

ТИШОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-158.84

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛЕТРЫ
ВМЕСТИМОСТЬЮ 160 ТОНН

АЛЬБОМ IV

С М Е Т Ы

ЦНБ. № 19432-03

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 2584 Инв. № 19432-03 тираж 130
Сдано в печать 3.09 1984 г 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	11,27 тыс.руб.
I м ³ здания	14,98 руб.
I м ² общей площади	77,30 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭСсельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом
МСХ СССР, Сводным заключением № 104
от 30.II.83 г.

Введен в действие ЦИТЭСсельхозом
Приказом № 32 от 10.02.84г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

 Бодонкин

 Курочкин

 Платонов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
1	-	Пояснительная записка	3
2		Объектная смета к тепловому проекту на строительство склада аммиачной селитры вместимостью 160 тонн	5
3	-	Сводка объемов и стоимости в смете на общестроительные работы	6
4	I-1	Общестроительные работы	8
	I-2	Электросвещение	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
емкостью 160 тонн

1. Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренными инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 года с учетом изменений и дополнений, предусмотренных постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1979 г. № 253 г.

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанных институтом "ЦИТЭПсельхоз" в соответствии с требованиями строительных норм и правил издания 1965 г. (СНиП-65 ч. IV) 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. территориального района (подрайон Ia) и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонных и железобетонных изделий 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 1 января 1973 г.

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

8. Начисление на оборудование приняты согласно письма "Главсельстройпроекта" от 10.11.81 г. № 807/4150.

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

10. Потребность производственных ресурсов в сметах определена по СНиП ч. IV издания 1965 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.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 100 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 БГ-177 по грунту из лака БГ-177 по грунту из лака БГ-577 в I слой, внутренние поверхности стен выше отм. 0,9 и потолок окрасить известью.

Главный инженер проекта
Руководитель группы

Курочкин
Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада аммиачной селитры на 160 тонн

Сметная стоимость 24,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(емкостимость)

153,44 руб.

2. 1 м² общей

площади здания

168,38 руб.

3. 1 м³ объема

зданий

32,64 руб.

№ п/п	№ смет (сметн. расч.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.				Технико-экономические показатели							
			строит. работ	монтаж. работ	обор. присп. инвент	прочих затрат	всего	в т.ч. НУЧП	Наим. изм.	Кол. изм.	Стоим. изм.	един. изм.	един. изм.	един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	I-1	Общестроительные работы	11,03	-	-	-	11,03	-	-	-	м ³	752,20	14,66	
2.	I-2	Электроосвещение	0,20	-	-	-	0,20	-	-	-	"	"	0,26	
3.	I-3	Сильные электрооборудование	-	0,04	-	-	0,04	-	-	-	"	"	0,05	
4.	I-4	Технологическое оборудование	-	-	13,28	-	13,28	-	-	-	"	"	17,65	
		Итого	11,23	0,04	13,28	-	24,55	-	-	-	"	"	32,64	

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер

Антонова
АНТОНОВА

Курочкин
Платонов
Проверил: рук. группы

Черныкова
Черныкова

Г.Д. 705-1-158.84

А-17

5

19432.03

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. един. изм.	Сметная стоимость, руб.			Нормативно-условно чистая продукция					Удельн. вес от стоим. констр. элем. общей стоим. работ стоим. ед. изм.		
				прямые затраты	накладные расходы	плановые накопления	в т.ч. по 5,7	в т.ч. по 6	в т.ч. по 8	в т.ч. по 9	в т.ч. по 10		в т.ч. по 11	
I	1. Общестроительные работы													
	А. Подземная часть													
	1. Земляные работы	м3	174	189	16,5	31	13	233	-	-	-	-	-	2,11/1,34
	2. Фундаменты	м3	8,64	881	"	145	63	1029	-	-	-	-	-	10,02/126,04
	ИТОГО по подземной части	-	-	1070	"	176	76	1322	-	-	-	-	-	12,13
	Надземная часть													
	3. Каркас	м3	14,8	2294	"	379	160	2833	-	-	-	-	-	25,63/191,42
	4. Стены	м2	180,37	168	"	77	33	578	-	-	-	-	-	5,23/3,37
	5. Кровля	м2	253,6	459	"	76	32	567	-	-	-	-	-	5,13/2,24

Т.П. 705-1-158.84

А-IV

6

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6. Окна	м2	14,4	335	16,5	55	23	413	-	-	-	-	-	-	3,74/ 28,68
7. Ворота	"	21,6	1074	"	177	75	1326	-	-	-	-	-	-	12,00/ 61,39
8. Металлоконструкции	т	4,409	823	8,3	68	53	344	-	-	-	-	-	-	8,54/ 214,11
9. П о л ы	м2	215,1	1702	16,5	281	119	2102	-	-	-	-	-	-	19,02/ 9,77
10. Наружная отделка	м2	105,8	51	"	8	4	63	-	-	-	-	-	-	0,57/ 1,19
11. Внутренняя отделка	м2	651,8	143	"	24	10	180	-	-	-	-	-	-	1,63/ 0,30
12. Прочие работы	руб.	-	572	"	94	40	706	-	-	-	-	-	-	6,38
ИТОГО по надземной части	"	-	7924	"	1239	549	9712	-	-	-	-	-	-	87,87
ИТОГО общестроительные работы	"	-	8994	"	1415	625	11034	-	-	-	-	-	-	100,0

Л.П. 705-1-158.84 А-IV 7

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил инженер
Проверила руководитель группы

В.М.Ф.
Сидоров
Александр
Игумов

Курочкин
Платонов
Антонова
Черевникова

19432-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 160 тонн
На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1-5; КЖ1-5, КМ1-3
Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость 11,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(вместимость) 68,94 руб.
2. 1 м² общей площади
здания 75,65 руб.
3. 1 м³ объема здания 14,66 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм един. расценок шифры, норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. ед.	Стоимость единицы		Общая стоимость		Норма- тивной услов- ной чистой про- дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная з/пла- та	экспл. машин в т.ч з/пл.	основ- ная з/пла- та	экспл. машин в т.ч з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть
I. Земляные работы

1.	I-779-77 IO-154-д	Планировка поверхно- сти территории вручную	100м ²	3,91	6,4	-	-	25	-	-	-
2.	I-406-47 IO-482 I-407-77 IO-48-г к-4	Срезка растительного грунта бульдозером 80-100 л.с. с переме- щением до 50 м									

Т.П. 705-1-158.84

А-IV

8

19432.03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 2,59+1,58x4	100м3	0,61	8,91	-	-	5	-	-	-
3.	I-246-77 IO-35-Д т.ч.п.27	Разработка ранее раз- работанного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,35 м3 с погрузкой на а/самосвалы и отвозкой на I км Цена: 15,7-14,92x0,1 +25x1,25	100м3	0,61	45,46	-	-	28	-	-	-
4.	I-368-77 IO-44-В	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	100м3	0,61	1,64	-	-	1	-	-	-
5.	I-87-77 IO-22-6	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата с ков- шом емкостью 0,35 м3 в отвал	100м3	0,96	13,3	-	-	13	-	-	-
6.	I-635-77 IO-114-6	Зачистка грунта вруч- ную после работы экскаватора Цена: 1,06x1,2	м3	3	1,272	-	-	38	-	-	-
7.	I-330-77 IO-426	Разработка грунта II-й группы экскавато- ром 0,35 м3 с погруз- кой на автосамосвалы с отвозкой на I км Цена: 19,2+25x1,8	м3	0,14	64,2	-	-	9	-	-	-

Г.П. 705-1-158.84 А-IV 9

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	I-369-77 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	100м3	0,14	1,96	-	-	1	-	-	-
9.	I-408-77 IO-18-д тех.ч. п.39 I-409-77 IO-48-д к-5	Перемещение ранее разработанного грун- та бульдозером 80-100 л.с. в резерв на расстояние 60 м Цена: 3,29x0,85+1,9x5	"	0,99	12,3	-	-	12	-	-	-
10.	"-	Перемещение грунта из резерва бульдозе- ром 80-100 л.с. на расстояние 60 м для обратной засыпки и ручную подсыпки под полы	100м3	0,49	12,3	-	-	6	-	-	-
11.	I-636-77 IO-II46	Обратная засыпка грунта вручную за стенки фундаментов в траншеях	м3	22	0,43	-	-	9	-	-	-
12.	I-438-77 IO-49-д I-439-77 IO-49-д	Обратная засыпка грунта за стены фун- даментов бульдозером с перемещением до 60м Цена: 1,65+0,69x11	100м3	0,50	9,24	-	-	5	-	-	-
13.	I-824-77 IO-156л	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками	100м3	0,50	12,4	-	-	6	-	-	-

Т.П. 705-1-158.84

A-IV

10

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	21-121 54-24-г	Подсыпка грунта под полы	м3	27	1,16	-	-	31	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	189	-	-	-
II. Фундаменты											
I.	16-98 25-12в	Подготовка под фунда- менты из щебня толща- ной 100 мм пропитанная битумом	м2	23,6	2,34	-	-	55	-	-	-
2.	II-10 19-1e вып. IV	Укладка фундаментов весом до 3 т под ко- лонны	м3	6,28	3,66	-	-	22	-	-	-
3.	ЦСЦ п.447I	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментов под колонны из бетона М-200 объемом до 1 м3	м3	6,28	43,5	-	-	273	-	-	-
4.	ЦСЦ пр.2 п.4	Стоимость арматуры класса А-III Цена: 0,19х1,02	кг	196	0,194	-	-	38	-	-	-
5.	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30х1,02	кг	10	0,306	-	-	3	-	-	-
6.	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	10	0,174	-	-	2	-	-	-

Т.П. 705-1-158.84

A-IV

II

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	12-72 20-9 прим. I	Песчаная подготовка под фундаментные балки	м3	24	6,16	-	-	148	-	-	-
8.	II-II3 I9-8a вып. IV	Укладка фундаментных балок весом до 1,5т	шт	6	5,49	-	-	33	-	-	-
9.	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментных балок из бето- на М-200 по серии I,4I5-I в. I марки ФББ-40-I шт ФББ-4I-2 шт ФББ-42-I шт ФББ-I-2 шт	м3	2,36	52,5	-	-	124	-	-	-
10.	ЦСЦ пр.2 п. I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,17xI,02	кг	53	0,173	-	-	9	-	-	-
11.	"- п.2	То же, класса А-II Цена: 0,18xI,02	кг	25	0,184	-	-	5	-	-	-
12.	"- п.4	То же, класса А-III Цена: 0,19xI,02	кг	73	0,194	-	-	14	-	-	-
13.	"- п.10	То же, класса В-I Цена: 0,21xI,02	кг	16	0,214	-	-	3	-	-	-
14.	"- п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30xI,02	кг	10	0,306	-	-	3	-	-	-

Г.П. 705-1-158.84

А-IV

12

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	ЦСЦ т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей	кг	10	0,174	-	-	2	-	-	-
16.	12-7 20-1ж	Набетонка из бетона М-150 Цена: $28,2+(21,9-20) \times$ $\times 1,02$	м3	7,6	26,26	-	-	200	-	-	-
17.	13-16 21-6а	Горизонтальная гидро- изоляция на отм. -0,03 из цементно-песчаного раствора толщиной 30мм	м2	4,56	0,58	-	-	3	-	-	-
18.	37-453 57-1в	Боковая асфальтовая гидроизоляция в два слоя	"	31,2	1,47	-	-	46	-	-	-
19.	16-82 25-10а	Цементно-песчаная стяжка из раствора М-150 толщиной 20 мм	м2	1,06	0,54	-	-	1	-	-	-
20.		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	881	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	1070	-	-	-
		Б. Надземная часть									
		Ш. Каркас									
1.	11-109 19-7-ж вып. IV	Установка колонн ве- сом до 2,0 т в стаканы фундаментов	м3	4,7	9,67	-	-	45	-	-	-

Г.П. 705-1-158.84

А-IV

13

19432.03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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-48-2-10 шт объемом до I м3 Цена: $67 - (1,53 + 1,02) \times 1,1$	м3	4,7	64,19	-	-	302	-	-	-
3. ЦСЦ пр.2 п. I		Стоимость арматуры класса А-I Цена: $0,19 \times 1,02$	кг	10	0,194	-	-	4	-	-	-
4. -"- п.2		То же, класса А-II Цена: $0,20 \times 1,02$	кг	354	0,204	-	-	72	-	-	-
5. -"- п.10		То же, класса В-I Цена: $0,23 \times 1,02$	кг	51	0,235	-	-	12	-	-	-
6. ЦСЦ пр.2 п.16		Стоимость закладных деталей Цена: $0,33 \times 1,02$	кг	120	0,337	-	-	40	-	-	-
7. II-474 I9-30м вып. IY		Установка дополнительных деталей	т	0,21	259	-	-	54	-	-	-
8. ЦСЦ пр.2 п.16		Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: $0,33 \times 1,02$	кг	210	0,337	-	-	71	-	-	-
9. ЦСЦ т.ч.п.22		Металлизация закладных деталей	кг	330	0,174	-	-	57	-	-	-

Г.П. 705-4-158.84

A-IV

IA

19932-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
10.	II-339 I9-I7д	Установка сборных железобетонных ферм	шт	4	19,1	-	-	76	-	-	-
11.	ЦСЦ п.4334	Стоимость сборных железобетонных ферм из бетона М-300 марки ИФ12-3А1УТ по серии I.063-I-I в.0-2 Цена: 104-1,53x2	м3	4,4	100,94	-	-	444	-	-	-
12.	ЦСЦ пр.2 п.1	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,17x1,02	кг	26	0,173	-	-	5	-	-	-
13.	-"- п.4	То же, класса А-III Цена: 0,19x1,02	кг	530	0,194	-	-	103	-	-	-
14.	-"- п.6	То же, класса А-IV Цена: 0,23x1,02	"	302	0,235	-	-	71	-	-	-
15.	-"- п.10	То же, класса Вр-I Цена: 0,32x1,02	"	78	0,326	-	-	25	-	-	-
16.	-"- п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30x1,02	кг	38	0,306	-	-	12	-	-	-
17.	-"- п.16	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,30x1,02	кг	182	0,306	-	-	56	-	-	-

Т.П. 705-1-158.84

А-IV

15

15432.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	220	0,174	-	-	38	-	-	-
19.	II-474 I9-30м вып. IV	Монтаж соединительных деталей	т	0,234	259	-	-	61	-	-	-
20.	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость соединительных деталей Цена: 0,3х1,02	кг	234	0,306	-	-	72	-	-	-
21.	ЦСЦ т.ч.п.22	Металлизация соединительных деталей	кг	234	0,174	-	-	41	-	-	-
22.	II-150 I9-8р вып. IV	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.462-14 в. I марки 2ПР-I А-IV	м3	5,7	67,0	-	-	382	-	-	-
24.	ЦСЦ пр.2 п.4	Стоимость арматуры класса А-III Цена: 0,19х1,02	кг	186	0,194	-	-	36	-	-	-
25.	"- п.6	То же, класса А-IV Цена: 0,23х1,02	кг	219	0,235	-	-	51	-	-	-
26.	"- п.10	То же, класса В-I Цена: 0,21х1,02	"	189	0,214	-	-	40	-	-	-

Г.П. 705-1-158.84 А-IV 16

19432-03

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
27.	-"- п. 16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30x1,02	кг	60	0,306	-	-	18	-	-	-
28.	-"- п. 16	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,30x1,02	кг	15	0,306	-	-	5	-	-	-
29.	ЦСЦ т.ч. п. 22	Металлизация закладных деталей	кг	75	0,174	-	-	13	-	-	-
		ИТОГО по разделу IV. Стены	руб	-	-	-	-	2294	-	-	-
1.	II-39I I9-2I-e вып. IV	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м ²	шт	4	10	-	-	40	-	-	-
2.	Пр-шт 06-08 п. 220	Стоимость сборных железобетонных панелей наружных стен неотопливаемых зданий из бетона М-300 по серии I.432-I56I Цена: 41,6x1,02	м ³	1,5	42,43	-	-	64	-	-	-
3.	ЦСИ пр. I п. 29	Транспорт стеновых панелей Цена: 6,04x1,02	т	3,74	6,16	-	-	23	-	-	-
4.	Пр-шт 06-08 т.ч.	Ремонт стеновых панелей Цена: 0,55x1,02	м ³	1,5	0,561	-	-	1	-	-	-

Г.П. 705-1-158.84

A-IV

IV

19432-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ЦСЦ пр.2 п.6	Стоимость арматуры класса А-IV Цена: 0,23x1,02	кг	60	0,235	-	-	14	-	-	-
6.	"- п.10	То же, класса В-I Цена: 0,21x1,02	кг	13	0,214	-	-	3	-	-	-
7.	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,3x1,02	"	32	0,306	-	-	10	-	-	-
8.	ЦСЦ пр.2 т.ч.п.22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	32	0,174	-	-	6	-	-	-
9.	II-474 I9-30л вып. IV	Монтаж крепления панелей стен	т	0,006	259	-	-	2	-	-	-
10.	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость крепления Цена: 0,3x1,02	кг	6	0,306	-	-	2	-	-	-
11.	ЦСЦ пр.2 т.ч.п.22	Металлизация креп- ления	кг	6	0,174	-	-	1	-	-	-
12.	18-10 24-2-д	Стены из волнистых асбестоцементных листов	м2	86,58	1,52	-	-	132	-	-	-
13.	13-33 21-7а	Кирпичная кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича									

Т.П. 705-1-158.84

А-IV 18

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		М-100 на растворе М-25	м3	17,45	26	-	-	454	-	-	-
14.	II-449 в.8 I9-28п.68 вып. IV	Герметизация швов панелей прокладками	м	4,5	0,85	-	-	4	-	-	-
15.	II-447 I9-25в вып. IV	Герметизация швов панелей мастикой	м	4,5	0,46	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	468	-	-	-
		У. Кровля									
1.	I6-505 26-3-6	Покрытие из асбесто- цементных волнистых листов унифицированно- го профиля по ж/б прогонам	м2	253,6	1,76	-	-	446	-	-	-
2.	I6-585 26-9-в прим. I	Устройство сливов из оцинкованной стали	100м2	1,00	7,77	-	-	8	-	-	-
3.	I5-2 23-Ia прим. I5-3II 23-44a	Укладка деревянного бруса Цена: 85+3,6I	м3	0,06	88,6I	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	459	-	-	-
		УI. Окна									
1.	I4-30 22-7a	Монтаж металличе- ских переплетов из тру	т	0,215	48,9	-	-	11	-	-	-
2.	ц. Iч. II	Стоимость металличе-									

Л.Т. 705-1-158.84 А-IV 19

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	р. I п. 132	ких переплетов	т	0,215	667	-	-	143	-	-	-
3.	в. 4 II-449-68 I9-25г	Уплотнение резиновыми прокладками	м	46,8	0,29	-	-	14	-	-	-
4.	17-900 27-70в прим. 5 ц. Iч. I п. 785 п. 784	Остекление оконных переплетов 4 мм стеклом Цена: $2,02 + (1,37 - 0,98) \times 1,02$	м2	12,8	2,42	-	-	31	-	-	-
5.	24-419 33-96	Установка металлических жалюзийных решеток площадью до 1,5 м2	шт	2	1,71	-	-	3	-	-	-
6.	ц. Iч. III п. 1847	Стоимость решеток	м2	2,56	26,8	-	-	69	-	-	-
7.	I4-37 22-8-г	Отделка переплетов алюминием	100м2	0,14	202	-	-	28	-	-	-
8.	Пределн. цена ц. Iч. У т. 4	Стоимость алюминия Цена: $3000 \times 1,081$	т	0,011	3243	-	-	36	-	-	-
		ИТОГО по разделу УП. Ворота	руб.	-	-	-	-	335	-	-	-
I.	Калък. I	Установка ворот по шифру 4I-74	шт	2	537,10	-	-	1074	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	1074	-	-	-

Г.П. 705-1-158.84

A-IV

20

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. Металлоконструкции											
1.	И4-23 22-7а т.ч. п.6	Монтаж ригелей ветровых Р1 и Р2	т	0,113	21,2	-	-	2	-	-	-
2.	ц.Ич.Ш п.Ш	Стоимость металлических ригелей ветровых	т	0,113	167	-	-	19	-	-	-
3.	И4-2Г 22-5к	Монтаж металлического фахверка	т	2,737	19,1	-	-	52	-	-	-
4.	ц.Ич.П п.Ш	Стоимость металлического фахверка	т	2,737	167	-	-	457	-	-	-
5.	И4-29 т.ч.п.6 22-7-ж т.ч.п.5	Монтаж металлической лестницы и ограждения	т	0,122	29,3	-	-	4	-	-	-
6.	Пр-нт 01-09-75 п.69С	Стоимость металлической лестницы и ограждения Цена: $(209+13,18) \times 1,0075$	т	0,122	223,85	-	-	27	-	-	-
7.	И4-12 22-6-а	Монтаж металлических стоек рабочих площадок	т	0,117	14,6	-	-	2	-	-	-
8.	ц.Ич.П п.111	Стоимость металлических стоек рабочих площадок	т	0,117	137	-	-	20	-	-	-

Т.П. 705-1-158.84

А-IV

21

19432.03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	14-29 тех.ч.п.6 22-7-ж т.ч.п.5	Монтаж металлических балок и щитов рабочих площадок	т	0,15	29,3	-	-	4	-	-	-
10.	ц.1ч.П п.116	Стоимость металличе- ских 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 металличе- ских связей	т	1,17	165	-	-	193	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	823	-	-	-
		IX. Полы									
1.	16-41 25-6-в	Уплотнение грунта щеб- нем толщиной 100 мм	м3	21,51	6,89	-	-	148	-	-	-
2.	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 23,6+(28,4-20,8) x1,02	м3	34,42	31,35	-	-	1079	-	-	-
3.	16-60 25-7-ж 16-61 25-7-з	Гидроизоляция обмазоч- ная битумной мастикой за 2 раза Цена: 29,6+11,4x3	100м2	2,15	63,8	-	-	197	-	-	-

г.п. 705-1-158.84

A-IV

23

19432.03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	16-116 25-13-д 16-117 25-13-е	Покрытие асфальто- бетонное толщиной 40мм Цена: 0,91+0,142х3	м2	215,1	1,34	-	-	288	-	-	-
5.	16-354 25-24-ж	Плинтус из керамичес- ких кислотоупорных плиток	100м	0,20	60	-	-	12	-	-	-
6.	13-61 21-9г	Укладка арматуры в деформационных швах	т	0,107	179	-	-	19	-	-	-
7.	16-60 25-7-ж 16-61 25-7-з к-23	Устройство деформаци- онных швов (заливка битумом) толщиной 25мм Цена: 0,296+0,114х3	м2	6,4	2,918	-	-	19	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	1702	-	-	-
X. Наружная отделка											
1.	13-58 21-9-а	Расширка швов кирпич- ной кладки	100м2	0,65	10,3	-	-	7	-	-	-
2.	17-200 27-17-а	Штукатурка потолка цементно-песчаным раствором	100м2	40,8	1,06	-	-	43	-	-	-
3.	20-76 27.1-5м 20-36 27.1-4а	Покрытие потолка эмалью ХВ1100 по грунта ХВ-784 Цена: 13,0+9,3х3	100м2	0,41	16,33	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	51	-	-	-

Г.П. 705-1-158.84

А-IV

23

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Внутренняя отделка											
1.	17-287 27-23-в	Штукатурка цоколя внутренней стены це- ментно-песчаным расст- вором	м2	40,8	0,84	-	-	34	-	-	-
2.	13-68 21-9а	Расшивка швов кирпич- ной кладки	100м2	0,65	10,3	-	-	7	-	-	-
3.	17-589 27-496	Известковая окраска потолка	100м2	1,92	3,7	-	-	7	-	-	-
4.	17-589 27-496	Известковая окраска стен и колонн	"	1,73	3,7	-	-	6	-	-	-
5.	20-76 27.1-5М 20-36 27.1-4а	Покрытие цоколя и ко- лонн эмалью ХВ1100 по грунту ХВ-784 в один слой Цена: 13,0+8,33	"	0,47	16,33	-	-	8	-	-	-
6.	20-79 27.1-5к 20-56 27.1-40	Окраска металличе- ских переплетов окон, ворот, фахверка, лест- ниц и площадок пятью слоями эмали ХВ-1100 по слою грунта ХС-010 Цена: 9,23x5+8,95	"	1,56	55,10	-	-	86	-	-	-
7.	20-79 27.1-5-н 20-309 27.1-32-6	Окраска закладных деталей и соединитель- ных элементов 2 слоями эмали ХВ-785 по слою									

Т.Д. 705-1-158.84

А-IV

24

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунта ВП-02 Цена: 9,23+11,0	100м2	0,25	20,23	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО по разделу ХП. Прочие работы	руб.	-	-	-	-	146	-	-	-
I.	32-34I 45-58-б	Щебеночное основание толщиной 150 мм Цена: 147х1,5	100м2	0,24	220,5	-	-	53	-	-	-
2.	32-337 45-57а 32-338 45-57б	Асфальтобетонное пок- рытие толщиной 30 мм Цена: 80+15,4	100м2	0,24	95,4	-	-	23	-	-	-
		<u>Пандус</u>									
3.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	64	0,37	-	-	24	-	-	-
4.	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 23,6+(28,4-20,8) х1,02	м3	10,24	31,35	-	-	321	-	-	-
5.	16-60 25-7-ж 16-6I 25-7-з	Гидроизоляция обма- зочная битумной мас- лякой за 2 раза Цена: 29,6+11,4х3	100м2	0,64	63,8	-	-	41	-	-	-
6.	16-116 25-13-д 16-117 25-13-е	Покрытие асфальтс- бетонное толщиной 40мм Цена: 0,91+0,142х3	м2	64	1,34	-	-	86	-	-	-

Т.П. 705-1-158.84

А-IV

25

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фундаменты ФОМ-I											
7.	I2-20 20-3a	Монолитные бетонные фундаменты из бетона М-150 Цена: $25,7 + (21,9 - 20) \times$ $\times 1,02$	м3	0,66	27,64	-	-	18	-	-	-
8.	I2-40 20-5a	Анкерные болты в моно- литных фундаментах	т	0,012	469	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	572	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	7924	-	-	-
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	8994	-	-	-
		в т.ч. металлоконструк- ции	руб.	-	-	-	-	823	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	1347	-	-	-
		Накладные расходы на м/конструкции 8,3%	руб.	-	-	-	-	68	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	10409	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	625	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	11034	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

С. В. ...
М. В. ...
Л. В. ...

Курочкин
Платонов
Антонова
Черевникова

Г.П. 705-1-153.84

А-IV

26

19432 03

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на устройство распашных ворот 3,6x3 по шифру 4I-74 в. I, 2

Основание: шифр 4I-74
Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость 537,10 руб.

№ 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.			Нормат. услов-ной чистой про-дукции
					Осн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего в том числе	Осн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	I5-2I6 23-4Ia	Устройство ворот панельной конструкции	м2	11,26	2,81	-	-	31,64	-	-	-
2.	ц. Iч. П р. 2 п. I32 доп. п. 8 стр. 72	Стоимость металлоконструкций рамы ворот Цена: 667-16I,2	т	0,394	505,8	-	-	199,29	-	-	-
3.	ц. Iч. П р. 2 п. I32 доп. в. 8 стр. 72	То же, металлоконструкций полотен ворот Цена: 667-16I,2	т	0,188	505,8	-	-	95,09	-	-	-
4.	I5-49 23-9-6	Утепление ригеля фибролитом	м2	0,72	2,11	-	-	1,52	-	-	-
5.	I7-325 27-29a	Затирка фибролита цементным раствором									

Г.П. 705-1-158.84 А-IV 27

1972-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		по сетке с ее устрой- ством	м2	0,72	2,71	-	-	1,95	-	-	-
6.	ц.Ич.І р.І п.468	Приборы для открывания ворот	кг	9,5	0,37	-	-	3,52	-	-	-
7.	І5-2ІІ 23-40а	Заполнение полотен ворот бумажно-слоистым пластиком	м2	9,15	0,77	-	-	7,05	-	-	-
8.	ц.Ич.І п.7І2	Стоимость листовой стали	т	0,43І	І05	-	-	45,26	-	-	-
9.	ц.Ич.І п.825	Стоимость сукна	м2	9,15	4,19	-	-	38,34	-	-	-
10.	ІІ-449-68 І9-25-ІІ вып.ІV	Укладка гернита по пе- риметру рамы ворот за 2 раза	м	22,66	0,85	-	-	19,26	-	-	-
11.	ІІ-446 І9-25а	Расшивка швов цементным раствором	м	22,66	0,1	-	-	2,27	-	-	-
12.	ІІ-448-68 І9-25-а	Герметизация филенок полотен прокладками насухо	м	191	0,06	-	-	11,46	-	-	-
13.	І9-145 28-10-д	Обшивка веткой верх- ней части ворот	м2	1,73	0,79	-	-	1,37	-	-	-

Г.П. 705-1-158.84

А-IV

28

19432-03

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
14.	ц. Уч. I п. 508	Стоимость резины ру- лонной	кг	3,67	0,97	-	-	3,56	-	-	-
15.	ц. Уч. I п. 106 стр. 198	Стоимость резины губ- чатой технической	"	1,54	1,13	-	-	1,74	-	-	-
16.	ц. Уч. I п. 1039 доп. в. 4	Стоимость резины профильной	кг	31	2,38	-	-	73,78	-	-	-
		ИТОГО за I шт	руб.	-	-	-	-	537,10	-	-	-

Составил инженер

Антон Антонова

Проверил рук. группы

Ильин Черевникова

Т.П. 705-1-158.84

А-IV

29

19432.03

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) 1,25 руб.
 I м2 общей площади здания 1,37 руб.
 I м3 объема здания 0,26 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца изме- рения	Коли- чество	Вес брутто	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость							
							руб.	руб.						
							обору- дова- ния	монтажных работ	обору- дова- ния	монтажных работ				
							всего	в том числе	всего	в том числе				
							осн. пл.	экспл. з/машин в т.ч. з/пл.	осн. пл.	экспл. з/машин в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	8-7017	Установка светильни- ков на кронштейне	шт	8	-	-	4,28	0,688	0,621	-	34	6	5	
										0,253				
2.	8-7003	Установка выключате- ля брызгозащитен- ного	шт	3	-	-	2,33	0,354	-	-	7	1	-	

Т.Д. 705-1-158.84

А-Д

30

19432-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	8-7088	Установка ящика ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	3,31	1,17	<u>0,0352</u> 0,0123	-	3	1	-
4.	8-6015	Установка ящика ЯВП-2-15	шт	1	-	-	-	3,72	1,4	<u>0,03</u> 0,01	-	4	2	-
5.	8-7077	Монтаж светильника местного освещения	шт	1	-	-	-	0,789	0,415	<u>0,0059</u> 0,002	-	1	-	-
6.	8-4371	Затягивание первого провода в кронштей- ны	м	14	-	-	-	0,0686	0,0269	<u>0,0198</u> 0,0081	-	1	1	-
7.	8-4403	То же, каждого пос- ледующего	м	15	-	-	-	0,0237	0,0131	-	-	-	-	-
8.	8-4211	Прокладка кабеля сеч. 2,5 мм ² с креп- лением скобами в пожароопасных помещениях	м	39	-	-	-	1,24	0,317	<u>0,202</u> 0,0818	-	48	12	$\frac{8}{3}$
9.	8-4208	То же, в помещении с нормальной средой		20	-	-	-	0,955	0,317	<u>0,202</u> 0,0818	-	19	6	$\frac{4}{2}$
10.	8-1915	Герметизация прохо- дов через стену	т	1	-	-	-	1,92	0,36	-	-	2	-	-

Т.П. 705-1-15884

А-IV

3т

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II, 8-4209	Прокладка кабеля сечением до 6 мм ² с креплением скобами в нормальной среде	м	10	-	-	-	0,983	0,327	0,211	0,0855	-	10	3	2 1
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	32	19 8
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	-	-
	Материалы, не учтенные ценником													
I, 15-17 п.2-318	Ящик ЯВП-2-15 9,3x1,051	шт	1	-	-	-	9,77	-	-	-	-	10	-	-
2, 29-09-01 доп. 12	Светильник подвесной НСП 02x100/р54 2x0,98x1,078	шт	8	-	-	-	2,11	-	-	-	-	17	-	-
3, 15-15 п.7-038	Лампа накаливания Б220-100 0,098x1,086	шт	8	-	-	-	0,106	-	-	-	-	1	-	-
4, 15-09 п.3-037	Кабель АВВГ сечением 2x2,5 мм ² 0,122x1,097	м	50	-	-	-	0,134	-	-	-	-	7	-	-
5, 15-09 п.3-138	То же, сечением 3x2,5 мм ² 0,17x1,097	м	10	-	-	-	0,186	-	-	-	-	2	-	-

Г.П. 705-1-158.84

А-IV

32

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	15-09 т.3-037	То же, сечением 2x4 мм ² 0,147x1,097	м	10	-	-	-	0,161	-	-	-	2	-	-
7.	15-09 п.5-001	Провод АПВ-0,66 сечением 2,5 мм ² 0,024x1,109	м	30	-	-	-	0,027	-	-	-	1	-	-
8.	ц.1ч.1 п.14	Труба водопроводная диаметром 20x2,5 мм	м	6	-	-	-	0,3	-	-	-	2	-	-
9.	15-17 п.2-346	Ящик Я ТП-0,25 12,7x1,077	шт	1	-	-	-	13,68	-	-	-	14	-	-
10.	15-07 п.1-011	Светильник НКПО1x60 4,7x1,082	шт	1	-	-	-	5,09	-	-	-	5	-	-
11.	15-15 п.17-009	Лампа местного освещения С24-60 0,145x1,074	шт	1	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-
Плановые накопления 6%			"	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
ВСЕГО по смете			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	202	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. групп

С.И.М.
С.И.М.
С.И.М.

Курочкин
 Платонов
 Яковлева
 Сачкова

Т.П. 705-1-158.84

А-IV

33

19432-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

К типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью
 На приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Основание: чертежи № ЭМ-1,2 А-1
 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) 0,25 руб.
 1 м² общей площади здания 0,28 руб.
 1 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	Вес нетто	Сметная стоимость в руб.			Общая стоимость в руб.				
							оборудования	монтажных работ	сборочных работ	оборудования	монтажных работ	сборочных работ		
							все в том числе:			все в том числе:				
							осн. экспл. з/машин пл. в т.ч. з/пл.			осн. экспл. з/машин пл. в т.ч. з/пл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	8-5903	Установка ящика однофидерного ЯВЗ-31-1	шт	I	-	-	-	5,64	1,68	0,09 0,03	-	6	2	-
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной в шкафу (комплектно с агрегатом АИР-20)												

Г.П. 705-1-158.84

А-17 34

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. 8-6700	Подготовка к включению выключателя автоматического АЕ-2000		шт	1	-	-	-	2,12	1,04	-	-	2	1	-
3. 8-6725	Подготовка к включению магнитного пускателя		шт	1	-	-	-	1,1	0,5	-	-	1	1	-
4. 8-6715	То же, кнопочного поста управления		шт	1	-	-	-	1,23	0,47	-	-	1	-	-
5. 8-6687	То же, предохранителя ПРС		шт	2	-	-	-	0,58	0,22	-	-	1	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	11	4	-
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
	Материалы, не учтенные ценником													
I. 15-17 п.2-258	Ящик ЯВЗ-31-1 23x1,051		шт	1	-	-	-	24,17	-	-	-	24	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
	ВСЕГО по смете		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила инженер
 Проверила рук.группы

В.М. Яковлева
Сачкова

Курочкин
 Платонов
 Яковлева
 Сачкова

Л.П. 105-1-158.84

A-IV

35

15432-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 160 тонн
 На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 13,28 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудования 13,28 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 17,65 руб.

№ п/п	Наим. укрупн. показ. пр-нт ценник № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы в рублях			Общая стоимость, руб.				
							ед. общий	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ	работ		
							все-го	в том числе		все-го	в том числе:			
								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	10	11	12	13	14	15
1.	19-06 п.21-007 1981г	Электропогрузчик аккумуляторный во взрывозащищенном исполнении ЭВП-1,25 серия 612	шт	1	2,85	2,85	4060	-	-	-	4060	-	-	-
2.	24-18-31 п.82	Поддон складной ПС-1 размером 1200x800x950 мм	шт	214	0,07	112,0	23	-	-	-	4922	-	-	-

T.П. 705-1-158.84

A-IV

36

19432-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	2I-03 п. I3-008	Агрегат для растаривания и измельчения слежавшихся минеральных удобрений АИР-20 с приводом от электродвигателя размером 3900x5150x2750	шт	1	2,33	2,33	2680	-	-	-	2680	-	-	-
4.	24-02 п. 03-013	Отнетушитель химический воздушно-пенный	шт	4	-	-	3,15	-	-	-	13	-	-	-
5.	ССНиЗ том 2 вып. I отр. 59	Ящик для песка размером 500x500x1000 мм	шт	2	-	-	21	-	-	-	42	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4717	-	-	-
		Наценка сельхозтехники 13,3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1558	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13275-	-	-	-

Г.П. 705-1-158.84

А-IV

37

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Курачкин
Платонов

Куранова
Сачкова

Курачкин

Платонов

Куранова

Сачкова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту склада аммиачной селитры
емкостью 160 тонн

№ п/п	Наименование ресурсов	Количество
1	2	3

Общестроительные работы

Подземная часть

1	Затраты труда, чел. час	446,8
2	Зарботная плата, руб.	214
3	Строительство машины, руб.	16,59
4	Строительные машины, м/см	6,12

Надземная часть

5	Затраты труда, чел-час	1308,15
6	Зарботная плата, руб.	665
7	Строительные машины, руб.	88,54
8	Строительные машины, м/см	5,19

ИТОГО: общестроительные работы

9	Затраты труда, чел. час	1754,95
10	Зарботная плата, руб.	879
11	Строительные машины, руб.	105,13
12	Строительные машины, м/см	11,31

Монтажные работы

Электроосвещение

1	Затраты труда, чел. ч	70
2	Зарботная плата, руб.	31
3	Строительные машины, руб.	11

Силовое электрооборудование

1.	Затраты труда, чел. ч	9
2	Зарботная плата, руб.	4
3	Строительные машины, руб.	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Курочкин

Платонов

Антонова

Черевникова