ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-160.84

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Инв.№ 19434-03

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2592 Инв.№ 19434-03 тираж 130
Сдано в печать 3.09 1984г цена 0-83

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-160.84

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	38,79 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I7,I4 тыс.руб.
I $м^3$ здания	II,56 руб.
I $м^2$ общей площади	59,I4 руб.

РАЗРАБОТАН проектным институтом "ЦИТЭПсельхоз"

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

Главный инженер института Болонкин

Главный инженер проекта Курочкин

Начальник сметно-экономического отдела Платонов

19434-03

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Страницы
I	-	Пояснительная записка	3
2		Объектная смета к типовому проекту на строительство склада аммиачной селитры вместимостью 400 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	35
7	I-4	Слаботочные устройства	37
8	I-5	Технологическое оборудование	40
		Ведомость потребности в производственных ресурсах	42

19434-03

Т.П. 705-1-160.84 А-IУ 3

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство склада аммиачной селитры вместимостью 400 тонн

I. Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренными инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 7 июля 1970 года с учетом изменений и дополнений, предусмотренных постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1979 года № 253.

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанным институтом "ЦИТЭПсельхоз" в соответствии с требованиями строительных норм и правил издания 1965г. (СНиП-65 ч.IУ) и с учетом последующих изменений и дополнений к ним.

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР издания 1969 г. и 1971 г. 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 - 8,3%

5. Плановые накопления 6%

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

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.

Т.П. 705-1-160.84 А-ТУ 6

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. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления 6% от стоим. по гр.5,6	всего по гр.5,6,7	в том числе осн.з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл	Нормативная условно-чистая продукция накл. расх. % от суммы по гр.6	Нормативная условно-чистая продукция план. накопл. % от стоим. по гр. 9,I0	Нормативная условно-чистая продукция всего по данным граф. 9,I0, II, I2	Удельный вес от стоим констр. элем. в накл. расходах от % общ. стоимости работ стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Общестроительные работы													
	А. Подземная часть													
	Земляные работы	м3	257	232	I6;5	38	I6	286						I,72 / I,II
	Фундаменты	м3	II,48	I388	"	229	97	I7I4						I0,5I / I49,30
	ИТОГО по подземной части			I620	"	267	II3	2000						I2,23
	Надземная часть здания													
	Каркас	м3	22,68	3426	"	565	239	4230						25,49 / I86,5I
	Стены	м2	232,32	624	"	I03	44	77I						4,65 / 3,32

I6I34.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Кровля	м2	418,4	760	16,5	125	53	938						5,65 / 2,24
	Окна	м2	28,8	596	"	98	42	736						4,44 / 25,56
	Ворота	м2	43,2	2148	"	354	150	2652						15,98 / 61,39
	Металлоконструкции	т	5,299	990	8,3	82	64	1136						6,85 / 214,38
	Полы	м2	358,7	2237	16,5	369	156	2762						16,64 / 7,70
	Наружная отделка	м2	156,6	72	"	12	5	89						0,54 / 0,57
	Внутренняя отделка	м2	1092,6	233	"	38	16	287						1,73 / 0,26
	Прочие работы	руб.		780	"	129	55	964						5,80
	ИТОГО по надземной части	руб.	-	11866	"	1875	824	14565						87,77
	ИТОГО общестроительные работы	руб.	-	13486	"	2142	937	16565						100,00

Главный инженер проекта Курочкин

Начальник отдела Платонов

Составил инженер Антонова

Проверил рук.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту склад аммиачной селитры вместимостью 400 тонн

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР-I+5, КЖ-I+4, КМ1+3
Составлена в ценах I969 года

Сметная стоимость I6,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на
I. Расчетную единицу (вместимость) 42,I8 руб.
2. I м2 общей площади здания 57,I7 руб.
3. I м3 объема здания II,I7 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм.ед. расц. шифры	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. ед. изм.	Стоимость единицы руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/плата	Общая стоимость руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		А. Подземная часть											
		I. Земляные работы											
I.	I-779-77 I0-I54д	Планировка поверхности территории вручную	I00м2	5,95	6,4	-	-		38	-	-		-
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	0,98	8,9I	-	-		9	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I-246-77 I0-35л т.ч.п.27	Разработка ранее разработанного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,35 м3 с погрузкой на автосамосвалы и отвозкой на I км Цена: I5,7-I4,92х0,I+ 25хI,25	I00м3	0,98	45,46	-	-	45	-	-	-
4.	I-368-77 I0-446	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I00м3	0,98	I,64	-	-	2	-	-	-
5.	I-8777 I0-226	Разработка грунта II-й группы экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,35 м3 в отвал	I00м3	I,35	I3,3	-	-	I8	-	-	-
6.	I-635-77 I0-II4-6	Зачистка грунта вручную после работы экскаватора Цена: I,06хI,2	м3	5	I,272	-	-	6	-	-	-
7.	I-330-77 I0-42-6	Разработка грунта II группы экскаватором 0,35 м3 с погрузкой на автосамосвалы с отвозкой на I км Цена: I3,2+25хI,8	м3	0,I9	64,20	-	-	I2	-	-	-

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,I9	I,96	-	-	-	-	-	-
9.	I-408-77 I0-48-д т.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	"	I,40	I2,30	-	-	I7	-	-	-
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	"	0,7I	I2,30	-	-	9	-	-	-
II.	I-636-77 I0-II4-б	Обратная засыпка грунта вручную за стенки фундаментов в траншеях	м3	29	0,43	-	-	I2	-	-	-
I2.	I0-49-д I-439-77 I0-49-д	Обратная засыпка [illegible] стены фундаментов бульдозером с перемещением до 60 м Цена: I,65+0,69хII	I00м3	[illegible]	[illegible]	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	I-824-77 I0-I56-д	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	0,69	I2,4	-	-	9	-	-	-
I4.	2I-I2I 54-24-г	Подсыпка грунта под полы	м3	42	I,I6	-	-	49	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	232	-	-	-
		II. Фундаменты									
I.	I6-98 25-I2-в	Подготовка под фундаменты из щебня толщиной I00 мм с пропиткой битумом	м2	3I,7	2,34	-	-	74	-	-	-
2.	II-I0 I9-I-е вып.IУ	Укладка фундаментов весом до 3 т под колонны	м3	8,48	3,66	-	-	3I	-	-	-
3.	ЦСЦ п.447I	Стоимость сборных железобетонных фундаментов под колонны из бетона М-200 объемом до I м3	м3	8,48	43,5	-	-	369	-	-	-
4.	ЦСЦ пр.2 п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш Цена: 0,I9xI,02	кг	263	0,I94	-	-	5I	-	-	-
5.	ЦСЦпр.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30xI,02	кг	I4	0,306	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	ЦСЦ т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей	кг	I4	0,I74	-	-	2	-	-	-
7.	I2-72 20-9 прим.I	Песчаная подготовка под фундаментные балки	м3	32	6,I6	-	-	I97	-	-	-
8.	II-II3 I9-8а	Укладка фундаментных балок весом до I,5т	шт.	8	5,49	-	-	44	-	-	-
9.	ЦСЦ п.4371	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200 по серии I.4I5-I в.I марки ФБ6-40-3 шт ФБ6-4I-2 шт ФБ6-42-I шт ФБ6-I-2 шт	м3	3,0	52,5	-	-	I58	-	-	-
I0.	ЦСЦ пр.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I Ценап 0.I7хI,02	кг	62	0,I73	-	-	II	-	-	-
II.	ЦСЦ пр.2 п.2	То же, класса А-II Цена: 0,I8хI,02	кг	62	0,I84	-	-	II	-	-	-
I2.	-"- п.4	То же, класса А-III Цена: 0,I9хI,02	кг	73	0,I94	-	-	I4	-	-	-
I3.	ЦСЦпр.2 п.I0	То же, класса BI Цена: 0,2IхI,02	кг	24	0,2I4	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	ЦСЦпр.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30xI,02	кг	I3	0,306	-	-	4	-	-	-
I5.	ЦСЦт.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	I3	0,I74	-	-	2	-	-	-
I6.	I2-7 20-I-к	Набетонка из бетона М-I50 Цена: 28,2+(2I,9-20) xI,02	м3	I5,2	30,I4	-	-	458	-	-	-
I7.	I3-I6 2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция стен на отм. -0,03 из цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм	м2	6,0	0,58	-	-	3	-	-	-
I8.	37-453 57-I-в	Боковая асфальтовая гидроизоляция в два слоя	м2	43,7	I,47	-	-	64	-	-	-
I9.	I6-82 25-I0а	Цементно-песчаная стяжка из раствора М-I50 толщиной 20 мм	м2	I,40	0,54	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	I388	-	-	-
		ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	-	-	I620	-	-	-
		Ь. Надземная часть									
		Ш. Каркас									
I.	II-I09	Установка колонн ве-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I9-7-ж вып.IУ	сом до 2,0 т в стаканы фундаментов	м3	6,58	9,67	-	-	64	-	-	-
2.	ЦСЦ п.4428	Стоимость сборных железобетонных колонн высотой 4,2 м из бетона М-200 по серии I.823-I в.I марки СК3-48-2-28 нт объемом до I м3 Цена: 67-(I,53+I,02)х хI,2	м3	6,58	64,20	-	-	422	-	-	-
3.	ЦСЦпр.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I Цена:0,I9хI,02	кг	27	0,I94	-	-	5	-	-	-
4.	-"- п.2	То же, класса А-II Цена: 0,20хI,02	кг	484	0,204	-	-	99	-	-	-
5.	-"- п.I0	То же, класса В-I Цена: 0,23хI,02	кг	7I	0,235	-	-	I7	-	-	-
6.	ЦСЦ пр.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,33хI,02	кг	I68	0,337	-	-	57	-	-	-
7.	II-474 I9-30м вып.IУ	Установка дополнительных закладных деталей	т	0,305	259,0	-	-	79	-	-	-
8.	ЦСЦ пр.2	Стоимость дополни-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I6	тельных закладных деталей Цена: 0,33хI,02	кг	305	0,337	-	-	I03	-	-	-
9.	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	473	0,I74	-	-	82	-	-	-
I0.	II-339 I9-I7д	Установка сборных железобетонных ферм	шт	6	I9,I	-	-	II5	-	-	-
II.	ЦСЦ п.334	Стоимость сборных железобетонных ферм из бетона М-300 марки IФТI2-3А IУТ по серии I.063-I-I в.0-2 Цена: I04-I,53х2	м3	6,6	I00,94	-	-	666	-	-	-
I2.	ЦСЦ пр.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,I7хI,02	кг	38	0,I73	-	-	7	-	-	-
I3.	-"- п.4	То же, класса А-III Цена: 0,I9хI,02	кг	796	0,I94	-	-	I54	-	-	-
I4.	-"- п.6	То же, класса А-IУ Цена: 0,23хI,02	кг	454	0,235	-	-	I07	-	-	-
I5.	-"- п.I0	То же, класса Вр-I Цена: 0,32хI,02	кг	II8	0,326	-	-	39	-	-	-
I6.	-"- п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30хI,02	кг	57	0,306	-	-	I7	-	-	-

19447-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	ЦСЦпр.2 п.I6	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,30хI,02	кг	250	0,306	-	-	77	-	-	-
I8.	ЦСЦ т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей	кг	307	0,I74	-	-	53	-	-	-
I9.	II-474 I9-30м вып.У	Монтаж соединительных деталей	т	0,28	259	-	-	73	-	-	-
20.	ЦСЦпр.2 п.I6	Стоимость соединительных деталей Цена: 0,3хI,02	кг	280	0,306	-	-	86	-	-	-
2I.	ЦСЦт.ч. п.22	Металлизация соединительных деталей	кг	280	0,I74	-	-	49	-	-	-
22.	II-I50 I9-8р вып.IУ	Укладка прогонов весом до 0,5 т	шт	50	2,92	-	-	I46	-	-	-
23.	ЦСЦ п.47I1	Стоимость сборных железобетонных прогонов из бетона М-300 по серии I.462-I4aI марки 2ПР-I А-IУ	м3	9,5	67,0	-	-	637	-	-	-
24.	ЦСЦпр.2 п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш Цена: 0,I9хI,02	кг	3I0	0,I94	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	ЦСЦпр.2 п.6	То же, класса А-IУ Цена: 0,23хI,02	кг	365	0,235	-	-	86	-	-	-
26.	-"- п.I0	То же, класса В-I Цена: 0,2Iхl,02	кг	3I5	0,2I4	-	-	67	-	-	-
27.	-"- п.I6	Стоимость закладных деталей Цена:0,30хI,02	кг	I00	0,306	-	-	3I	-	-	-
28.	-"- п.16	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,30хI,02	кг	22	0,306	-	-	7	-	-	-
29.	ЦСЦт.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	I22	0,I74	-	-	2I	-	-	-
30.		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	3426	-	-	-
		IУ. Стены									
I.	II-39I I9-2I-е вып.IУ	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2	шт	6	I0	-	-	60	-	-	-
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,6хI,02	м3	2,24	42,43	-	-	95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	ЦСЦ пр.I п.29	Транспорт стеновых панелей Цена: 6,04хI,02	т	5,58	6,I6	-	-	34	-	-	-
4.	-"- пр-нт 06-08т.ч.	Реквизит стеновых панелей Цена: 0,55хI,02	м3	2,24	0,56I	-	-	I	-	-	-
5.	ЦСЦ пр.2 п.6	Стоимость арматуры класса А-IУ Цена: 0,23хI,02	кг	90	0,235	-	-	2I	-	-	-
6.	-"-п.I0	То же, класса BI Цена: 0,2IхI,02	кг	I9	0,2I4	-	-	4	-	-	-
7.	ЦСЦпр.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,3хI,02	кг	47	0,306	-	-	I4	-	-	-
8.	ЦСЦпр.2 т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей	кг	47	0,I74	-	-	8	-	-	-
9.	II-474 I9-30м вып.IУ	Монтаж крепления панелей стен	т	0,008	259	-	-	2	-	-	-
I0.	ЦСЦпр.2 п.I6	Стоимость крепления Цена: 0,3хI,02	кг	8	0,306	-	-	2	-	-	-
II.	ЦСЦпр.2 т.ч.п.22	Металлизация крепления	кг	8	0,I74	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I8-I0 24-2-д	Стены из волнистых асбестоцементных листов	м2	I23,46	I,52	-	-	I88	-	-	-
I3.	I3-33 2I-7а	Кирпичная кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича М-I00 на растворе М-25	м3	I7,99	26	-	-	468	-	-	-
I4.	II-449-68 I9-25 п.68вып.IУ	Герметизация швов панелей прокладками	м	6,3	0,85	-	-	5	-	-	-
I5.	II-447 I9-25-в вып.IУ	Герметизация швов панелей мастикой	м	6,3	0,46	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	624	-	-	-
		У. Кровля									
I.	I6-505 26-3-б	Покрытие из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля по ж.б. прогонам	м2	4I8,4	I,76	-	-	736	-	-	-
2.	I6-585 26-9-в прим.I	Устройство сливов из оцинкованной стали	I00м2	2,0I	7,77	-	-	I6	-	-	-
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.	-	-	-	-	760	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Окна									
1.	I4-30 22-7-ж	Монтаж металлических переплетов из труб	т	0,43I	48,9	-	-	2I	-	-	-
2.	ц.Iч.II р.Iп.I92	Стоимость металлических переплетов	т	0,43I	667	-	-	287	-	-	-
3	8,4 II-449-68 I9-252	Уплотнение резиновыми прокладками	м	93,6	0,29	-	-	27	-	-	-
4.	I7-900 27-70в прм.5 п.Iч.I п.785,784	Остекление оконного переплета 4 мм стеклом Цена: 2,02+(I,37-0,98) xI,02	м2	25,6	2,42	-	-	62	-	-	-
5.	24-4I9	Установка металлических жалюзийных решеток площадью до I,5 м2	шт	2	I,7I	-	-	3	-	-	-
6.	ц.Iч.Ш п.I847	Стоимость решеток	м2	2,56	26,8	-	-	69	-	-	-
7.	I4-37 22-8г	Отделка переплетов алюминием	I00м2	0,29	202	-	-	59	-	-	-
8.	Предельн. цена п.Iч.У т.ч.	Стоимость алюминия Цена: 3000xI,08I	т	0,02I	3243	-	-	68	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	596	-	-	-
		УП. Ворота									
I.	кальк.I	Установка ворот по шифру 4I-74	шт	4	537,I0	-	-	2I48	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	2I48	-	-	-
		УШ. Металлоконструкции									
I.	I4-23 22-7а тех.ч.п.5	Монтаж ригелей ветровых РI и Р2	т	0,23I	2I,2	-	-	5	-	-	-
2.	ц.Iч.II п.III	Стоимость металлических ригелей ветровых	т	0,23I	I67	-	-	39	-	-	-
3.	I4-2I 22-6-ж	Монтаж металлического фахверка	т	3,509	I9,I	-	-	67	-	-	-
4.	ц.Iч.II п.III	Стоимость металлического фахверка	т	3,509	I67	-	-	586	-	-	-
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.	0I-09-75 п.698	Стоимость металлической лестницы и ограждения Цена: (209+I3,I8)х хI,0075	т	0,I22	223,85	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I4-I2 22-6а	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	-	-	-
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.	-	-	-	-	990	-	-	-
		IX. Полы									
I.	I6-4I 25-6-в	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00 мм	м3	35,87	6,89	-	-	247	-	-	-
2.	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 23,6+(26,4-20,8) xI,02	м3	37,39	3I,35	-	-	II72	-	-	-

19634-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-60 25-7-ж I6-6I 25-7-з	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой за 2 раза Цена: 29,6+II,4х3	I00м2	3,59	63,8	-	-	229	-	-	-
4.	I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3-е	Покрытие асфальтобетонное толщиной 40мм Цена: 0,9I+0,I42х3	м2	358,7	I,34	-	-	48I	-	-	-
5.	I6-354 25-24-ж	Плинтус из керамических кислотоупорных плиток	I00м	0,32	60	-	-	I9	-	-	-
6.	I3-6I 2I-9т	Укладка арматуры в деформационных швах	т	0,275	I79	-	-	49	-	-	-
7.	I6-60 25-7ж I6-6I 25-7з К-23	Устройство деформационных швов (заливка битумом) толщиной 25мм Цена: 0,296+0,II4х23	м2	I3,6	2,9I8	-	-	40	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	223?	-	-	-
		X. Наружная отделка									
I.	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	0,99	I0,3	-	-	I0	-	-	-
2.	I7-200 27-I7-а	Штукатурка цоколя цементно-песчаным раствором	м2	57,6	I,06	-	-	6I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	20-75 27.I-5м 20-36 27.I-4а	Покрытие цоколя эмалью ХВ II00 по грунту ХВ-784 Цена: I3,0+3,33	I00м2	0,58	I6,33	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		XI. Внутренняя отделка									
I.	I3-58 2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	0,99	I0,3	-	-	I0	-	-	-
2.	I7-287 27-23-в	Штукатурка цоколя с внутренней стороны цементно-песчаным раствором	м2	57,6	0,84	-	-	48	-	-	-
3.	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 грунта ВЛ-02 Цена: 9,23+II,0	I00м2	0,34	20,23	-	-	7	-	-	-
4.	I7-589 27-49-б	Известковая окраска потолка	I00м2	3,85	3,7	-	-	I4	-	-	-
5.	20-79 27.I-5п 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	I00м2	3,56	55,I0	-	-	I4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I7-589 27-49б	Известковая окраска стен и колонн	I00м2	2,6I	3,7	-	-	I0	-	-	-
7.	20-76 27.I-5м 20-36 27.I-4а	Покрытие цоколя и колонн эмалью ХВ II00 по грунту ХВ-784 в один слой Цена: I3,0+3,33	I00м2	0,68	I6,33	-	-	II	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	233	-	-	-
		XII.Прочие работы									
I.	32-34I 45-58б	Щебеночное основание толщиной I50 мм Цена: I47xI,5	I00м2	0,33	220,5	-	-	73	-	-	-
2.	32-337 45-57м 32-338 45-57б	Асфальтобетонное покрытие толщиной 30 мм Цена: 80+I5,4	I00м2	0,33	95,40	-	-	3I	-	-	-
		Пандус									
3.	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	88,45	0,37	-	-	33	-	-	-
4.	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М 300 Цена: 23,6+(28,4-20,8) xI,02	м3	I4,I5	3I,35	-	-	444	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5.	I6-60 25-7-ж I6-6I 25-7-з	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой за 2 раза Цена: 29,6+II,4x3	I00м2	0,88	63,8	-	-	56	-	-	-
6.	II-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3-е	Покрытие асфальтобетонное толщиной 40 мм Цена: 0,9I+0,I42x3	м2	88,45	I,34	-	-	II9	-	-	-
		Фундаменты ФОМ-I									
7.	I2-20 20-3а	Монолитные бетонные фундаменты из бетона М-I50 Цена: 25,7+(2I,9-20) xI,02	м3	0,66	27,64	-	-	I8	-	-	-
8.	I2-40 20-5-а	Анкерные болты в монолитных фундаментах	т	0,0I2	469	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	780	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	II866	-	-	-
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	I3486	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	990	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-	-	-	2060	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%	руб.	-	-	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I5628	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	- 937	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	I6565	-	-	-

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
Составлена в ценах I969 года

Сметная стоимость 537,I0 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм. единицн. расценок шифры нормы 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 эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Нормативно условно чистая продукция
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 доп.в.2 стр.72	Стоимость металлоконструкций рамы ворот Цена: 667-I6I,2	т	0,394	505,8	-	-	I99,29	-	-	-
3.	ц.Iч.II р.2п.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	-	-	-
5.	I7-325 27-29а	Затирка фибролита цементным раствором по сетке с ее устройством	м2	0,72	2,7I	-	-	I,95	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	п.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 листовой сталью	м2	9,I5	0,77	-	-	7,05	-	-	-
8.	п.Iч.I п.7I2	Стоимость листовой стали	т	0,43I	I05	-	-	45,26	-	-	-
9.	п.Iч.I п.825	Стоимость сурика	м2	9,I5	4,I9	-	-	38,34	-	-	-
I0.	II-449- - 68 I9-25-и	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.	I9-145 28-I0д	Обивка сеткой верхней части ворот	м2	I,73	0,79	-	-	I,37	-	-	-
I4.	п.Iч.I п.508	Стоимость резины рулонной	кг	3,67	0,97	-	-	3,56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	ц.Iч.I п.I06	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

Проверила рук.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 400 тонн

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи № ЭМ-I,2, А-I
Составлена в ценах I969-82 г.

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,39тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (вместимость) 0,98 руб.
I м2 общей площади здания I,35 руб.
I м3 объема здания 0,26 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и норм прейск. ценника и №№ прзиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес брутто нетто ед.	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы в руб. обор.	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/плата	Общая стоимость, руб. обор.	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/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-70I7	Установка светильников на кронштейне	шт	I8	-	-	-	4,28	0,688	0,62I / 0,253	-	77	I2	II / 5
2.	8-7088	Монтаж ящика ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	3,3I	I,I7	0,0352 / 0,0I23	-	3	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	8-7003	Установка выключателя брызгозащищенного	шт	8	-	-	-	2,33	0,354	-	-	I9	3	-
4.	8-60I5	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	34	-	-	-	0,0686	0,0269	0,0I98 / 0,008I	-	2	I	-
6.	8-4403	То же, каждого последующего	м	34	-	-	-	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 сеч. 2,5 мм2 с применением скобами в пожароопасных помещениях	м	88	-	-	-	I,24	0,3I7	0,202 / 0,08I8	-	I09	28	I8 / 7
9.	8-4208	То же, в помещении с нормальной средой	м	39	-	-	-	0,955	0,3I7	0,202 / 0,08I8	-	37	I2	8 / 3
10.	8-I9I5	Герметизация проходов через стену	шт	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 сеч. до 6 мм2 с креплением скобами в нормальной среде	м	I0	-	-	-	0,983	0,327	0,2II / 0,0855	-	I0	3	2 / I
I		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	265	63	39 / I6
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28I	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I5-I7 п.2-3I8	Ящик ЯВП-2-I5 9,3хI,05I	шт	I	-	-	-	9,77	-	-	-	I0	-	-
2.	29-09-0I доп.I2	Светильник подвесной НСП 02хI00/р54 2х0,98хI,078	шт	I8	-	-	-	2,II	-	-	-	38	-	-
3.	I5-I5 п.7-038	Лампа накаливания Б 220-I00 0,098хI,086	шт	I8	-	-	-	0,I06	-	-	-	2	-	-
4.	I5-09 т.3-037	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм2 0,I22хI,097	м	II0	-	-	-	0,I34	-	-	-	I5	-	-
5.	I5-09 т.3-I38	То же, сечением 2х2,5 мм2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		0,I7xI,097	м	20	-	-	-	0,I86	-	-	-	4	-	-
6.	I5-09 т.3-037	То же, сечением 2х4мм2 0,I47xI,097	м	I0	-	-	-	0,I6I	-	-	-	2	-	-
7.	I5-I7 п.2-346	Ящик ЯТП-0,25 I2,7xI,077	шт	I	-	-	-	I3,68	-	-	-	I4	-	-
8.	I5-09 т.5-00I	Провод АПВ-0,66 сеч. 2,5 мм2 0,024xI,I09	м	70	-	-	-	0,027	-	-	-	2	-	-
9.	I5-07 п.I-0II	Светильник НКП 0Iх60 4,7xI,082	шт	I	-	-	-	5,09	-	-	-	5	-	-
I0.	I5-I5 п.I7-009	Лампа местного освещения С24-60 0,I45xI,074	шт	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	-	-	-
II.	ц.Iч.I п.I4	Труба водогазопроводная диаметром 20х2,5 мм	м	I9	-	-	-	0,3	-	-	-	6	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I05	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	386	-	-

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 400 т

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

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

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,I0 руб.
I м2 общей площади здания 0,I4руб.
I м3 объема здания 0,03руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и норм. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто нетто ед.	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы в руб. обор.	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. обор.	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/пл.
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 шкафу (комплектно с агрегатом АИР-20)												

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	-	-	-	2,42	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	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 400 тонн

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

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

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (вместимость) 0,35 руб.
I м2 общей площади здания 0,48 руб.
I м3 объема здания 0,I0 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и норм прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес брутто ед.	Вес нетто общий	Сметная стоимость единицы в руб. обор.	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе осн. эксплуат. з/ машин пл. в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. обор.	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе осн. эксплуат. з/ машин пл. в т.ч. з/пл.
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	30	-	-	-	0,52	0,29	-	I6	9	-
2.	8-4174	Прокладка провода на тросе	м	I20	-	-	-	0,68	0,II4	0,0828-82 0,0308	I4	II	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 400 тонн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи № ТХ-I А-I
Составлена в ценах I969-82 г.г.

Сметная стоимость 2I,65 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 2I,65 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (вместимость) 54,I3 руб.
I м2 общей площади здания 74,7I руб.
I м3 объема здания I4,60 руб.

№ п/п	Наименование укрупн. показ. и норм. пр-нт ценник № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто ед.	Вес брутто общий	Вес нетто	Сметная стоимость единицы в рублях обор.	Сметная стоимость единицы в рублях монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в рублях монтажных работ в т.ч. осн.экспл. з/ машин пл.	Сметная стоимость единицы в рублях монтажных работ в т.ч. в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. обор.	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.ч. осн.экспл. з/ машин пл.	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.ч. 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 размером I200х800х950мм	шт	534	0,07	II2,0	23	-	-	-	I2282	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	2I-03 п.03-008 I98Iг	Агрегат для распаривания 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 воздушноценный	шт	6	-	-	3,I5	-	-	-	I9	-	-	-
5.	ССНиЗ том 2 вып.I стр.50	Ящик для песка размером 500х500хI000 мм	шт	3	-	-	2I	-	-	-	63	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I9I04	-	-	-
		Наценка сельхозтехники I3,3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	254I	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I645	-	-	-

Главный инженер проекта Курочкин

Начальник отдела Платонов

Составил инженер Куранова

Проверила рук.группы Сачкова

19434-03

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 400 тонн

№ п/п	Наименование ресурсов	Кол-во
	Общестроительные работы	
	Подземная часть	
I	Затраты труда, чел-час	663,II
2	Заработная плата, руб.	3I7
3	Строительные машины, руб.	25,79
4	Строительные машины, м/см	8,7
	Надземная часть	
5	Затраты труда, чел-час	2I33,58
6	Заработная плата, руб.	I053
7	Строительные машины, руб.	I53,52
8	Строительные машины, м/см	7,55
	Итого: общестроительные работы	
9	Затраты труда, чел-час	2796,69
I0	Заработная плата, руб.	I370
II	Строительные машины, руб.	I79,3I
I2	Строительные машины, м/см	I6,25
	Монтажные работы	
	Электроосвещение	
I	Затраты труда, чел-ч	I4I
2	Заработная плата, руб.	62
3	Строительные машины, руб.	23
	Силовое электрооборудование	
I	Затраты труда, чел-час	9
2	Заработная плата, руб.	4
3	Строительные машины, руб.	-
	Прочие затраты	
	Слаботочные устройства	
I	Затраты труда, чел-час	78
2	Заработная плата, руб.	30
3	Строительные машины, руб.	8

gost.e-ecolog.ru