ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-158.84

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 160 ТОНН

АЛЬБОМ IV

С М Е Т Ы

Инв.№ 19432-03

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чабышева,4
Заказ №2584 Инв.№ 19432-03 тираж 130
Сдано в печать 3.09 1984г цена 0-76

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-158.84

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 160 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	24,55 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	II,27 тыс.руб.
I м^3 здания	I4,98 руб.
I м^2 общей площади	77,30 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР. Сводным заключением № I04 от 30.II.83 г.
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом Приказом № 32 от I0.02.84г.

Главный инженер института Болонкин
Главный инженер проекта Курочкин
Начальник сметно-экономического отдела Платонов

19432-03

19432-03

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2		Объектная смета к типовому проекту на строительство склада аммиачной селитры вместимостью I60 тонн	5
3	-	Сводка объемов и стоимости в смете на общестроительные работы	6
4	I-I	Общестроительные работы	8
	I-2	Электроосвещение	30
6	I-3	Силовое электрооборудование	34
7	I-4	Технологическое оборудование	36
8	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	38

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам на строительство склада аммиачной селитры вместимостью I60 тонн

I. Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренными инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР I8 мая I982 года с учетом изменений и дополнений, предусмотренных постановлением Госстроя СССР от 29 декабря I979 г. № 253 г.

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанных институтом "ЦИТЭПсельхоз" в соответствии с требованиями строительных норм и правил издания I965 г. (СНиП-65 ч.IУ) и с учетом последующих изменений и дополнений к ним.

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР издания I969 г. и I97I г. территориального района (подрайон Iа) и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонных и железобетонных изделий для составления смет к типовым проектам.

4. Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы - I6,5%
- на внутренние санитарно-технические работы - I4,9хI,I
- на металлоконструкции - 8,3%

5. Плановые накопления 6%

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января I973 г.

7. Стоимость монтажных работ исчислена по ценникам на монтаж оборудования издания I97I-I976 годов.

8. Начисление на оборудование приняты согласно письма "Главсельстройпроекта" от I0.II.8I г. № 807/4I50.

19432-03

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

IO. Потребность производственных ресурсов в сметах определена по СНиП ч.IУ издания I965 г. и дополнений к ним.

II. Объемы работ в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях.

а) Фундаменты – сборные железобетонные по ГОСТ 24022-80, сборные железобетонные балки по серии I.4I5-I вып.I

б) Колонны – сборные железобетонные по серии I.823-I, вып.I

в) Фермы – сборные железобетонные по серии I.063-I-I

г) Стены – кроме стены по оси А до отм.0,9 - из сборных железобетонных панелей по серии I.432-I5 вып.I, выше - из асбестоцементных волнистых листов, по оси А- из обыкновенного глиняного кирпича (ГОСТ 530-80) марки I00 и морозостойкостью МРЗ 25 на растворе марки 25.

д) Кровля – из асбестоцементных волнистых листов по сборным железобетонным прогонам по серии I.462-I4 вып.I

е) Окна – с переплетами из одинарных прямоугольных стальных труб по серии I.436.2-I7 вып.I,3

ж) Ворота – распашные по шифру 4I-74

з) Полы – асфальтобетонные толщ. 40 мм

и) Отделка – расшивка швов кирпичной кладки, цоколь и колонны до отм. 0,9 покрыть 2 слоями краски БТ-I77 по грунту из лака БТ-I77 по грунту из лака БТ-577 в I слой, внутренние поверхности стен выше отм. 0,9 и потолок окрасить известью.

Главный инженер проекта Курочкин
Руководитель группы Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада аммиачной селитры на I60 тонн

Сметная стоимость 24,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу (вместимость) I53,44 руб.

2. I м2 общей площади здания I68,38 руб.

3. I м3 объема зданий 32,64 руб.

№ п/п	№ смет (сметн. расч.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб. строит. работ	монтажн. работ	обор. присп. инвент	прочих затрат	всего	в т.ч. НУЧП осн. з/ пл.	эксп. ма-шин	Технико-экономические показатели Наим. един. изм.	Кол. един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	II,03	-	-	-	II,03	-	-	-	м3	752,20	I4,66
2.	I-2	Электроосвещение	0,20	-	-	-	0,20	-	-	-	"	"	0,26
3.	I-3	Силовое электрооборудование	-	0,04	-	-	0,04	-	-	-	"	"	0,05
4.	I-4	Технологическое оборудование	-	-	I3,28	-	I3,28	-	-	-	"	"	I7,65
		ИТОГО	II,23	0,04	I3,28	-	24,55	-	-	-	"	"	32,64

Главный инженер проекта Курочкин

Начальник отдела Платонов

Составила инженер Антонова Проверила рук.группы Черевникова

С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол. един. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы % сумма	плановые накопления 6% от стоим. по гр. 5,7	всего по гр. 5,7 и 8	Нормативно-условно чистая продукция в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	в нак. расх. % от суммы по гр.7	в план. накопл. % от стоим. по гр. 9,I0	всего по дан. граф. I0,II I2,I3	Удельн. вес от стоим. конотр. элем. общей стоим. работ стоим. един. изм.
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	I74	I89	I6,8	3I	I3	233	-	-	-	-	-	2,II/I,34
2.	Фундаменты	м3	8,64	88I	"	I45	63	I089		-	-	-	-	I0,02/I26,04
	ИТОГО по подземной части	-	-	I070	"	I76	76	I322	-	-	-	-	-	I2,I3
	Надземная часть												
3.	Каркас	м3	I4,8	2294	"	379	I60	2833	-	-	-	-	-	25,63/I9I,42
4.	Стены	м2	I80,37	468	"	77	33	578	-	-	-	-	-	5,23/3,37
5.	Кровля	м2	253,6	459	"	76	32	567	-	-	-	-	-	5,I3/2,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	Окна	м2	I4,4	335	I6,5	55	23	4I3	-	-	-	-	-	3,74/ 28,68
7.	Ворота	"	2I,6	I074	"	I77	75	I326	-	-	-	-	-	I2,00/ 6I,39
8.	Металлоконструкции	т	4,409	823	8,3	68	53	944	-	-	-	-	-	8,54/ 2I4,II
9.	П о л ы	м2	2I5,I	I702	I6,5	28I	II9	2I02	-	-	-	-	-	I9,02/ 9,77
I0.	Наружная отделка	м2	I05,8	5I	"	8	4	63	-	-	-	-	-	0,57/ I,I9
II.	Внутренняя отделка	м2	65I,8	I46	"	24	I0	I80	-	-	-	-	-	I,63/ 0,30
I2.	Прочие работы	руб.	-	572	"	94	40	706	-	-	-	-	-	6,38
	ИТОГО по надземной части	"	-	7924	"	I239	549	97I2	-	-	-	-	-	87,87
	ИТОГО общестроительные работы	"	-	8994	"	I4I5	625	II034	-	-	-	-	-	I00,0

Главный инженер проекта Курочкин

Начальник отдела Платонов

Составил инженер Антонова

Проверила рук группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью I60 тонн

На общестроительные работы

Основание: чертежи № API-5; КЖI-5, КМI-3
Составлена в ценах I969 года

Сметная стоимость II,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость) 68,94 руб.
2. I м2 общей площади здания 75,65 руб.
3. I м3 объема здания I4,66 руб.

№№ п/п	№ укрупн. сметн. норм един. расценок шифры, норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. ед.	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе основная з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	в том числе основная з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть I. Земляные работы									
I.	I-779-77 I0-I54-д	Планировка поверхности территории вручную	I00м2	3,9I	6,4	-	-	25	-	-	-
2.	I-406-47 I0-482 I-407-77 I0-48-г к-4	Срезка растительного грунта бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением до 50 м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 2,59+I,58x4	I00м3	0,6I	8,9I	-	-	5	-	-	-
3.	I-246-77 I0-35-д т.ч.п.27	Разработка ранее разработанного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,35 м3 с погрузкой на а/самосвалы и отвозкой на I км Цена: I5,7-I4,92x0,I +25xI,25	I00м3	0,6I	45,46	-	-	28	-	-	-
4.	I-368-77 I0-44-в	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I00м3	0,6I	I,64	-	-	I	-	-	-
5.	I-87-77 I0-22-б	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,35 м3 в отвал	I00м3	0,96	I3,3	-	-	I3	-	-	-
6.	I-635-77 I0-II4-б	Зачистка грунта вручную после работы экскаватора Цена: I,06xI,2	м3	3	I,272	-	-	38	-	-	-
7.	I-330-77 I0-42б	Разработка грунта II-й группы экскаватором 0,35 м3 с погрузкой на автосамосвалы с отвозкой на I км Цена: I9,2+25xI,8	м3	0,I4	64,2	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	I-369-77 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I00м3	0,14	I,96	-	-	I	-	-	-
9.	I-408-77 I0-48-д тех.ч. п.39 I-409-77 I0-48-д к-5	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером 80-I00 л.с. в резерв на расстояние 60 м Цена: 3,29х0,85+I,9х5	"	0,99	I2,3	-	-	I2	-	-	-
I0.	-"-	Перемещение грунта из резерва бульдозером 80-I00 л.с. на расстояние 60 м для обратной засыпки и ручную подсыпки под полы	I00м3	0,49	I2,3	-	-	6	-	-	-
II.	I-636-77 I0-II4б	Обратная засыпка грунта вручную за стенки фундаментов в траншеях	м3	22	0,43	-	-	9	-	-	-
I2.	I-438-77 I0-49-д I-439-77 I0-49-д	Обратная засыпка грунта за стены фундаментов бульдозером с перемещением до 60м Цена: I,65+0,69хII	I00м3	0,50	9,24	-	-	5	-	-	-
I3.	I-824-77 I0-I56л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	0,50	I2,4	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	2I-I2I 54-24-г	Подсыпка грунта под полы	м3	27	I,I6	-	-	3I	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-		-	I89	-	-	-
		П. Фундаменты									
I.	I6-98 25-I2в	Подготовка под фундаменты из щебня толщиной I00 мм пропитанная битумом	м2	23,6	2,34	-	-	55	-	-	-
2.	II-I0 I9-Iе вып.IУ	Укладка фундаментов весом до 3 т под колонны	м3	6,28	3,66	-	-	22	-	-	-
3.	ЦСЦ п.447I	Стоимость сборных железобетонных фундаментов под колонны из бетона М-200 объемом до I м3	м3	6,28	43,5	-	-	273	-	-	-
4.	ЦСЦ пр.2 п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш Цена: 0,I9хI,02	кг	I96	0,I94	-	-	38	-	-	-
5.	ЦСЦ пр.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30хI,02	кг	I0	0,306	-	-	3	-	-	-
6.	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	I0	0,I74	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I2-72 20-9 прим.I	Песчаная подготовка под фундаментные балки	м3	24	6,I6	-	-	I48	-	-	-
8.	II-II3 I9-8а вып.IУ	Укладка фундаментных балок весом до I,5т	шт	6	5,49	-	-	33	-	-	-
9.	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200 по серии I,4I5-I в.I марки ФБ6-40-I шт ФБ6-4I-2 шт ФБ6-42-I шт ФБ6-I-2 шт	м3	2,36	52,5	-	-	I24	-	-	-
I0.	ЦСЦ пр.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,I7xI,02	кг	53	0,I73	-	-	9	-	-	-
II.	-"- п.2	То же, класса А-II Цена: 0,I8xI,02	кг	25	0,I84	-	-	5	-	-	-
I2.	-"- п.4	То же, класса А-III Цена: 0,I9xI,02	кг	73	0,I94	-	-	I4	-	-	-
I3.	-"- п.I0	То же, класса В-I Цена: 0,2IxI,02	кг	I6	0,2I4	-	-	3	-	-	-
I4.	-"- п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30xI,02	кг	I0	0,306	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	ЦСЦ т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей	кг	I0	0,I74	-	-	2	-	-	-
I6.	I2-7 20-Iж	Набетонка из бетона М-Iь0 Цена: 28,2+(2I,9-20)х хI,02	м3	7,6	26,26	-	--	200	-	-	-
I7.	I3-I6 2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция на отм. -0,03 из цементно-песчаного раствора толщиной 30мм	м2	4,56	0,58	-	-	3	-	-	-
I8.	37-453 57-Iв	Боковая асфальтовая гидроизоляция в два слоя	"	3I,2	I,47	-	-	46	-	-	-
I9.	I6-82 25-I0а	Цементно-песчаная стяжка из раствора М-I50 толщиной 20 мм	м2	I,06	0,54	-	-	I	-	-	-
20.		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	88I	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	I070	-	-	-
		Б. Надземная часть									
		Ш. Каркас									
I.	II-I09 I9-7-ж вып.IУ	Установка колонн весом до 2,0 т в стаканы фундаментов	м3	4,7	9,67	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	ЦСЦ п.4428	Стоимость сборных железобетонных колонн высотой 4,2 м из бетона М-200 по серии I.823-I в.I марки СКВ-48-2-I0 шт объемом до I м3 Цена: 67-(I,53+I,02)х хI,I	м3	4,7	64,I9	-	-	302	-	-	-
3.	ЦСЦ пр.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,I9хI,02	кг	I8	0,I94	-	-	4	-	-	-
4.	-"- п.2	То же, класса А-П Цена: 0,20хI,02	кг	354	0,204	-	-	72	-	-	-
5.	-"- п.I0	То же, класса В-I Цена: 0,23хI,02	кг	5I	0,235	-	-	I2	-	-	-
6.	ЦСЦ пр.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,33хI,02	кг	I20	0,337	-	-	40	-	-	-
7.	II-474 I9-30м вып.IУ	Установка дополнительных деталей	т	0,2I	259	-	-	54	-	-	-
8.	ЦСЦ пр.2 п.I6	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,33хI,02	кг	2I0	0,337	-	-	7I	-	-	-
9.	ЦСЦ т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей	кг	330	0,I74	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	II-339 I9-I7д	Установка сборных железобетонных ферм	шт	4	I9,I	-	-	76	-	-	-
II.	ЦСЦ п.4334	Стоимость сборных железобетонных ферм из бетона М-300 марки IФТI2-3АIУТ по серии I.063-I-I в.0-2 Цена: I04-I,53х2	м3	4,4	I00,94	-	-	444	-	-	-
I2.	ЦСЦ пр.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,I7хI,02	кг	26	0,I73	-	-	5	-	-	-
I3.	-"- п.4	То же, класса А-Ш Цена: 0,I9хI,02	кг	530	0,I94	-	-	I03	-	-	-
I4.	-"- п.6	То же, класса А-IУ Цена: 0,23хI,02	"	302	0,235	-	-	7I	-	-	-
I5.	-"- п.I0	То же, класса Вр-I Цена: 0,32хI,02	"	78	0,326	-	-	25	-	-	-
I6.	-"- п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30хI,02	кг	38	0,306	-	-	I2	-	-	-
I7.	-"- п.I6	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,30хI,02	кг	I82	0,306	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	220	0,I74	-	-	38	-	-	-
I9.	II-474 I9-30м вып.IУ	Монтаж соединительных деталей	т	0,234	259	-	-	6I	-	-	-
20.	ЦСЦ пр.2 п.I6	Стоимость соединительных деталей Цена: 0,3хI,02	кг	234	0,306	-	-	72	-	-	-
2I.	ЦСЦ т.ч.п.22	Металлизация соединительных деталей	кг	234	0,I74	-	-	4I	-	-	-
22.	II-I50 I9-8р вып.IУ	Укладка прогонов весом до 0,5 т	шт	30	2,92	-	-	88	-	-	-
23.	ЦСЦ п.47II	Стоимость сборных железобетонных прогонов из бетона М-300 по серии I.462-I4 в.I марки 2ПР-I А-IУ	м3	5,7	67,0	-	-	382	-	-	-
24.	ЦСЦ пр.2 п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш Цена:0,I9хI,02	кг	I86	0,I94	-	-	36	-	-	-
25.	-"- п.6	То же, класса А-IУ Цена: 0,23хI,02	кг	2I9	0,235	-	-	5I	-	-	-
26.	-"- п.I0	То же, класса В-I Цена: 0,2IхI,02	"	I89	0,2I4	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	-"- п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30хI,02	кг	60	0,306	-	-	I8	-	-	-
28.	-"- п.I6	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,30хI,02	кг	I5	0,306	-	-	5	-	-	-
29.	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	75	0,I74	-	-	I3	-	-	-
		ИТОГО по разделу IУ. Стены	руб	-	-	-	-	2294	-	-	-
I.	II-39I I9-2I-в вып.IУ	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2	шт	4	I0	-	-	40	-	-	-
2.	Пр-нт 06-08 п.220	Стоимость сборных железобетонных панелей наружных стен неотапливаемых зданий из бетона М-300 по серии I.432-I56I Цена: 4I,6хI,02	м3	I,5	42,43	-	-	64	-	-	-
3.	ЦСI пр.I п.29	Транспорт стеновых панелей Цена: 6,04хI,02	т	3,74	6,I6	-	-	23	-	-	-
4.	Пр-нт 06-08 т.ч.	Реквизит стеновых панелей Цена: 0,55хI,02	м3	I,5	0,56I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	ЦСЦпр.2 п.6	Стоимость арматуры класса А-IУ Цена: 0,23хI,02	кг	60	0,235	-	-	I4	-	-	-
6.	-"- п.I0	То же, класса В-I Цена: 0,2IхI,02	кг	I3	0,2I4	-	-	3	-	-	-
7.	ЦСЦ пр.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,3хI,02	"	32	0,306	-	-	I0	-	-	-
8.	ЦСЦ пр.2 т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей	кг	32	0,I74	-	-	6	-	-	-
9.	II-474 I9-30л вып.IУ	Монтаж крепления панелей стен	т	0,006	259	-	-	2	-	-	-
I0.	ЦСЦ пр.2 п.I6	Стоимость крепления Цена: 0,3хI,02	кг	6	0,306	-	-	2	-	-	-
II.	ЦСЦ пр.2 т.ч.п.22	Металлизация крепления	кг	6	0,I74	-	-	I	-	-	-
I2.	I8-I0 24-2-д	Стены из волнистых асбестоцементных листов	м2	86,58	I,52	-	-	I32	-	-	-
I3.	I3-33 2I-7а	Кирпичная кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		М-I00 на растворе М-25	м3	I7,45	26	-	-	454	-	-	-
I4.	II-449 в.8 I9-28п.68 вып.IУ	Герметизация швов панелей прокладками	м	4,5	0,85	-	-	4	-	-	-
I5.	II-447 I9-25в вып.IУ	Герметизация швов панелей мастикой	м	4,5	0,46	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	468	-	-	-
		У. Кровля									
I.	I6-505 26-3-б	Покрытие из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля по ж/б прогонам	м2	253,6	I,76	-	-	446	-	-	-
2.	I6-585 26-9-в прим.I	Устройство сливов из оцинкованной стали	I00м2	I,00	7,77	-	-	8	-	-	-
3.	I5-2 23-Iа прим. I5-3II 23-44а	Укладка деревянного бруса Цена: 85+3,6I	м3	0,06	88,6I	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	459	-	-	-
		УI. Окна									
I.	I4-30 22-7а	Монтаж металлических переплетов из труб	т	0,2I5	48,9	-	-	II	-	-	-
2.	ц.Iч.П	Стоимость металлических-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	р.I п.I32	ких переплетов	т	0,2I5	667	-	-	I43	-	-	-
3.	в.4 II-449-68 I9-25г	Уплотнение резиновыми прокладками	м	46,8	0,29	-	-	I4	-	-	-
4.	I7-900 27-70в прим.5 ц.Iч.I п.785 п.784	Остекление оконных переплетов 4 мм стеклом Цена: 2,02+(I,37-0,98) xI,02	м2	I2,8	2,42	-	-	3I	-	-	-
5.	24-4I9 33-96	Установка металлических жалюзийных решеток площадью до I,5м2	шт	2	I,7I	-	-	3	-	-	-
6.	ц.Iч.Ш п.I847	Стоимость решеток	м2	2,56	26,8	-	-	69	-	-	-
7.	I4-37 22-8-г	Отделка переплетов алюминием	I00м2	0,I4	202	-	-	28	-	-	-
8.	Предельн. цена ц.Iч.У т.4	Стоимость алюминия Цена: 3000xI,08I	т	0,0II	3243	-	-	36	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	335	-	-	-
		УП. Ворота									
I.	Кальк.I	Установка ворот по шифру 4I-74	шт	2	537,I0	-	-	I074	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	I074	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Металлоконструкции									
I.	I4-23 22-7а т.ч. п.6	Монтаж ригелей ветровых Р1 и Р2	т	0,II3	2I,2	-	-	2	-	-	-
2.	ц.Iч.Ш п.Ш	Стоимость металлических ригелей ветровых	т	0,II3	I67	-	-	I9	-	-	-
3.	I4-2I 22-5к	Монтаж металлического фахверка	т	2,737	I9,I	-	-	52	-	-	-
4.	ц.Iч.II п.Ш	Стоимость металлического фахверка	т	2,737	I67	-	-	457	-	-	-
5.	I4-29 т.ч.п.6 22-7-ж т.ч.п.5	Монтаж металлической лестницы и ограждения	т	0,I22	29,3	-	-	4	-	-	-
6.	Пр-нт 0I-09-75 п.65б	Стоимость металлической лестницы и ограждения Цена: (209+I3,I8)х хI,0075	т	0,I22	223,85	-	-	27	-	-	-
7.	I4-I2 22-6-а	Монтаж металлических стоек рабочих площадок	т	0,II7	I4,6	-	-	2	-	-	-
8.	ц.Iч.II п.III	Стоимость металлических стоек рабочих площадок	т	0,II7	I67	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I4-29 тех.ч.п.6 22-7-ж т.ч.п.5	Монтаж металлических балок и щитов рабочих площадок	т	0,I5	29,3	-	-	4	-	-	-
I0.	ц.Iч.II п.II6	Стоимость металлических балок и щитов рабочих площадок	т	0,I5	I6I	-	-	24	-	-	-
II.	I4-27-7I 22-7-д т.ч.п.6	Монтаж металлических связей	т	I,I7	I6,2	-	-	I9	-	-	-
I2.	ц.Iч.II п.I00а	Стоимость металлических связей	т	I,I7	I65	-	-	I93	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	823	-	-	-
		IX. Полы									
I.	I6-4I 25-6-в	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00 мм	м3	2I,5I	6,89	-	-	I48	-	-	-
2.	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 23,6+(28,4-20,8) xI,02	м3	34,42	3I,35	-	-	I079	-	-	-
3.	I6-60 25-7-ж I6-6I 25-7-з	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой за 2 раза Цена: 29,6+II,4x3	I00м2	2,I5	63,8	-	-	I97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3-е	Покрытие асфальтобетонное толщиной 40мм Цена: 0,9I+0,I42x3	м2	2I5,I	I,34	-	-	288	-	-	-
5.	I6-354 25-24-ж	Плинтус из керамических кислотоупорных плиток	I00м	0,20	60	-	-	I2	-	-	-
6.	I3-6I 2I-9г	Укладка арматуры в деформационных швах	т	0,I07	I79	-	-	I9	-	-	-
7.	I6-60 25-7-ж I6-6I 25-7-з к-23	Устройство деформационных швов (заливка битумом) толщиной 25мм Цена: 0,296+0,II4x3	м2	6,4	2,9I8	-	-	I9	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	I702	-	-	-
		X. Наружная отделка									
I.	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	0,65	I0,3	-	-	7	-	-	-
2.	I7-200 27-I7-а	Штукатурка поколя цементно-песчаным раствором	I00м2	40,8	I,06	-	-	43	-	-	-
3.	20-76 27.I-5м 20-36 27.I-4а	Покрытие поколя эмалью ХВII00 по грунта ХВ-784 Цена: I3,0+9,3	I00м2	0,4I	I6,33	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	5I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XI. Внутренняя отделка									
1.	I7-287 27-23-в	Штукатурка цоколя внутренней стены цементно-песчаным раствором	м2	40,8	0,84	-	-	34	-	-	-
2.	I3-68 21-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	0,65	I0,3	-	-	7	-	-	-
3.	I7-589 27-49б	Известковая окраска потолка	I00м2	I,92	3,7	-	-	7	-	-	-
4.	I7-589 27-49б	Известковая окраска стен и колонн	"	I,73	3,7	-	-	6	-	-	-
5.	20-76 27.I-5М 20-36 27.I-4а	Покрытие цоколя и колонн эмалью ХВ1I00 по грунту ХВ-784 в один слой Цена: I3,0+8,33	"	0,47	I6,33	-	-	8	-	-	-
6.	20-79 27.I-5к 20-56 27.I-40	Окраска металлических переплетов окон, ворот, фахверка, лестниц и площадок пятью слоями эмали ХВ-II00 по слою грунта ХС-0I0 Цена: 9,23х5+8,95	"	I,56	55,I0	-	-	86	-	-	-
7.	20-79 27.I-5-н 20-309 27.I-32-б	Окраска закладных деталей и соединительных элементов 2 слоями эмали ХВ-785 по слою									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунта ВЛ-02 Цена: 9,23+II,0	I00м2	0,25	20,23	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	I46	-	-	-
		XII. Прочие работы									
I.	32-34I 45-58-б	Щебеночное основание толщиной I50 мм Цена: I47xI,5	I00м2	0,24	220,5	-	-	53	-	-	-
2.	32-337 45-57а 32-338 45-57б	Асфальтобетонное покрытие толщиной 30 мм Цена: 80+I5,4	I00м2	0,24	95,4	-	-	23	-	-	-
		Пандус									
3.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	64	0,37	-	-	24	-	-	-
4.	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 23,6+(28,4-20,8) xI,02	м3	I0,24	3I,35	-	-	32I	-	-	-
5.	I6-60 25-7-ж I6-6I 25-7-з	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой за 2 раза Цена: 29,6+II,4x3	I00м2	0,64	63,8	-	-	4I	-	-	-
6.	I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3-е	Покрытие асфальтобетонное толщиной 40мм Цена: 0,9I+0,I42x3	м2	64	I,34	-	-	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		I2
		Фундаменты ФОМ-I									
7.	I2-20 20-3а	Монолитные бетонные фундаменты из бетона М-I50 Цена: 25,7+(2I,9-20)х хI,02	м3	0,66	27,64	-	-	I8	-	-	-
8.	I2-40 20-5а	Анкерные болты в монолитных фундаментах	т	0,0I2	469	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	572	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	7924	-	-	-
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	8994	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	823	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-	-	-	I347	-	-	-
		Накладные расходы на м/конструкции 8,3%	руб.	-	-	-	-	68	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I0409	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	625	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	II034	-	-	-

Главный инженер проекта Курочкин

Начальник отдела Платонов

Составил инженер Антонова

Проверил рук.группы Черевникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на устройство распашных ворот 3,6х3 по шифру 4I-74 в.I,2

Основание: шифр 4I-74 Сметная стоимость 537,I0 руб.
Составлена в ценах I969 года

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм ед.р. шифр СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условно-чистой продукции
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I5-2I6 23-4Iа	Устройство ворот панельной конструкции	м2	II,26	2,8I	-	-	3I,64	-	-	-
2.	ц.Iч.II р.2 п.I32 доп.п.8 стр.72	Стоимость металлоконструкций рамы ворот Цена: 667-I6I,2	т	0,394	505,8	-	-	I99,29	-	-	-
3.	ц.Iч.II р.2 п.I32 доп.в.8 стр.72	То же, металлоконструкций полотен ворот Цена: 667-I6I,2	т	0,I88	505,8	-	-	95,09	-	-	-
4.	I5-49 23-9-б	Утепление ригеля фибролитом	м2	0,72	2,II	-	-	I,52	-	-	-
5.	I7-325 27-29а	Затирка фибролита цементным раствором									

Т.П. 705-1-158.84 А-IУ 27

19932-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		по сетке с ее устройством	м2	0,72	2,7I	-	-	I,95	-	-	-
6.	ц.Iч.I р.I п.468	Приборы для открывания ворот	кг	9,5	0,37	-	-	3,52	-	-	-
7.	I5-2II 23-40а	Заполнение полотен ворот бумажно- слоистым пластиком	м2	9,I5	0,77	-	-	7,05	-	-	-
8.	ц.Iч.I п.7I2	Стоимость листовой стали	т	0,43I	I05	-	-	45,26	-	-	-
9.	ц.Iч.I п.825	Стоимость сукна	м2	9,I5	4,I9	-	-	38,34	-	-	-
I0.	II-449-68 I9-25-II вып.IУ	Укладка гернита по периметру рамы ворот за 2 раза	м	22,66	0,85	-	-	I9,26	-	-	-
II.	II-446 I9-25а	Расшивка швов цементным раствором	м	22,66	0,I	-	-	2,27	-	-	-
I2.	II-448-68 I9-25-а	Герметизация филенок полотен прокладками насухо	м	I9I	0,06	-	-	II,46	-	-	-
I3.	I9-I45 28-I0-д	Обшивка сеткой верхней части ворот	м2	I,73	0,79	-	-	I,37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	ц.1ч.1 п.508	Стоимость резины рулонной	кг	3,67	0,97	-	-	3,56	-	-	-
15.	ц.1ч.1 п.106 стр.198	Стоимость резины губчатой технической	"	1,54	1,13	-	-	1,74	-	-	-
16.	ц.1ч.1 п.1039 доп.в.4	Стоимость резины профильной	кг	31	2,38	-	-	73,78	-	-	-
		ИТОГО за 1 шт	руб.	-	-	-	-	537,10	-	-	-

Составил инженер Антонова

Проверил рук.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 160 т

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи № ЭМ-I,2 А-I
Составлена в ценах 1969-82 г.г.

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования
б) монтажных работ 0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция:
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (вместимость) I,25 руб.
I м2 общей площади здания I,37 руб.
I м3 объема здания 0,26 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто единицы	Вес брутто общий	Сметная стоимость единицы в руб. оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-7017	Установка светильников на кронштейне	шт	8	-	-	-	4,28	0,688	0,621 0,253	-	34	6	5
2.	8-7003	Установка выключателя брызгозащищенного	шт	3	-	-	-	2,33	0,354	-	-	7	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	8-7088	Установка ящика ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	3,3I	I,I7	0,0352 / 0,0I23	-	3	I	-
4.	8-60I5	Установка ящика ЯВП-2-I5	шт	I	-	-	-	3,72	I,4	0,03 / 0,0I	-	4	2	-
5.	8-7077	Монтаж светильника местного освещения	шт	I	-	-	-	0,739	0,4I5	0,0059 / 0,002	-	I	-	-
6.	8-437I	Затягивание первого провода в кронштейн	м	I4	-	-	-	0,0686	0,0269	0,0I98 / 0,008I	-	I	I	-
7.	8-4403	То же, каждого последующего	м	I5	-	-	-	0,0237	0,0I3I	-	-	-	-	-
8.	8-42II	Прокладка кабеля сеч. 2,5 мм2 с креплением скобами в пожароопасных помещениях	м	39	-	-	-	I,24	0,3I7	0,202 / 0,08I8	-	48	I2	8 / 3
9.	8-4208	То же, в помещении с нормальной средой		20	-	-	-	0,955	0,3I7	0,202 / 0,08I8	-	I9	6	4 / 2
I0.	8-I9I5	Герметизация проходов через стену	т	I	-	-	-	I,92	0,36	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-4209	Прокладка кабеля сечением до 6 мм2 с креплением скобами в нормальной среде	м	I0	-	-	-	0,983	0,327	0,2II / 0,0855	-	I0	3	2 / I
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I29	32	I9 / 8
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I37	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I5-I7 п.2-3I8	Ящик ЯВП-2-I5 9,3xI,05I	шт	I	-	-	-	9,77	-	-	-	I0	-	-
2.	29-09-0I доп.I2	Светильник подвесной НСП 02xI00/p54 2x0,98xI,078	шт	8	-	-	-	2,II	-	-	-	I7	-	-
3.	I5-I5 п.7-038	Лампа накаливания Б220-I00 0,098xI,086	шт	8	-	-	-	0,I06	-	-	-	I	-	-
4.	I5-09 п.3-037	Кабель АВВГ сечением 2x2,5 мм2 0,I22xI,097	м	50	-	-	-	0,I34	-	-	-	7	-	-
5.	I5-09 п.3-I38	То же, сечением 3x2,5 мм2 0,I7xI,097	м	I0	-	-	-	0,I86	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I5-09 т.3-037	То же, сечением 2х4 мм2 0,I47хI,097	м	I0	-	-	-	0,I6I	-	-	-	2	-	-
7.	I5-09 п.5-00I	Провод АПВ-0,66 сечением 2,5 мм2 0,024хI,I09	м	30	-	-	-	0,027	-	-	-	I	-	-
8.	ц.Iч.I п.I4	Труба водогазопроводная диаметром 20х2,5 мм	м	6	-	-	-	0,3	-	-	-	2	-	-
9.	I5-I7 п.2-346	Ящик Я ТП-0,25 I2,7хI,077	шт	I	-	-	-	I3,68	-	-	-	I4	-	-
I0.	I5-07 п.I-0II	Светильник НКП0Iх60 4,7хI,082	шт	I	-	-	-	5,09	-	-	-	5	-	-
II.	I5-I5 п.I7-009	Лампа местного освещения С24-60 0,I45хI,074	шт	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	202	-	-

Главный инженер проекта Курочкин
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Яковлева
Проверила рук.группы Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи № ЭМ-I,2 А-I
Составлена в ценах 1969-82 г.

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования – тыс.руб.
б) монтажных работ 0,04тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (вместимость) 0,25 руб.
I м2 общей площади здания 0,28 руб.
I м3 объема здания 0,06 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показ. и норм прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто единицы	Вес брутто общий	Вес нетто единицы	Вес нетто общий	Сметная стоимость единицы в руб. оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе: осн. экспл. з/ машин пл. в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе: осн. экспл. з/ машин пл. в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-5903	Установка ящика однофидерного ЯВ8-3I-I	шт	I	-	-	-	-	5,64	I,68	0,09 / 0,03	-	6	2	-
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной в шкафу (комплектно с агрегатом АИР-20)													

Т.П. 705-1-158.84 А-ПУ 34

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-6700	Подготовка к включению выключателя автоматического АЕ-2000	шт	I	-	-	-	2,12	I,04	-	-	2	I	-
3.	8-6725	Подготовка к включению магнитного пускателя	шт	I	-	-	-	I,I	0,5	-	-	I	I	-
4.	8-67I5	То же, кнопочного поста управления	шт	I	-	-	-	I,23	0,47	-	-	I	-	-
5.	8-6687	То же, предохранителя ПРС	шт	2	-	-	-	0,58	0,22	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II	4	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I5-I7 п.2-258	Ящик ЯВЗ-3I-I 23хI,05I	шт	I	-	-	-	24,I7	-	-	-	24	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-

Главный инженер проекта Курочкин
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Яковлева
Проверила рук.группы Сачкова

19432-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью I60 тонн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость I3,28 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I3,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на
Расчетную единицу (вместимость) 83,00 руб.
I м2 общей площади здания 91,08 руб.
I м3 объема здания I7,65 руб.

№ п/п	Наим. укрупн. показ. пр-нт ценник № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто	нетто	Сметная стоимость единицы в рублях: обор. ед.	обор. общий	монтажных работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб.: обор.	монтажных работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. 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 I98Ir	Электропогрузчик аккумуляторный во взрывозащищенном исполнении ЭВП-I,25 серия 6I2	шт	I	2,85	2,85	4060	-	-	-		4060	-	-	-
2.	24-I8-3I п.82	Поддон складной ПС-I размером I200x800x950 мм	шт	2I4	0,07	II2,0	23	-	-	-		4922	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	2I-03 п.I3-008	Агрегат для растаривания и измельчения слежавшихся минеральных удобрений АИР-20 с приводом от электродвигателя размером 3900х5I50х2750	шт	I	2,33	2,33	2680	-	-	-	2680	-	-	-
4.	24-02 п.03-0I3	Огнетушитель химический воздушно-пенный	шт	4	-	-	3,I5	-	-	-	I3	-	-	-
5.	ССНиЗ том 2 вып.I стр.59	Ящик для песка размером 500х500хI000 мм	шт	2	-	-	2I	-	-	-	42	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	47I7	-	-	-
		Наценка сельхозтехники I3,3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I558	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3275	-	-	-

Главный инженер проекта Курочкин

Начальник отдела Платонов

Составил ст.инженер Куранова

Проверил рук.группы Сачкова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту склада аммиачной селитры
вместимостью I60 тонн

№ п/п	Наименование ресурсов	Количество
I	2	3
	Общестроительные работы	
	Подземная часть	
I	Затраты труда, чел.час	446,8
2	Заработная плата, руб.	2I4
3	Строительство машины, руб.	I6,59
4	Строительные машины, м/см	6,I2
	Надземная часть	
5	Затраты труда, чел-час	I308,I5
6	Заработная плата, руб.	665
7	Строительные машины, руб.	88,54
8	Строительные машины, м/см	5,I9
	ИТОГО: общестроительные работы	
9	Затраты труда, чел.час	I754,95
I0	Заработная плата, ркб.	879
II	Строительные машины, руб.	I05,I3
I2	Строительные машины, м/см	II,3I
	Монтажные работы	
	Электроосвещение	
I	Затраты труда, чел.ч	70
2	Заработная плата, руб.	3I
3	Строительные машины, руб.	II
	Силовое электрооборудование	
I.	Затраты труда, чел.ч	9
2	Заработная плата, руб.	4
3	Строительные машины, руб.	-

Главный инженер проекта Курочкин

Начальник отдела Платонов

Инженер Антонова

Проверила рук.группы Черевникова

gost.e-ecolog.ru