288 т.9-5	Засыпка золы керамзитовым гравием	м3	I9,44	I7,9	-	-	348	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I2-299 т.I0-I ССЦ том I п.2-3 п.2-2	Устройство цементной стяжки толщиной I5 мм из раствора м-50 Цена: 5I,6-(23,3-2I,9) xI,58	I00м2	7,20	49,39	-	-	356	-	-	-
5	I2-38 т.I-I-I ССЦ том I п.4-2	Покрытие из 3-х слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике Цена: 252-I0,9xI,04	"	7,20	240,66	-	-	I733	-	-	-
		Кровля над складом									
6	I2-299 т.I0-I ССЦ том I п.2-3 п.2-2 I2-300 т.I0-2	Устройство цементной стяжки толщиной I0 мм из раствора м-50 Цена: 5I,6-2,53x5-(23,3-2I,9)xI,055	"	I8,74	37,47	-	-	702	-	-	-
7	I2-38 т.I-I-I	Покрытие из 3-х слоев рубероида РКМ-350 Б на битумной мастике с защитным слоем гравия	I00м2	I8,74	252	-	-	4722	-	-	-
8	I2-299 т.I0-I I2-300 т.I0-2 к-0,85	Устройство наклонного бортика из цементно-песчаного раствора толщиной I00 мм Цена: 5I,6+2,53x85	"	0,II	266,65	-	-	29	-	-	-

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I2-289 т.9-6	Прокладка рулонного кровельного материала	I00м2	0,43	49,9	-	-	2I	-	-	-
I0	I2-38 т.I-I-I ССЦ том I п.4-2	То же, дополнительно 3 слоя рубероида Цена:252-I0,9xI,04	I00м2	I,62	240,66	-	-	390	-	-	-
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) xI,02	м3	8,I	28,28	-	-	229	-	-	-
I2	I2-280 т.8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной стали	I00м2	2,05	I92	-	-	394	-	-	-
		Кровля над рампой									
I3	I2-299 т.I0-I ССЦ том I п.2-3,2-2 I2-300 т.I0-2	Устройство цементной стяжки толщиной I0 мм из раствора м-50 Цена: 5I6 -2,53x5 (23,3-2I,9)xI,055	"	II,30	37,47	-	-	423	-	-	-
I4	I2-I53 т.2-6-I	Покрытие из 4-х слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия	I00м2	II,30	3I9	-	-	3605	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I2-277 т.8-2	Устройство обрамления на фасаде из оцинкованной стали	I00м2	II,66	9,43	-	-	II0	-	-	-
I6		Итого по УI разделу	руб	-	-	-	-	I5065	-	-	-
		УП.Перегородки									
I	7-28I т.I6-3	Установка панелей перегородок площадью до I0 м2	шт	8	7,5I	-	-	60	-	-	-
2	7-282 т.I6-4	То же, площадью до I5 м2	шт	4	9,02	-	-	36	-	-	-
3	ССЦ том I п.8-4I3	Стоимость несущих перегородок толщиной 8 см длиной более 3м из легкого бетона с расходом стали до 3,5 кг/м2	м2	II2,I8	5,I8	-	-	58I	-	-	-
		Итого по УП разделу	руб	-	-	-	-	677	-	-	-
		УШ.О к н а									
I	9-37 т.5-4 т.ч. табл.2	Монтаж металлических оконных блоков Цена: 28I+70х0,I	I00м2	I,37	288,00	-	-	395	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССРСЦ чП.р.I п.I966	Стоимость металлических оконных блоков с уплотнением резиной и приборами	т	I,36	629	-	-	855	-	-	-
3	-"- п.I967	Стоимость металлической жалюзийной вставки	т	0,27	357	-	-	96	-	-	-
4	прил.I Госстроя СССР №63-Д от I5.8.83г	Стоимость профиля из алюминия	т	0,II	2700	-	-	297	-	-	-
5	0I-23 I-284	Прочие затраты Цена: 6200-2700	т	0,II	3500	-	-	385	-	-	-
6	ССРСЦ чП.р.УI п.I	Транспортные расходы на алюминиевые конструкции	т	0,II	5I,9I	-	-	6	-	-	-
7	I5-754 т.202-3	Остекление оконных металлических переплетов	I00м2	I,24	327	-	-	405	-	-	-
		Итого по УШ разделу	руб	-	-	-	-	2439	-	-	-
		в том числе:									
		а) металлоконструкции	руб	-	-	-	-	I346	-	-	-
		б) прочие	руб	-	-	-	-	385	-	-	-

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX.Ворота									
I	9-34 т.5-I т.ч. табл.2	Монтаж металлических ворот марки ПДИ-7 по серии 2.435-6 в.4 Цена: 279+69х0,I	I00м2	0,43	285,90	-	-	I23	-	-	-
2	ССРСЦ ч2.р.I п.I969	Стоимость металлических каркасов и полотен ворот без механизмов открывания	т	3,99	287	-	-	II45	-	-	-
3	ССРСЦ чI.р.I п.397	Стоимость петель	шт	48	0,I7	-	-	8	-	-	-
4	-"- п.392	Стоимость замка	шт	8	3,44	-	-	28	-	-	-
5	СС2 том I табл.3-I п.I4	Стоимость анкеров	т	0,I4	576	-	-	8I	-	-	-
6.	-"- п.I3	То же, монтажных деталей	т	0,08	4I3	-	-	33	-	-	-
7.	26-29 т.8-2	Уплотнение в полотнах плитами из асбестовермикулита	м3	3,08	6,9	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССРСЦ чI.п.4 п.I40	Стоимость плит из асбестовермукулита объем: 3,08х0,95	м3	2,93	I0I	-	-	296	-	-	-
9	I0-33 т.6-2	Прокладка между каркасом и обшивкой древесно-волокнистых плит	м2	42,74	I,I	-	-	47	-	-	-
I0	7-40I т.5I-I	Прокладка из резины	I00м	0,94	42,3	-	-	40	-	-	-
		Итого по IX разделу	руб	-	-	-	-	I822	-	-	-
		в том числе: металлоконструкций	руб	-	-	-	-	I268	-	-	-
		X.Полы и пандус									
I	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	34,83	43,3	-	-	I508	-	-	-
2	II-II т.I-II	Подстилающий слой из бетона м-300 Цена: 29,3+(32,I--26,3)хI,02	м3	697	35,22	-	-	24548	-	-	-
3	II-47 т.3-5 II-48 т.3-6	Устройство гидроизоляции обмазкой горячим битумом за 2 раза толщ.5 мм Цена:45,8+I4,2х3	I00м2	34,83	88,4	-	-	3079	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	II-83 т.I3-I II-84 т.I3-2	Покрытие из асфальтобетона толщ. 40 мм Цена: I2I+I8,8х3	I00м2	34,83	I77,4	-	-	6I79	-	-	-
5	II-I34 т.20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-2	Устроиство плинтуса из керамической плитки на цементно-песчаном растворе м-50 Цена: 488-(24,4-2I,9) х 2,23	I00м2	0,74	482,42	-	-	357	-	-	-
6	6-84 т.9-8	Укладка сетки, закладных и соединительных элементов	т	6,I3	355,0	-	-	2I76	-	-	-
7	42-53 т.I0-3	Устроиство деформационных швов из битума	I00м	7,70	I55	-	-	II94	-	-	-
		Итого по X разделу	руб	-	-	-	-	3904I	-	-	-
		XI. Наружная отделка									
I	I5-20I т.5I-I	Штукатурка кирпичных вставок	I00м2	0,88	85,3	-	-	75	-	-	-
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	I00 м2	3,04	45,9	-	-	I40	-	-	-

21967-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
3	I5-260 т.55-I-II	Штукатурка кирпичных вставок	I00м2	0,90	83	-	-	75	-	-	-
4	I5-509 т.I53-2 т.ч. п.3.I8	Известковая побелка стен, колонн и потолка при высоте помещений более 4 м по кирпичу и бетону Цена:3,I3+2,4x0,I	I00м2	67,06	3,37	-	-	226	-	-	-
5	I5-508 т.I53-I	То же, по штукатурке при высоте до 4 м	"	0,86	5,84	-	-	5	-	-	-
6	I0-28 т.4-I I0-202 т.37-2	Обшивка колонны досками Цена: II0+7,5I	м3	9,I	II7,5I	-	-	I069	-	-	-
7	8-I94 т.22-6	Устройство лесов для отделочных работ при высоте помещения до 6 м	I00м2	3,72	7I,I	-	-	264	-	-	-
8.	I3-I57 I8-I0 к-5 I3-II6 I5-I	Окраска металлических конструкций 5-ю слоями эмали ХВ-II00 по одному слою грунта ХС-0I0 Цена:I2,8x5+I0,3=74,3	"	0,97	74,3	-	-	72	-	-	-
		Итого по XII разделу	руб	-	-	-	-	2006	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XIII.Прочие работы									
		Рампа									
I	II-66 т.I0-3 прим.	Устройство щебеночной подготовки под фундаментные плиты с проливкой цементным раствором	I00м2	7,79	I40	-	-	I08I	-	-	-
2	5-20 т.I-20 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство бетонных ленточных фундаментов из бетона м-I50 Цена: 3I,7+(26,6--25,8)xI,02	м3	9,44	32,52	-	-	307	-	-	-
3	7-6 т.I-6	Установка фундаментов под плиты при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	44	4,89	-	-	2I5	-	-	-
4	7-7 т.I-7	То же, более 3,5 т	шт	54	7,59	-	-	4I0	-	-	-
5	ССЦ том I п.9-I24	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа объемом более I м3 из бетона м-300 массой до 5 т марки ПФ3-I-54 шт.	м3	I20,82	54,I4	-	-	654I	-	-	-

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПФIА-I-36 шт ПФIБ-I-8 шт по серии 3.002.I-I Цена: 52,5+0,82х2									
6	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,23	229	-	-	282	-	-	-
7	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	6,I2	250	-	-	I530	-	-	-
8	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	I,06	4I3	-	-	438	-	-	-
9	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	I,06	I78	-	-	I89	-	-	-
I0	7-340 т.24-I	Укладка лицевых плит для рампы	м3	60	3I,7	-	-	I902	-	-	-
II	ССЦ том I п.9-265	Стоимость сборных железобетонных лицевых плоских плит марки ПЛI-I по серии 3.002.I-I	шт	I00	45,4	-	-	4540	-	-	-

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,02	4I3	-	-	8	-	-	-
I3	-"- п.I8	Металлизация дополнительных и закладных деталей	т	0,48	I78	-	-	85	-	-	-
I4	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Металлизация крепежных элементов	т	0,003	I78	-	-	I	-	-	-
I5	7-2I т.2-4	Укладка сборных железобетонных плит рампы площ. до 5 м2	шт	39	8,06	-	-	3I4	-	-	-
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: 60,8-0,62х2	м3	7,02	59,I6	-	-	4I5	-	-	-
I7	ССЦ том I т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,75	229	-	-	I72	-	-	-

21967-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,09	4I3	-	-	37	-	-	-
I9	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,09	I78	-	-	I6	-	-	-
20	8-27 т.4-7	Внутренние поверхности стенок рампы, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза	I00м2	4,47	90	-	-	402	-	-	-
2I	6-I3 т.I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство бетонной лестницы из бетона м-I50 Цена: 34,4+(26,6--25,8)xI,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 т.ч. табл.2 п.2	Металлическое ограждение лестницы Цена: 58+I3,8x0,I	т	0,05	59,38	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	ССРСЦ чП.р.I п.I98I	Стоимость металлического ограждения лестницы	т	0,05	327	-	-	I6	-	-	-
I6	6-I3 т.I-I3 ССЦ т.I п.I-3 п.2-4	Заделка стального ограждения цементно-песчаным раствором А-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 краской	I00м2	4,47	50,6	-	-	226	-	-	-
		Итого по XIII разделу	руб	-	-	-	-	I9286	-	-	-
		в том числе: металлоконструкции	руб	-	-	-		I9	-	-	-
		Итого по надземной части Б"	руб	-	-	-	-	4077	-	-	-
		в том числе металлоконструкции	руб	-	-	-	-	4077	-	-	-
		Прочие затраты	руб	-	-	-	-	385	-	-	-
		ИТОГО по А + Б	руб	-	-	-	-	I57506	-	-	-
		в том числе: металлоконструкции	руб	-	-	-	-	4077	-	-	-
		прочие затраты	руб	-	-	-	-	385	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5 %	руб	-	-	-	-	25254	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб	-	-	-	-	352	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	183112	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	14619	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	197731	-	-	-
		в том числе:									
		прочие	руб	-	-	-	-	385	-	-	-

Главный инженер проекта Трынов

Начальник сметного отдела Платонов

Составил инженер Антонова

Проверил рук.группы Черевникова

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол. ед. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	Планов. накоплл. 8% от стоим. по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7, 8	В том числе основная з/пл	В том числе машин в т.ч. з/пл	Нормативно-условно-чистая продукция В накл. расх. % от суммы по гр. 7	Нормативно-условно-чистая продукция В план. накоп. % от стоим. по гр. I0, II	Нормативно-условно-чистая продукция Всего по данн. граф. I0, II I2, I3	Удел. вес стоим. конст. элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Общестроительные работы													
	А. Подземная часть													
I	I. Земляные работы	м3 раб.гр.	5835	7749	I6,5	I279	722	9750	-	-	-	-	-	4,93/I67
2	2. Фундаменты	м3	202,6	9740	"	I607	908	I2255	-	—	-	-	-	5,99/58,44
	Итого по подземной части	руб		I7489	"	2886	I630	22005	-	-	-	-	-	I0,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Надземная часть здания													
3.	Каркас	м3	I59,62	2I898	I6,5	36I3	204I	27552	-	-	-	-	I3,93/I72,6I	
	а) металлоконструкции	т	I,8	530	8,6	46	46	622	-	-	-	-	0,3I/345,56	
4.	Стены	м2	I269,36	II3I3	I6,5	I867	I054	I4234	-	-	-	-	7,20/II,2I	
5.	Покрытие	м2	3682,62	24363	I6,5	4020	227I	30654	-	-	-	-	I5,52/8,32	
	а) металлоконструкции	т	3,36	9I4	8,6	79	79	I072	-	-	-	-	0,54/3I9,05	
6.	Кровля	м2	3724	I5065	I6,5	2486	I404	I8955	-	-	-	-	9,59/5,09	
7.	Перегородки	м2	II2,I8	677	I6,5	II2	63	852	-	-	-	-	0,43/7,59	
8.	Окна	м2	I37	708	I6,5	II7	66	89I	-	-	-	-	0,45/6,50	
	а) металлоконструкции	т	I,63	I346	8,6	II6	II7	I579	-	-	-	-	0,80/968,7I	
	б) прочие	руб	-	385	-	-	-	385	-	-	-	-	0,I9/ -	
9.	Ворота	м2	43	554	I6,5	9I	52	697	-	-	-	-	0,35/I6,2I	
	а) металлоконструкции	т	3,99	I268	8,6	I09	II0	I487	-	-	-	-	0,75/372,68	
I0.	Полы и пандус	м2	3483	3904I	I6,5	6442	3639	49I22	-	-	-	-	24,84/I4,I0	
II.	Наружная отделка	м2	I336	993	I6,5	I64	93	I250	-	-	-	-	0,63/0,94	
I2.	Внутренняя отделка	м2	I4I88	20I9	I6,5	333	I88	2540	-	-	-	-	I,27/0,I8	
I3.	Прочие работы	руб	-	I9267	I6,5	3I79	I796	24242	-	-	-	-	I2,26/-	

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	а) металлоконструкции	руб	-	I9	8,6	2	2	23	-	-	-	-	-	0,0I
	ИТОГО по надземной части	руб	-	I40347	-	22774	I3020	I76I4I	-	-	-	-	-	89,08
	Всего по сводке	руб	-	I57506	-	25606	I46I9	I9773I	-	-	-	-	-	I00,0

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

21676-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 3500 т для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

На приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 2,55 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования
б) монтажных работ 2,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на :
расчетную единицу (I т. вместимости) 0,73 руб.
1м2 общей площади здания 0,74 руб.
I м3 объема здания 0,I7 руб.

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

№ пп	Шифр № поз. пр-нта УСН цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны брутто общ. изм.	Стоимость единицы, руб. оборудован. всего	Стоимость единицы, руб. обору-монтаж. работ в том числе осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. обору-монтаж. работ в том числе экс. машин	Общая стоимость, руб. обор. монтаж. работы всего	Общая стоимость, руб. обор. монтаж. работы в т.числе основная з/пл.	Общая стоимость, руб. обор. монтаж. работы в т.числе эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-52I-I0	Установка ящика с рубильником и предохранителями ЯРП-II	шт	I	-	-	-	4,I8	I,55	0,I 0,02	-	4	2	-

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I2-9	Установка осветительного щитка ЯОУ-8502	I00шт	0,0I	-	-	-	262	I6,2	6 / 2,I3	-	3	2	I / -
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 НСП на кронштейне	I00 шт	0,28	-	-	-	278	57,6	58,4 / I8,2	-	78	I6	I6 / 6
5	8-593-2	То же, на крюках	I00шт	0,32	-	-	-	II6	48,8	58 / I8,2	-	37	I6	I9 / 6
6	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сечением до I0 мм2 с креплением скобами	I00м	I5,65	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	952	366	357 / I3I
7.	8-375-I	Устройство ввода в здание через трубостойку типа Т-ХП-4	шт	I	-	-	-	6,95	2,8I	-	-	7	3	-
8.	8-400-2	Прокладка кабеля АВВГ сечением до I6 мм2 с креплением скобами	I00 м	I,0	-	-	-	68	25	28,2 / 8,88	-	68	25	28 / 9

2126704

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-59I-3	Установка выключателя брызгозащищенного	I0шт	0,I	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	5	4	-
I0	8-59I-8	То же, розетки герметической	I00шт	0,09	-	-	-	30	I9,5	I,I3 0,II	-	3	2	-
II	8-6I8-I	Зарядка светильников НСП0 03х60	I00шт	0,28	-	-	-	I26	29,2	0,I 0,02	-	35	8	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II94	442	42 I5I
		Накладные расходы 87 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	385	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-		I579	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I26
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I705
		Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-I7 п.2-339	Ящик с рубильником и тремя предохранителями ЯРП-II-Iр-54-УI 27хI,076	шт	I	-	-	-	29,05	-	-	-	29	-	-

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	доп.I6 I5-I7 п.02-490	Щиток осветительный ЯОУ-850-Iр54-У I 4,IxI,076	шт	I	-	-	-	44,I2	-	-	-	44	-	-
3	ССРСУ ч.I разд. п.36	Светильник подвесной НСП 03х60/I р54	шт	28	-	-	-	I,4	-	-	-	39	-	-
4	доп.I5 I5-07 п.I-200	То же, НСП2Iх200-005-/р5,3 6,IxI,08	шт	32	-	-	-	6,59	-	-	-	2II	-	-
5.	ССРСЦ ч.У разд.3 п.264	Лампа накаливания Б 220-60	шт	28	-	-	-	0,097	-	-	-	3	-	-
6	ССРСЦ ч.У разд.3 п.28I	То же, Б220-I50	шт	32	-	-	-	0,II9	-	-	-	4	-	-
7.	ССРСЦ ч.У разд.I п.I075	Кабель АВВГ сечен. 2х2,5 мм2	м	5I0	-	-	-	0,I66	-	-	-	85	-	-
8.	ССРСЦ ч У разд.I * п.I09I	То же, сечением 3х2,5 мм2	м	I94	-	-		0,I9I	-	-	-	37		-

2126704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	ССРСЦ ч.У разд.1 п.1091 к-1,3	То же, сечением 4х2,5 мм2 0,19х1,3	м	5	-	-	-	0,25	-	-	-	1	-	-
10	ССРСЦ ч.У разд.1 п.1076	То же, сечением 4х2 мм2	м	888	-	-		-0,19	-	-	-	169	-	-
11	ССРСЦ чУ разд.1 п.1077	То же, сечением 2х6 мм2	м	102	-	-	-	0,225	-	-	-	23	-	-
12	ССРСЦ ч.У разд.2 п.228	Провод АПВ сечен. 6 мм2	м	25	-	-	-	0,0456	-	-	-	1	-	-
13	092 п.860	Выключатель брызгозащищенный 0-1-1р44-01-6/220												
		0,69х1,08	шт	10	-	-	-	0,75	-	-	-	8	-	-
14	ССРСЦ чУ. разд.4 п.159	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-1рУ3-01-10/42	шт	9	-	-	-	0,32	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	ССРСЦ чУ. разд.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-
I6	24-06 п.I-364	Короба КОР-73 0,4хI,08	шт	I50	-	-	-	0,43	-	-	-	65	-	-
I7	I5-04 п.I7-160	Короба ответвительные У-409 I,5хI,08	шт	28	-	-	-	I,62	-	-	-	45	-	-
I8	ССРСЦ чI разд. п.I4	Труба стальная подогазопроводная диаметром 20х2,8	м	5	-	-	-	0,3I	-	-	-	2	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	783	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	846	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	255I	-	-

Главний инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составил ст.инженер Артеменко
Проверил рук.группы Черевникова

2126 7-04

Локальная смета №I-3

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 3500 т для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 257,35 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 257,35 тыс.руб.
б) монтажных работ
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I т. вместимости) 73,53 руб.
I м2 общей площади здания 75,07 руб.
I м3 объема здания I7,I6 руб.

Основание: заказные спецификации ТХ СО I,2А-I

Составлена в ценах I984 года

№ пп	Шифр и № поз. пр-нта УСН. ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса тонны брутто	нетто ед.	общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основ-экспл. з/пл.	в том числе машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб оборудования	монтажн. работ всего	в том числе основ-экспл. з/пл.	в том числе машин в т.ч. з/пл.
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	4160	-	-	-	8I20	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	доп.I 24-I8-3I	Поддон стоечный складной грузоподъемностью I т.ПУТ-I габаритом I240х835х хII50	шт	3864	0,08	309,I2	I258	-	-	-	224II2	-	-	-
3.	24-02 п.03-0I3	Огнетушитель химический ОХВП-I0	шт	26	-	-	3,I5	-	-	-	82	-	-	-
4.	ССНиЗ том 2.I стр.II7	Ящик для песка марка 0304.00.000 габаритом 500х500х I000	шт	26	-	-	I8	-	-	-	468	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-		232782	-	-	-
		Запасные части 2 %	руб	-	-	-	-	-	-		4656	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-		237438	-	-	-
		Тара и упаковка 2 %	руб	-	-	-	-	-	-		4749	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-		242I87	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-		I2I09	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-			254296	-	-	-
		Заготовительно - складские расходы I,2	руб	-	-	-	-	-			3052	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-		257348	-	-	-
		ВСЕГО по смете -	руб	-	-	-	-	-	-		257348	-	-	-

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

Локальная смета № I-4

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 3500 т для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования
б)монтажных работ 0,58 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I т.вместимости) 0,I7 руб.
I м2 общей площади здания 0,I3 руб.
I м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: заказная спецификация СССО-I А-I

Составлена в ценах I984 года

№ пп	Шифр № поз. пр-нт УСН цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудован. всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основ-экспл. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор. всего	Общая стоимость, руб. монтаж. работы всего	Общая стоимость, руб. монтаж. работы в т.числе основ-экспл. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтаж. работы в т.числе машин в т.ч. з/пл.
					ед.	общ.								
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	I80	-	-	-	0,45	0,4	-	-	8I	72	-

2165-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	№I0-972-I0	Установка коробки КРПП-I0	шт	2	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	8	3	I -
3	I0-605-I	Установка коробки УК-2П	шт	30	-	-	-	0,58	0,46	-	-	I7	I4	-
4	I0-54-I2	Прокладка провода по стене открыто	I00м	7,6	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	85	82	-
5	I0-54-7	Прокладка кабеля ФШП по стене	I00м	0,6	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	I9	II	4 I
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2I0	I82	5 I
		Накладные расходы 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I46	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	356	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-		-	-	-	384	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	доп.I4 I6-02 п.03-0I40	Датчик тепловой ИП I05-2/I 0,8xI,08	шт	I80	-	-	-	0,86	-	-	-	I55	-	-
2	ССРСЦ ч.У разд.5 п.I3	Коробка УК-УП	шт	30	-	-	-	0,I4	-	-	-	4	-	-
3	ССРСЦ ч.У разд.I п.2542	Кабель ТПП сечен. I0x2x0,5	м	60	-	-	-	0,202	-	-	-	I2	-	-
4	ССРСЦ ч.У равд.2 п.489	Провод ТРП сечен. 2x0,5	м	760	-	-	-	0,0I3	-	-	-	I0	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I8I	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I95	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	579	-	-

Главный инженер проекта Тринов
Начальник отдела Платонов
Составил

2196704

Локальная смета № I-5

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 3500 т для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

На приобретение и монтаж молниезащиты

Сметная стоимость 0,29тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования
б) монтажных работ 0,I9 тыс.руб.
в) строительных работ 0,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (Iт. вместимости) 0,08 руб.
I м2 общей площади здания 0,08 руб.
I м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: ЭМ-3 А-I
Составлена в ценах I984 года

№ пп	Шифр № поз. пр-нта УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования всего	Стоимость единицы, руб. монтаж. работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудования всего	Общая стоимость, руб. монтаж. работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечением I60 мм2	I00м	0,7	-	-	-	27	6,8	0,9 0,I	-	I9	5	-

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 I60 мм2	I00м	0,7	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	45	9	I -
3	8-472-8	Спуски из круглой стали диаметром 6 мм	I00м	I,5	-	-	-	5I,8	I4,9	I,6 0,I	-	78	22	2 -
4	8-59 7-3	Устройство молниеприемной сетки из круглой стали диаметром 6 мм укладываемая на кровле	т	0,I6	-	-	-	I94	27,8	I,38 0,4I	-	3I	4	-
5	I-936 78-2	Рытье траншеи вручную для прокладки заземлителей	I00м3	0,34	-	-	-	I0I	I0I	-	-	34	34	-
6.	I-968	Обратная засыпка траншеи вручную	I00м3	0,34	-	-	-	46	46	-	-	I6	I6	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	223	90	3 -
		Накладные расходы 87% по поз. I-3	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
		Накладные расходы I6,5 % по поз. 4-6	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	267	-	-

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-
		ВСЕГО по смете	руб	288										
		в том числе:												
		монтажных работ	руб	I86										
		строительных работ	руб	I02										

Главный инженер проекта ..-Трынов
Начальник отдела Платонов
Составил ст.инженер Артеменко
Проверил рук.группы Черевникова

27677-04

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту

Прирельсовый склад вместимостью 3500 т для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	935I,68
Заработная плата, руб	4476
Строительные машины, руб	I08,5I
Строительные машины, маш.ч	2067,3
Надземная часть	
Затраты труда, чел-ч	I7523,49
Заработная плата, руб	I0369
Строительные машины, руб	2232,08
Строительные машины, маш.-ч	467,I2
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	26875,I7
Заработная плата, руб	I4845
Строительные машины, руб	2340,59
Строительные машины, маш.-ч	2534,42
Монтажные работы	
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	774,5I
Заработная плата, руб	442
Строительные машины, руб	42I
Технологическое оборудование	
Пожарная сигнализация	
Затраты труда, чел.-ч	375,4
Заработная плата, руб	I82
Строительные машины, руб	5
Молниезащита	
Затраты труда, чел-ч	I65,88
Заработная плата, руб	90

Т.П. 705-I-20I.86 А-У (58)

I	2
Строительные машины,руб	3
Всего, затрат труда, чел-ч	28I90,96

Начальник сметного отдела Платонов
Составил инженер Антонова
Проверил рук.группы Черевникова

gost.e-ecolog.ru