ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-159.84

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 320 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Инв. № 19433-03

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2588 Инв.№ 19433-03 тираж 130
Сдано в печать 3.09 1984г цена 0-85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-158.84

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 320 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	33,50 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I4,65 тыс.руб.
I $м^3$ здания	I3.II руб.
I $м^2$ общей площади	67,26 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхоз"

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

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

19433-03

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I.	-	Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета к типовому проекту на строительство склада аммиачной селитры вместимостью 320 тонн	5
3.	-	Сводка объемов и стоимости к смете на общестроительные работы	6
4.	I-I	Общестроительные работы	8
5.	I-2	Электроосвещение	3I
6.	I-3	Силовое электрооборудование	36
7.	I-4	Слаботочные устройства	38
8.	I-5	Технологическое оборудование	4I
9	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	43

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство склада аммиачной селитры вместимостью 320 тонн

1. Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренными инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70, утвержденной Госстроем СССР 7-го июля 1970 года с учетом изменений и дополнений, предусмотренных постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1979 г. № 253.

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанным институтом "ЦИТЭПсельхоз" в соответствии с требованиями строительных норм и правил издания 1965 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 1969г. и 1971г. для I территориального района (подрайон Iа) и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам.

4. Накладные расходы приняты:
- на общестроительные работы - 16,5%
- на внутренние санитарно-технические работы - 14,9х1,1
- на металлоконструкции - 3,3%

5. Плановые накопления 6%

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января 1973г.

7. Стоимость монтажных работ исчислена по ценникам на монтаж оборудования издания 1971-1976 годов.

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

9. Потребность производственных ресурсов в сметах определена по СНиП ч.IУ издания 1965 г. и дополнений к ним.

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

а) фундаменты	- сборные железобетонные по ГОСТ 24022-80, сборные железобетонные балки по серии I.415-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 М-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-577 в I слой, внутренние поверхности стен выше отм. 0,9 и потолок окрасить известью

Главный инженер проекта Курочкин

Руководитель группы Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 320 тонн

Сметная стоимость 33,50 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
1. Расчетную единицу (вместимость) 104,69 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 153,81 руб.
3. 1 м3 объема здания 29,97 руб.

Составлена в ценах 1969 года

№№ пп	№ смет (сметн. расчет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монт. работ	обор. присп. мебел. инвент.	прочих затрат	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. маш.	Технико-экономические показатели нормативн. усл. чистой прод.	наимен. един. измер.	кол. ед. изм.	стоим. един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	I-1	Общестроительные работы	14,20	-	-	-	14,20	-	-	-	м3	1117,60	12,70
2.	I-2	Электроосвещение	0,29	-	-	-	0,29	-	-	-	"	"	0,26
3.	I-3	Силовое электрооборудование	-	0,04	-	-	0,04	-	-	-	"	"	0,04
4.	I-4	Слаботочные устройства	-	0,12	-	-	0,12	-	-	-	"	"	0,11
5.	I-5	Технологическое оборудование	-	-	18,85	-	18,85	-	-	-	-	-	16,87
		ИТОГО	14,49	0,16	18,85	-	33,50	-	-	-	-	-	29,97

Главный инженер проекта Кутучкин
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Антонова
Проверила рук.группы Черепникова

Т.П.705-1-159.84 А-17 5 19933-03

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. ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					в том числе		Нормативно-условно-чистая продукция			Удельн. вес от стоим. конструк. элемен. или работ % к общ. стоим. работ стоим. ед. изм. руб.
				прямые затраты	Накладные расходы %	сумма	Плановые накопления 6% от стоим. по гр. 5	Всего по граф. 5, 8, 7	осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	в накл. расх. % от суммы по гр.7	план. накоп. % от стоим по гр.9	всего по данным гр. I0, II, I2, I3	
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	2I3	I94	I6,5	32	I4	240	-	-	-	-	-	I,69/ I,II
2.	Фундаменты	м3	10,06	II46	"	I89	80	I4I5	-	-	-	-	-	I0,I3/ I40,66
	ИТОГО по подземной части	руб.		I340	"	22I	94	I655	-	-	-	-	-	II,82
	Надземная часть здания													
3.	Каркас	м3	I8,74	2864	"	473	200	3537	-	-	-	-	-	24,85/ I88,74
4.	Стены	м2	207,34	547	"	90	38	675	-	-	-	-	-	4,74/ 3,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	Кровля	м2	336,0	611	16,5	101	43	755	-	-	-	-	-	5,30/ 2,25
6.	Окна	м2	21,6	465	"	77	33	575	-	-	-	-	-	4,04/ 26,62
7.	Ворота	м2	32,4	1611	"	266	113	1990	-	-	-	-	-	13,98/ 61,42
8.	Металлоконструкции	т	4,872	911	8,3	76	59	1046	-	-	-	-	-	7,35/ 214,70
9.	Полы	м2	286,9	2280	"	376	159	2815	-	-	-	-	-	19,78/ 9,82
10.	Наружная отделка	м2	120,2	62	"	10	4	76	-	-	-	-	-	0,53/ 0,63
11.	Внутренняя отделка	м2	876,2	199	"	33	14	246	-	-	-	-	-	1,73/ 0,28
12.	Прочие работы	руб.	-	677	"	112	47	836	-	-	-	-	-	5,88
	ИТОГО по надземной части	руб.	-	10227	-	1614	710	12551	-	-	-	-	-	88,18
	ИТОГО общестроительные работы	руб.	-	11567	-	1835	804	14206	-	-	-	-	-	100,0

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту оклад аммиачной селитры вместимостью 320 тонн.

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР-5, КЖI-5, КМI-3
Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость 14,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на
I. Расчетную единицу (вместимость) 44,38 руб.
2. I м2 общей площади здания 65,20 руб.
3. I м3 объема здания I2,70 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметн. норм., ед. р., шифры, норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Нормативно-условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		А. Подземная часть											
		I. Земляные работы											
I.	I-779-77 I0-I54д	Планировка поверхности территории вручную	I00м2	4,93	6,4	-	-		32	-	-		-
2.	I-406-77 I0-48г I-407-77 I0-48г к-4	Срезка растительного грунта бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением до 50 м											
		Цена: 2,59+I,58х4	I00м3	0,80	8,9I	-	-		7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I-246-77 I0-35-л тех.ч. п.27	Разработка ранее разработанного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,35м3 с погрузкой на автосамосвалы и отвозкой на I км Цена: I5,7-I4,92x0,I+ +25xI,25	I00м3	0,80	45,46	-	-	36	-	-	-
4.	I-368-77 I0-44в	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I00м3	0,80	I,64	-	-	I	-	-	-
5.	I-87-77 I0-22-б	Разработка грунта II-й группы экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,35 м3 в отвал	I00м3	I,I6	I3,3	-	-	I5	-	-	-
6.	I-635-77 I0-II46	Зачистка грунта вручную после работы экскаватора Цена: I,06xI,2	м3	4	I,272	-	-	5	-	-	-
7.	I-330-77 I0-42-б	Разработка грунта II группы экскаватором 0,35 м3 с погрузкой на автосамосвалы и с отвозкой на I км Цена: I9,2+25xI,8	м3	0,I6	64,20	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I-369-77 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I00м3	0,I6	I,96	-	-	1	-	-	-
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-I00л.с. в резерв на расстояние 60 м Цена: 3,29х0,85+I,9х5	I00м3	I,20	I2,3	-	-	I5	-	-	-
I0.	-"-	Перемещение грунта из резерва бульдозером 80-I00 л.с. на расстояние 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы Цена: 3,29х0,85+I,9х5	I00м3	0,60	I2,3	-	-	7	-	-	-
II.	I-636-77 I0-II46	Обратная засыпка грунта вручную за стенки фундаментов в траншеях	м3	25	0,43	-	-	II	-	-	-
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	0,60	9,24	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I-824-77 I0-I56-л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	0,60	I2,4	-	-	7	-	-	-
I4.	2I-I2I 54-24-г	Подсыпка грунта под полы	м3	35	I,I6	-	-	4I	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	I94	-	-	-
		П. Фундаменты									
I.	I6-98 26-I2в	Подготовка под фундаменты из щебня толщиной I00 мм пропитанная битумом	м2	29,5	2,34	-	-	69	-	-	-
2.	II-I0 I9-Iе вып.IУ	Укладка фундаментов весом до 3 т	м3	7,38	3,66	-	-	27	-	-	-
3.	ЦСЦ п.4471	Стоимость сборных железобетонных фундаментов под колонны из бетона М-200 объемом до I м3	м3	7,38	43,5	-	-	32I	-	-	-
4.	ЦСЦ пр.2п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш Цена: 0,I9xI,02	кг	230	0,I94	-	-	45	-	-	-
5.	ЦСЦ пр.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30xI,02	кг	I2	0,306	-	-	4	-	-	-

А-IУ

II

19423-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	ЦСЦ т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей	кг	I2	0,I74	-	-	2	-	-	-
7.	I2-72 20-9 прим.I	Песчаная подготовка под фундаментные балки	м3	28	6,I6	-	-	I72	-	-	-
8.	II-II3 I9-8-а вып.IУ	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт	7	5,49	-	-	38	-	-	-
9.	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200 по серии I.4I5-I в.I марки ФБ6-40-2 шт ФБ6-4I-2 шт ФБ6-42-I шт ФБ6-1-2 шт	м3	2,68	52,5	-	-	I4I	-	-	-
I0.	ЦСЦ пр.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,I7хI,02	кг	57	0,I73	-	-	I0	-	-	-
II.	-"- п.2	То же, класса А-II Цена: 0,I8хI,02	кг	33	0,I84	-	-	6	-	-	-
I2.	-"-п.I0	То же, класса В-I Цена: 0,2IхI,02	т	20	0,2I4	-	-	4	-	-	-
I3.	-"- п.4	То же, класса А Ш Цена: 0,I9хI,02	кг	73	0,I94	-	-	I4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	-"- п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30х1,02	кг	12	0,306	-	-	4	-	-	-
15.	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	12	0,174	-	-	2	-	-	-
16.	12-7 20-1-х	Набетонка из бетона М-150 Цена: 28,2+(21,9-20)х х1,02	м3	11,33	30,14	-	-	341	-	-	-
17.	13-16 21-6а	Горизонтальная гидроизоляция стен на отм. -0,03 из цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм	м2	5,28	0,58	-	-	3	-	-	-
18	37-453 27-1-в	Боковая асфальтовая гидроизоляция в два слоя	"	37,44	1,47	-	-	55	-	-	-
19.	16-82 25-10а	Цементно-песчаная стяжка из раствора М-150 толщиной 20 мм	м2	1,23	0,54	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	1145	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	1340	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. Надземная часть Ш. Каркас									
I.	II-I09 I9-7-ж вып.IУ	Установка колонн весом до 2,0 т в стаканы фундаментов	м3	5,64	9,67	-	-	55	-	-	-
2.	ЦСЦ п.4428	Стоимость сборных железобетонных колонн высотой 4,2 м из бетона М-200 по серии I.823-I в.I марки СК3-48-2-I2шт объемом до I м3 Цена: 67-(I,53+I,02) xI,I	м3	5,64	64,2	-	-	362	-	-	-
3.	ЦСЦ пр.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,I9xI,02	кг	23	0,I94	-	-	4	-	-	-
4.	-"- п.2	То же, класса А-II Цена: 0,20xI,02	кг	4I4	0,204	-	-	84	-	-	-
5.	-"- п.I0	То же, класса В-I Цена: 0,23xI,02	кг	6I	0,235	-	-	I4	-	-	-
6.	ЦСЦ пр.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,33xI;02	кг	I44	0,337	-	-	49	-	-	-
7.	II-474 I9-30м вып.IУ	Установка дополнительных закладных деталей	т	0,257	259	-	-	67	-	-	-

19433-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	ЦСЦ пр.2 п.I6	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,33хI,02	кг	257	0,337	-	-	87	-	-	-
9.	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	40I	0,I74	-	-	70	-	-	-
I0.	II-339 I9-I7д вып.IУ	Установка сборных железобетонных ферм	шт	5	I9,I	-	-	96	-	-	-
II.	ЦСЦ п.4334	Стоимость сборных железобетонных ферм из бетона М-300 марки IФТ12-3АIУ Т по серии I,063-I-I в 0-2 Цена: I04-I,53х2	м3	5,5	I00,94	-	-	555	-	-	-
I2.	ЦСЦ пр.2п.I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,17хI,02	кг	32	0,I73	-	-	6	-	-	-
I3.	-"- п.4	То же, класса А-Ш Цена: 0,I9хI,02	кг	663	0,I94	-	-	I29	-	-	-
I4.	-"- п.6	То же, класса А-IУ Цена: 0,23хI,02	кг	378	0,235	-	-	89	-	-	-
I5.	-"- п.I0	То же, класса Вр-I Цена:0,32хI,02	кг	98	0,326	-	-	32	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	-"- п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30х1,02	кг	48	0,306	-	-	15	-	-	-
17.	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,30х1,02	кг	216	0,306	-	-	66	-	-	-
18.	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	264	0,174	-	-	46	-	-	-
19.	II-474 19-30м вып.IУ	Монтаж соединительных деталей	т	0,26	259	-	-	67	-	-	-
20.	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость соединительных деталей Цена: 0,3х1,02	кг	260	0,306	-	-	80	-	-	-
21.	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация соединительных деталей	кг	260	0,174	-	-	45	-	-	-
22.	II-150 19-8р вып.IУ	Укладка прогонов весом до 0,5 т	шт	40	2,92	-	-	117	-	-	-
23.	ЦСЦ п.4711	Стоимость сборных железобетонных прогонов из бетона М-300 по									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		серии I.462-I4 в.I марки 2ПР I А-IУ	м3	7,6	67,0	-	-	509	-	-	-
24.	ЦСЦ пр.2 п.4	Стоимость арматуры класса А-III Цена: 0,I9xI,02	кг	248	0,I94	-	-	48	-	-	-
25.	ЦСЦ пр.2 п.6	То же, класса А-IУ Цена: 0,23xI,02	кг	292	0,235	-	-	69	-	-	-
26.	-"- п.I0	То же, класса В-I Цена: 0,2IxI,02	кг	252	0,2I4	-	-	54	-	-	-
27.	-"- п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30xI,02	кг	80	0,306	-	-	24	-	-	-
28.	-"- п.I6	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,30xI,02	кг	22	0,306	-	-	7	-	-	-
29.	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	I02	0,I74	-	-	I8	-	-	-
		ИТОГО по разделу IУ. Стены	руб.	-	-	-	-	2864	-	-	-
I.	II-39I I9-2I-е	Установка панелей									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	вып.IУ	наружных стен площадью до I0 м2	шт	5	I0	-	-	50	-	-	-
2.	Пр-нт 06-08 п.220	Стоимость сборных железобетонных панелей наружных стен неотапливаемых зданий из бетона М-300 по серии I.432-I5 в.I Цена: 4I,6xI,02	м3	I,87	42,43	-	-	79	-	-	-
3.	ЦСЦ пр.I п.29	Транспорт стеновых панелей Цена: 6,04xI,02	т	4,66	6,I6	-	-	29	-	-	-
4.	Пр-нт 06-08 тех.ч.	Реквизит стеновых панелей Цена: 0,55xI,02	м3	1,87	0,56I	-	-	I	-	-	-
5.	ЦСЦ пр.2 п.6	Стоимость арматуры класса А-IУ Цена: 0,23xI,02	кг	75	0,235	-	-	I8	-	-	-
6.	-"- п.I0	То же, класса BI Цена: 0,2IxI,02	кг	I6	0,2I4	-	-	3	-	-	-
7.	-"- ЦСЦ пр.2п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,3xI,02	кг	40	0,306	-	-	I2	-	-	-
8.	ЦСЦ пр.2 т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей	кг	40	0,I74	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9.	II-474 I9-30м вып.IУ	Монтаж крепления панелей стен	т	0,007	259	-	-	2	-	-	-
I0.	ИСЦпр.2 п.I6	Стоимость крепления Цена: 0,3хI,02	кг	7	0,306	-	-	2	-	-	-
II.	ЦСЦпр.2 т.ч.п.22	Металлизация крепления	кг	7	0,I74	-	-	I	-	-	-
I2.	I8-I0 24-2-д	Стены из волнистых асбестоцементных листов	м2	I06,02	I,52	-	-	I6I	-	-	-
I3.	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича М-I00 на растворе М-25	м3	I7,72	26	-	-	46I	-	-	-
I4.	II-449-68 I9-25м-68 вып.IУ	Герметизация швов панелей прокладками	м	5,4	0,85	-	-	5	-	-	-
I5.	II-447 I9-25-в вып.IУ	Герметизация швов панелей мастикой	м	5,4	0,46	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	547	-	-	-
		У. Кровля									
I.	I6-505 26-3-б	Покрытие из асбестоцементных волнистых листов унифицированно го									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		профиля по ж/бетонным прогонам	м2	336,0	I,76	-	-	59I	-	-	-
2.	I6-585 26-9-в прим.I	Устройство сливов из оцинкованной стали	I00м2	I,50	7,77	-	-	I2	-	-	-
3.	I5-2 23-Iа прим. I5-3II 23-44а	Укладка деревянного бруса Цена: 85+3,6I	м3	0,09	88,6I	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	6II	-	-	-
		УI. Окна									
I.	I4-30 22-7-ж	Монтаж металлических переплетов из труб	т	0,323	48,9	-	-	I6	-	-	-
2.	ц.Iч.Ш р.I п.I32	Стоимость металлических переплетов	т	0,323	667	-	-	2I5	-	-	-
3.	II-449-68 I9-25г вып.IУ	Уплотнение резиновыми прокладками	м	70,2	0,29	-	-	20	-	-	-
4.	I7-900 27-70в прим.5	Остекление оконного переплета 4 мм стеклом Цена: 2,02+(I,37-0,98) xI,02	м2	I9,2	2,42	-	-	46	-	-	-
5.	24-4I9 33-9-6	Установка металлических жалюзийных решеток площадью до I,5 м2	шт	2	I,7I	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	ц.Iч.Ш п.I847	Стоимость решеток	м2	2,56	26,8	-	-	69	-	-	-
7.	I4-37 22-8г	Отделка переплетов алюминием	I00м2	0,22	202	-	-	44	-	-	-
8.	предельн. цена ц.Iч.У т.4	Стоимость алюминия Цена: 3000хI,08I	т	0,0I6	3243	-	-	52	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	465	-	-	-
		УП. Ворота									
I.	Калькул. I	Установка ворот по шифру 4I-74	шт	3	537,I0	-	-	I6II	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	I64I	-	-	-
		УШ. Металлоконструкции									
I.	I4-23 22-7ж	Монтаж ригелей ветровых Р1 и Р2	т	0,I72	2I,2	-	-	4	-	-	-
2.	ц.Iч.II п.III	Стоимость металлических ригелей ветровых	т	0,I72	I67	-	-	29	-	-	-
3.	I4-2I 22-6-к	Монтаж металлического фахверка	т	3,I4I	I9,I	-	-	60	-	-	-
4.	ц.Iч.II п.III	Стоимость металлического фахверка	т	3,I4I	I67	-	-	525	-	-	-
5.	I4-29 тех.ч. п.6 22-7-т т.ч.п.5	Монтаж металлической лестницы и ограждения	т	0,I22	29,3	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Пр-нт 01-09-75 п.698	Стоимость металлической лестницы и ограждения Цена: (209+13,18)х х1,0075	т	0,122	223,85	-	-	27	-	-	-
7.	14-12 22-6-а	Монтаж металлических стоек рабочих площадок	т	0,117	14,6	-	-	2	-	-	-
8.	ц.1ч.П п.111	Стоимость металлических стоек рабочих площадок	т	0,117	167	-	-	20	-	-	-
9.	14-29 т.ч.п.6 22-7ж т.ч.п.5	Монтаж металлических балок и щитов рабочих площадок	т	0,15	29,3	-	-	4	-	-	-
10.	ц.1ч.П п.116	Стоимость металлических балок и щитов рабочих площадок	т	0,15	161	-	-	24	-	-	-
11.	14-27-71 22-7-д т.ч.п.6	Монтаж металлических связей	т	1,17	16,2	-	-	19	-	-	-
12.	ц.1ч.П п.100а	Стоимость металлических связей	т	1,17	165	-	-	193	-	-	-
		ИТОГО по разделу IX. Полы	руб.	-	-	-	-	911	-	-	-
1.	16-41 25-6-в	Уплотнение грунта щебнем толщиной 100 мм	м3	28,69	6,89	-	-	198	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 23,6+(28,4-20,8) xI,08	м3	45,9	3I,35	-	-	I439	-	-	-
3.	I6-60 25-7-ж I6-6I 25-7з	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой за 2 раза Цена: 29,6+II,4x3	I00м3	2,87	63,8	-	-	I83	-	-	-
4.	I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3-е	Покрытие асфальтобетонное толщиной 40 мм Цена: 0,9I+0,I42x3	м2	286,9	I,34	-	-	384	-	-	-
5.	I6-354 25-24-ж	Плинтус из керамических кислотоупорных плиток	I00м	0,26	60	-	-	I6	-	-	-
6.	I3-6I 2I-9-г	Укладка арматуры в деформационных швах	т	0,I7I	I79	-	-	3I	-	-	-
7.	I6-60 25-7-ж I6-6I 25-7-е к-23	Устройство деформационных швов (заливка битумом толщиной 25мм) Цена: 0,296+0,II4x 3	м2	I0	2,9I8	-	-	29	-	-	-
		ИТОГО по разделу X. Наружная отделк	руб.	-	-	-	-	2280	-	-	-
I.	I3-58 2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	0,7I	I0,3	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I7-200 27-I7-а	Штукатурка цоколя цементно-песчаным раствором	м2	49,2	I,06	-	-	52	-	-	-
3.	20-76 27.I-5М 20-36 27.I-4а	Покрытие цоколя эмалью ХВIIOO по грунту ХВ-784 Цена: I3,0+3,33	I00м2	0,49	I6,33	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	62	-	-	-
		XI. Внутренняя отделка									
I.	I7-287 27-23-в	Штукатурка цоколя с внутренней стороны цементно-песчаным раствором	м2	49,2	0,84	-	-	4I	-	-	-
2.	I3-58 2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	0,7I	I0,3	-	-	7	-	-	-
3.	I7-589 27-49б	Известковая окраска потолка	"	2,89	3,7	-	-	II	-	-	-
4.	I7-589 27-49б	Известковая окраска стен и колонн	"	2,I7	3,7	-	-	8	-	-	-
5.	20-76 27.I-5м 20-36 27.I-4а	Покрытие цоколя и колонн эмалью ХВIIOO по грунту ХВ784 в один слой Цена: I3,0+3,33	I00м2	0,56	I6,33	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	20-79 27.I-5н 20-56 27.I-40	Окраска металлических переплетов окон, ворот, фахверка, лестниц и площадок пятью слоями эмали ХВ-1100 по слою грунта ХС-010 Цена: 9,23х5+8,95	100м2	2,22	55,10	-	-	122	-	-	-
7.	20-79 27.I-5н 20-309 27.I-32-б	Окраска закладных и соединительных элементов 2 слоями эмали ХВ-785 по слою грунта ВЛ-02 Цена: 9,23+11,0	100м2	0,30	20,23	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО по разделу XII. Прочие работы	руб.	-	-	-	-	199	-	-	-
I.	32-341 45-58б	Щебеночное основание толщиной 150 мм Цена: 147х1,5	100м2	0,29	220,5	-	-	64	-	-	-
2.	32-337 45-57а 32-338 45-57б	Асфальтобетонное покрытие толщиной 30 мм Цена: 80+15,4	100м2	0,29	95,40	-	-	28	-	-	-
		Пандус									
3.	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	76,45	0,37	-	-	28	-	-	-
4.	16-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 23,6+(28,4-20,8)х х1,02	м3	12,23	31,35	-	-	383	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		
5.	I6-60 25-7-ж I6-6I 25-7э	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой за 2 раза Цена: 29,6+II,4х3	I00м2	0,76	63,8	-	-	48	-	-	-
6.	I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3е	Покрытие асфальтобетонное толщиной 40мм Цена: 0,9I+0,I42х3	м2	76,45	I,34	-	-	I02	-	-	-
		Фундаменты ФОМ-I									
7.	I2-20 20-3а	Монолитные бетонные фундаменты из бетона М-I50 Цена: 25,7+(2I,9-20)х xI,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.	-	-	-	-	677	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	I0227	-	-	-
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	II567	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	9II	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-	-	-	I759	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%	руб.	-	-	-	-	- 76	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I3402	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	804	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	I4206	-	-	-

Главный инженер проекта Курочкин

Начальник отдела Платонов

Составил инженер Антонова

Проверил руководитель группы Черевникова

19933-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на устройство распашных ворот 3,6х3 по шифру 41-74 в.I,2

Основание: шифр 4I-74
Составлена в ценах I969 года

Сметная стоимость 537,I0 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметн. норм един. расц. шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоимость единицы руб. всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	НУЧП
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.2п.I32 доп.в.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 23-96	Утепление ригеля фибролитом	м2	0,72	2,II	-	-	I,52	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I7-325 27-29а	Затирка фибролита цементным раствором 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 листовой сталью	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-п	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-в	Герметизация филенок полотен прокладками насухо	м	I9I	0,06	-	-	II,46	-	-	-
I3.	I9-I45 28-109	Обивка сеткой верхней части ворот	м2	I,73	0,79	-	-	I,37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	ц.Iч.I п.508	Стоимость резины рулонной	кг	3,67	0,97	-	-	3,56	-	-	-
I5.	ц.Iч.I п.I06 стр.I98	Стоимость резины губчатой технической	кг	I,54	I,I3	-	-	I,74	-	-	-
I6.	ц.Iч.I п.I039 доп.в.4	Стоимость резины профильной	кг	3I	2,38	-	-	73,78	-	-	-
		ИТОГО за I шт	руб.	-	-	-	-	537,I0	-	-	-

Составил инженер Антонова

Проверил рук.группы Черевникова

16972-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью /320 т

На приобретение и монтаж электроосвещения

Т.П.705-1-159.84 А-ЛУ 31

Основание: чертежи № ЭМ-I,2 А-I
Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	0,29	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,29	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу (вместимость)	0,9I	руб.
I м2 общей площади здания	I,33	руб.
I м3 объема здания	0,26	руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показ. и норм. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес брутто ед.	Вес брутто общий	Вес нетто	Сметная стоимость единицы в руб. оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I.	8-70I7	Установка светильников на кронштейне	т	I3	-	-	-	4,28	0,688	0,62I 0,253	-	56	9	8 3	

1994-53-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-7088	Установка ящика ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	3,31	I,I7	0,0352 / 0,0123	-	3	I	-
3.	8-7003	Установка выключателя брызгозащищенного	шт	6	-	-	-	2,33	0,354	-	-	I4	2	-
4.	8-6015	Установка ящика ЯВП-2-I5	шт	I	-	-	-	3,72	I,4	0,03 / 0,0I	-	4	2	-
5.	8-437I	Затягивание провода в кронштейны	м	24	-	-	-	0,0686	0,0269	0,0I98 / 0,08I	-	2	I	-
6.	8-4403	То же, каждого последующего	м	24	-	-	-	0,0237	0,0I3I	-	-	I	I	-
7.	8-7077	Монтаж светильника местного освещения	шт	I	-	-	-	0,789	0,4I5	0,0059 / 0,002	-	I	-	-
8.	8-42II	Прокладка кабеля сечением 2,5 мм2 с креплением скобами в пожароопасных помещениях	м	59	-	-	-	I,24	0,3I7	0,202 / 0,08I8	-	73	I9	I2 / 5
9.	8-4208	То же, в помещении с нормальной средой	м	29	-	-	-	0,955	0,3I7	0,202 / 0,08I8	-	28	9	6 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	8-1915	Герметизация проходов через стену	шт	I	–	–	–	I,92	0,36	–	–	2	–	–
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.	–	–	–	–	–	–	–	–	I94	47	28 / II
		Плановые накопления 6%	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I2	–	–
		ИТОГО	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	206	–	–
		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	I3	–	–	–	2,II	–	–	–	27	–	–
3.	I5-I5 п.7-038	Лампа накаливания Б220-I0С 0,098xI,086	шт	I3	–	–	–	0,I06	–	–	–	I	–	–
4.	I5-09 п.3-037	Кабель АВВГ сечением 2x2,5 мм2 0,I22xI,097	м	80	–	–	–	0,I34	–	–	–	II	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I5-09 т.3-038	То же, сечением 3х2,5 мм2 0,I7хI,097	м	I0	-	-	-	0,I86	-	-	-	2	-	-
6.	I5-09 т.3-037	То же, сечением 2х4 мм2 0,I47хI,097	м	I0	-	-	-	0,I6I	-	-	-	2	-	-
7.	I5-09 т.5-00I	Провод АПВ-0,66 сечением 2,5 мм2 0,024хI,I09	м	50	-	-	-	0,027	-	-	-	I	-	-
8.	п.Iч.I п.I4	Труба водогазопроводная диаметром 20х2,5 мм	м	I2	-	-	-	0,3	-	-	-	4	-	-
9.	I5-I7 п.2-346	Ящик ЯТП-0т25 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.	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-

Главный инженер проекта Курочкин

Начальник отдела Платонов

Составила инженер Яковлева

Проверила рук.группы Сачкова

19132-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 320 т
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 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция:
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (вместимость) 0,I3 руб.
I м2 общей площади здания 0,I8 руб.
I м3 объема здания 0,04 руб.

№ п/п	Наимен. укруп. показ. и норм. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто / нетто: единицы	Вес брутто / 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. з/ машин	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в том числе эксп. з/ 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/ машин	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксп. з/ машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-5903	Установка ящика однофидерного ЯВЗ-3I-I	шт	I	–	–	–	5,64	I,68	0,09 / 0,03	–	6	2	–
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной в												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		шкафу (комплектно с агрегатом АИР-20)												
2.	8-6700	Подготовка к включению выключателем автоматическо АЕ-2000	шт	I	-	-	-	2,42	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.	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I5-I7 п.2-258	Датчик ЯВ3-3I-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
Составил инженер Яковлева
Проверил рук.группы Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 320 т

на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи № СС-I А-I
Составлена в ценах 1969-82г.

Сметная стоимость 0,I2 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I2 тыс.руб.
Нормативная условно/чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (вместимость) 0,38 руб.
I м2 общей площади здания 0,55 руб.
I м3 объема здания 0,I2 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показ. и норм. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто единицы	Вес брутто нетто общая	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 эксп. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I.	I0-7041	Извещатель пожарной сигнализации ДТЛ	шт	25	-	-	-	0,52	0,29	-	-	I3	7	-

Т.П. 5-4-159.84 А-IV 38 9923-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-4174	Прокладка провода на тросе	м	100	-	-	-	0,68	0,114	0,0898 / 0,0309	-	68	11	9/4
3.	10-7242	Коробка ответвительная УК-2П	шт	3	-	-	-	0,769	0,26	1	-	2	1	-
4.	11-1591	Монтаж коробки КСК-8	шт	1	-	-	-	6,05	3,25	0,21 / 0,06	-	6	3	-
5.	8-4360	Монтаж металлорукава диаметром 22 мм	м	4	-	-	-	0,487	0,128	0,092 / 0,0377	-	2	-	-
6.	11-1379	Монтаж резисторов и диодов	шт	21	-	-	-	0,16	0,08	-	-	3	2	-
7.	8-2794	Защита кабеля металлическим желобом	м	2,8	-	-	-	0,65	0,15	0,5 / 0,02	-	2	-	1 -
8.		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	96	24	10/4
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I.	24-02 п.04-059	Извещатель ДТИ 0,14х1,076	шт	25	-	-	-	0,15	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-09 т.II2	Провод ТРВ 0,0I9xI,I09xI,2	м	I00	-	-	-	0,025	-	-	-	3	-	-
3.	24-05 п.I-389	Коробка КСК-8 2,2xI,086	шт	I	-	-	-	2,39	-	-	-	2	-	-
4.	24-I6-49 п.I-05I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-22 0,2IxI,066	м	4	-	-	-	0,22	-	-	-	I	-	-
5.	36-08 п.2-026	Диод Д-226Г 0,08xI,076	шт	20	-	-	-	0,09	-	-	-	2	-	-
6.	I6-0Iч.II п.2-0II5 прим.	Резистор =5,6 ком. 0,034xI,076	шт	I	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ

I) Оборудования	руб.	-
2) Монтажных работ	руб.	II5
ВСЕГО по смете	руб.	II5

Главный инженер проекта Курочкин
Начальник отдела Платонов
Составил инженер Шибалина
Проверил рук.группы Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 320 тонн
На приобретение и монтаж технологического оборудования

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

Сметная стоимость 18,85 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 18,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (вместимость) 58,91 руб.
1 м2 общей площади здания 86,55 руб.
1 м3 объема здания 16,87 руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показ. пр-нт ценник и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто ед.	Вес брутто общий	Сметная стоимость единицы в рублях обор.	Сметная стоимость единицы в рублях монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монт.работ всего	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. 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 I98Iг.	Электропогрузчик аккумуляторный во взрывозащищенном исполнении ЭПВ-I,25 серия 6I2	шт	I	2,85	2,85	4060	-	-	-	4060	-	-	-
2.	24-I8-3I п.82	Поддон складной ПС-I размер I200x800x950 мм	шт	427	0,07	II2,0	23	-	-	-	9821	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	2I-03 п.03-008 I98Iг.	Агрегат для раотаривания и измельчения слежавшихся минеральных удобрений АИР-20 с приводом от электродвигателя размером 3900х5I50х х2750	шт	I	2,33	2,33	2680	-	-	-	2680	-	-	-
4.	24-02 п703-0I3	Огнетушитель химический воздушно-пенный	шт	5	-	-	3,I5	-	-	-	I6	-	-	-
5.	ССНиЗ том 2 в.I стр.59	Ящик для песка размером 500х500хI000 мм	шт	3	-	-	2I	-	-	-	63	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6640	-	-	-
		Наценка сельхозтехники I3,3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22I3	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I8853	-	-	-

Главный инженер проекта Курочкин

Начальник отдела Платонов

Составил инженер Куранова

Проверила рук.группы Сачкова

1.705-1-159.84

А-IУ

42

15432-03

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 320 тонн

№ п/п	Наименование ресурсов	Количество
I	2	3
	Общестроительные работы	
	Подземная часть	
I	Затраты труда, чел.час	554,6I
2	Заработная плата, руб.	269
3	Строительные машины, руб.	2I,45
4	Строительные машины, м/см	7,42
	Надземная часть	
5	Затраты труда, чел-час	I735,07
6	Заработная плата, руб.	880
7	Строительные машины, руб.	II6,84
8	Строительные машины, м/см	6,76
	Итого: общестроительные работы	
9	Затраты труда, чел-час	2289,68
I0	Заработная плата, руб.	II49
II	Строительные машины, руб.	I38,29
I2	Строительные машины, руб.	I4,I8
	Монтажные работы	
	Электроосвещение	
I	Затраты труда, чел.ч	I02
2	Заработная плата, руб.	46
3	Строительные машины, руб.	I7
	Силовое электрооборудование	
I	Затраты труда, чел.ч	9
2	Заработная плата, руб.	4
3	Строительные машины, руб.	-
	Прочие работы	
I	Затраты труда, чел.ч	66
2	Заработная плата, руб.	24
3	Строительные машины, руб.	6

Главный инженер проекта Курочкин

Платонов

Составила инженер Антонова

Проверила рук.группы Черевникова

gost.e-ecolog.ru