

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-163.84

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1000 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

инв. 19437-03

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 2604 Инв. № 19437-03 тираж 130

Сдано в печать 3.09 1987г цена 0-85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-163.84

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММОНИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1000 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

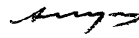

Стоимость:

Общая	76,35 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	33,73 тыс.руб.
1м ³ здания	10,19 руб.
1м ² общей площади	51,90 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Главсельстройпроектом
МТХ СССР
Сводным заключением №104 от 30.II.83г
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом
Приказом №32 от 10.02.84г

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономиче-
ского отдела



Болонкин
Курочкин
Павлов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета к типовому проекту на строительство склада аммиачной селитры вместимостью 1000 тонн	5
3		Сводка объемов и стоимости к смете на общестроительные работы	7
4	I-1	Общестроительные работы	9
5	I-2	Электроосвещение	32
6	I-3	Силовое электрооборудование	36
7	I-4	Слаботочные устройства	38
8	I-5	Технологическое оборудование	41
9		Ведомость потребности в произ- водственных ресурсах	43

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство склада для хранения аммиачной селитры вместимостью 1000 тонн

1. Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренными инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-32, утвержденной Госстрем СССР 18 мая 1982 года с учетом изменений и дополнений, предусмотренных постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1979г №253.

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанных институтом ЦИТЭИсельхоз в соответствии с требованиями строительными норм и правил издания 1965г (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 и 1971г для I территориального района (подрайон Ia) и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составленным смет к типовым проектам.

4. Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы - 16,5%
- на внутренние санитарно-технические работы - 14,9% I, I
- на металлоконструкции - 8,3%

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 ценам на монтаж оборудования издания 1971-1976 годов

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

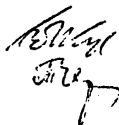
9. Потребность производственных ресурсов в сметах определена по СНиП ч.IV издания 1965г и дополнений к ним.

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 100 и морозостойкостью Мрз 25 на растворе марки 25
- д) кровля - из асбестоцементных волнистых листов на сборном железобетонном прогоне по серии I.462-I4 вып. I
- е) окна - с переплетами из одинарных прямоугольных стальных труб по серии I.436-2-17 вып. I, 3
- ж) ворота - распашные по шифру 4I-74
- з) полы - асфальтобетонные толщиной 40 мм
- и) отделка - расшивка швов кирпичной кладки, покосы и колонны до отм. 0,9 покрыть 2 слоями краски 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

Черезникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры
емкостью 1000 т

Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость 76,35 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу (емкость) 76,35 руб.
 2. 1м² общей площади здания 117,50 руб.
 3. 1м³ объема зданий 23,07 руб.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	Всего	в том числе основная з/плата	экспл. машин	Нормативной условно-чистой прод.	Наименование	Количество	Стоимость	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	5
1.	I-1	Общестроительные работы	32,70	-	-	-	32,70	-	-	-	м ³	3310,20	9,88	
2.	I-2	Электроосвещение	0,73	-	-	-	0,73	-	-	-	"	"	0,22	
3.	I-3	Силовое электрооборудование	-	0,04	-	-	0,04	-	-	-	"	"	0,01	
4.	I-4	Слаботочные устройства	-	0,26	-	-	0,26	-	-	-	"	"	0,08	


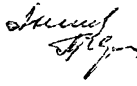
Л.Л. 705-1/63.84

А-17

5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Т.П.
5.	1-5	Технологическое оборудование	-	-	42,62	-	42,62	-	-	-	м ³	3310,20	12,86	705-1-163,84
		ИТОГО	33,43	0,30	42,62	-	76,35	-	-	-	"	"	23,06	А-17

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

Курочкин
 Платонов
 Антонова
 Червникова

С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № I-I

Л.П.

705-4-163.84

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единицы измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.			Плано-вне накопления % от стоим. по гр. 5,7	Все-го по гр. 7,8	в том числе		Нормативно-условно-чистая продукция				Удельный вес стоим. элемента или вида работ % к общей стоим. по смете, руб.
				Прямые затраты	Накладные расходы %	сумма			основная заработная плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	в накл. ладных расхо-дах % от сумм по гр. 7	в пла-новыи. накоп. стоим. по гр. 9	всего по данным граф. 10, 11, 12, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	7

I. Общестроительные работы

A. Подземная часть

Земляные работы	м3	459	420	16,5	69	29	518	-	-	-	-	-	-	1,58/1,13
Фундаменты	м3	18,35	1986	"	328	145	2459	-	-	-	-	-	-	7,57/133,68
ИТОГО по подземной части			2406	"	397	174	2977	-	-	-	-	-	-	9,15

Надземная часть

Каркас	м3	44,42	6690	"	1104	468	8262	-	-	-	-	-	-	25,25/186,0
--------	----	-------	------	---	------	-----	------	---	---	---	---	---	---	-------------

19937.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	г.п.
Стены	м2	368,75	1019	16,5	168	71	1258	-	-	-	-	-	-	3,85/3,49	705-1-163.84
Кровля	м2	830,6	1511	"	249	106	1866	-	-	-	-	-	-	5,70/2,25	
Окна	м2	64,8	1204	"	199	84	1487	-	-	-	-	-	-	4,55/22,95	
Ворота	м2	97,2	4834	"	798	338	5970	-	-	-	-	-	-	18,25/61,42	
Металлоконструкции	т	7,387	1379	8,3	114	90	1583	-	-	-	-	-	-	4,84/214,30	
Полы	м2	787,8	5706	16,5	941	399	7046	-	-	-	-	-	-	21,54/8,94	А-Ц
Наружная отделка	м2	203,6	113	"	19	8	140	-	-	-	-	-	-	0,43/0,69	
Внутренняя отделка	м2	2107,6	419	"	69	30	518	-	-	-	-	-	-	1,58/0,25	8
Прочие работы	руб		1288	"	213	90	1591	-	-	-	-	-	-	4,86/-	
ИТОГО по надземной части			24163		3874	1684	29721	-	-	-	-	-	-	90,85	
ИТОГО общестроительные работы			26569		4271	1858	32698	-	-	-	-	-	-	100,0	

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

В.М. Сорокин
Антонина

Курочкин
 Платонов
 Антонова
 Череваникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры вместимостью 1000 тонн
На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+5, КЖ1+5, КМ1-3
Составлена в ценах 1969г

Сметная стоимость 32,70 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (вместимость) 32,70 руб.
2. 1м² общей площади здания 50,32 руб.
3. 1м³ объема здания 9,88 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, един. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество един. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе	Всего	в том числе	Нормативной условно-чистой прод.		
					основная	экспл. машин в т.ч. заработная плата	основная	экспл. машин в т.ч. заработная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Подземная часть											
I. Земляные работы											
I.	I-779-77 10-154-в	Планировка поверхности территории вручную	100м ²	II,05	6,4	-	-	7I	-	-	-

Л.П. 705-1-163.84

А-17

9

1977-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	7. Д. 705-1-163.84
2.	I-406-77 IO-48-г I-407-77 IO-48-г к-4	Срезка растительного грунта бульдозером 80-100 л. с. с переме- шением до 50м Цена: 2,59+1,50x4	100м3	1,87	8,91	-	-	17	-	-	-	
3.	I-246-77 IO-35-и тщп 27	Разработка ранее разработанного грунта I группы экскаватором с ковшем емкостью 0,35м3 с погрузкой на а/самосвалы и отвозкой на I км Цена: 15,7-14,92x0,1+ +25x1,25	100м3	1,87	45,46	-	-	85	-	-	-	4-17
4.	I-368-77 IO-44-в	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	100м3	1,87	1,64	-	-	3	-	-	-	10
5.	I-87-77 IO-22-б	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,35м3 в отвал	100м3	2,56	13,3	-	-	34	-	-	-	
6.	I-635-77 IO-114-б	Зачистка грунта вруч- ную после работы экскаватора Цена: 1,06x1,2	м3	8	1,272	-	-	10	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I-330-77 Ю-42-б	Разработка грунта II группы экскаватором 0,35м ³ с погрузкой на а/самосвалы с отвозкой на I км Цена: 19,2+25хI,8	м ³	0,08	64,20	-	-	6	-	-	-
8.	I-369-77 Ю-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	100м ³	0,08	1,96	-	-	-	-	-	-
9.	I-408-77 Ю-48-д т.ч. 39 I-409-77 Ю-48-д к-5	Перемещение ранее раз- работанного грунта бульдозером 80-100 л.с. в резерв на расстоянии 60м Цена: 3,29х0,85+I,9х5	100м ³	2,64	12,30	-	-	32	-	-	-
10.	-"-	Перемещение грунта из резерва бульдозером 80-100 л.с. на расстоя- ние 60м для обратной засыпки вручную и под- сыпки под полы Цена: 3,29х0,85+I,9х5	100м ³	1,37	12,30	-	-	17	-	-	-
11.	I-636-77 Ю-114-б	Обратная засыпка грунта вручную за стенки фундаментов в траншеях	м ³	54	0,43	-	-	23	-	-	-
12.	I-438-77 Ю-49-д I-439-77 Ю-49-д	Обратная засыпка грунта за стены фунда- ментов бульдозером с перемещением до 60 м Цена: I,65+0,69хII	100м ³	1,28	9,24	-	-	12	-	-	-

г.д. 105-1-163,84

А-IV

II

19437-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	I-824-77 10-156-л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	1,28	12,4	-	-	16	-	-	-
14.	21-121 54-24-г	Подсыпка грунта под полы	м3	82	1,16	-	-	95	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	420			
		II. Фундаменты									
1.	16-98 25-12-в	Подготовка под фунда- менты из щебня толщи- ной 100 мм с пролиткой битумом	м2	65,6	2,34	-	-	154	-	-	-
2.	11-8 19-1-л вып. IV	Укладка фундаментов весом до 1т под колонны	м3	1,44	7,56	-	-	11	-	-	-
3.	11-10 19-1-е вып. IV	То же, весом до 3т	м3	12,31	3,66	-	-	45	-	-	-
4.	ЦСН п.4471	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментов под колонны из бетона М-200 объемом до 1м3	м3	13,75	43,5	-	-	598	-	-	-
5.	ЦСН пр.2п.4	Стоимость арматуры класса А-III Цена: 0,19х1,02	кг	438	0,194	-	-	85	-	-	-

г.д. 705-1-163.84

А-IV

12

1987-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6.	ЦСН пр.2п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30x1,02	кг	24	0,306	-	-	7	-	-	-	Г.Л. 705-1-163.84
7.	ЦСН тчп 22	Металлизация закладных деталей	кг	24	0,174	-	-	4	-	-	-	
8.	ИЗ-72 20-9 прим. I	Песчаная подготовка под фундаментные балки	м3	54	6,16	-	-	333	-	-	-	
9.	II-II3 I9-8-а вып. IV	Укладка фундаментных балок весом до 1,5т	шт	13	5,49	-	-	71	-	-	-	
10.	ЦСН п.437I	Стоимость соорных железобетонных фунда- ментных балок из бетона М-200 по серии I.415-I в. I марки ФБ6-40-8 шт ФБ6-41-2 шт ФБ6-42-1 шт ФБ6-1 - 2 шт	м3	4,6	52,5	-	-	242	-	-	-	13
11.	ККЦ пр.2п. I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,17x1,02	кг	85	0,173	-	-	15	-	-	-	
12.	-"-п.4	То же, класса А-III Цена: 0,19x1,02	кг	73	0,194	-	-	14	-	-	-	
13.	-"- п.2	То же, класса А-II Цена: 0,18x1,02	кг	76	0,184	-	-	15	-	-	-	13437-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.л. 106-107.87
14.	-п.10	То же, класса В1 Цена: 0,21х1,02	кг	45	0,214	-	-	10	-	-	-	
15.	-п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30х1,02	кг	19	0,308	-	-	6	-	-	-	
16.	ЦСЦ тщ 22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	19	0,174	-	-	3	-	-	-	
17.	12-7 20-1-ж	Набетонка из бетона М-150 Цена: 28,2+(21,9-20)х х1,02	м3	12,11	30,14	-	-	365	-	-	-	А-17
18.	13-16 21-6-а	Горизонтальная гидро- изоляция стен на отм. -0,03 из цементно- песчаного раствора тол- щиной 30 мм	м2	9,6	0,58	-	-	6	-	-	-	14
19.	37-453 57-1-в	Боковая асфальтовая гидроизоляция в два слоя	м2	74,88	1,47	-	-	III	-	-	-	
20.	16-82 25-10-а	Цементно-песчаная стяжка из раствора М-150 толщиной 20 мм	м2	2,21	0,54	-	-	I	-	-	-	
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	1986				
		ИТОГО по подземной части	руб	-	-	-	-	2406				1987-83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. Надземная часть Ш. Каркас									
I.	II-109 I9-7-к вып. IУ	Установка колонн весом до 2,0т в стаканы фунда- ментов	м3	12,22	9,67	-	-	118	-	-	-
2.	ЦСН п.4428	Стоимость обornых железобетонных колонн высотой 4,2м из бетона М-200 по серии I.823-1 в. I марки СКЗ-48-2-26шт объемом до 1м3 Цена: 67-(1,53+1,02)х1,1	м3	12,22	64,20	-	-	785	-	-	-
3.	ЦСН пр.2п. I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,19х1,02	кг	50	0,194	-	-	10	-	-	-
4.	-"- п.2	То же, класса А-II Цена: 0,20х1,02	кг	898	0,204	-	-	183	-	-	-
5.	-"- п.10	То же, класса В-I Цена: 0,23х1,02	кг	131	0,235	-	-	31	-	-	-
6.	ЦСН пр.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,33х1,02	кг	313	0,337	-	-	105	-	-	-
7.	II-474 I9-30-м вып. IУ	Установка дополнитель- ных закладных деталей	т	0,588	259	-	-	152	-	-	-
8.	ЦСН пр.2 п.16	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей Цена: 0,33х1,02	кг	588	0,337	-	-	198	-	-	-

Г.Д. 105-4-163.84

А-17

15

19137-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г. Д. 705-1-163,84
9.	ЦСП тщ 22	Металлизация закладных деталей	кг	901	0,174	-	-	157	-	-	-	
10.	II-339 I9-I7-д	Установка сборных железобетонных ферм	шт	12	19,1	-	-	229	-	-	-	
11.	ЦСП п.4334	Стоимость сборных желе- зобетонных ферм из бетона М-300 марки ИФТ12-3А177 () серии I.063-I-I во -2 Цена: 104-1,53х2	м3	13,2	100,94	-	-	1332	-	-	-	А-17
12.	ЦСП пр.2п.1	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,17х1,02	кг	77	0,173	-	-	13	-	-	-	
13.	"-п.4	То же, класса А-III Цена: 0,19х1,02	кг	1591	0,194	-	-	309	-	-	-	16
14.	"-п.6	То же, класса А-IV Цена: 0,23х1,02	кг	907	0,235	-	-	213	-	-	-	
15.	"-п.10	То же, класса Вр-I Цена: 0,32х1,02	кг	235	0,339	-	-	80	-	-	-	
16.	"-п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30х1,02	кг	115	0,306	-	-	35	-	-	-	
17.	"-п.16	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей Цена: 0,30х1,02	кг	492	0,306	-	-	151	-	-	-	1937-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.Д.
18.	ЦСЦ тщп 22	Металлизация закладных деталей	кг	607	0,174	-	-	106	-	-	-	1943-1-163.84
19.	II-474 I9-30-м	Монтаж соединительных деталей	т	0,51	259	-	-	132	-	-	-	
20.	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость соединитель- ных деталей Цена: 0,3х1,02	кг	510	0,306	-	-	156	-	-	-	
21.	ЦСЦ тщп 22	Металлизация соеди- нительных деталей	кг	510	0,174	-	-	89	-	-	-	А-IV
22.	II-150 I9-8р вып. IV	Укладка прогонов весом до 0,5т	шт	100	2,92	-	-	292	-	-	-	IV
23.	ЦСЦ п.47II	Стоимость сборных железобетонных прого- нов из бетона М-300 по серии I.462-14 в. I марки 2ПР-I АIV	м3	19	67,0	-	-	1273	-	-	-	
24.	ЦСЦ пр.2 п.4	Стоимость арматуры класса А-III Цена: 0,19х1,02	кг	624	0,194	-	-	121	-	-	-	
25.	-"-п.6	То же, класса А-IV Цена: 0,23х1,02	кг	730	0,235	-	-	172	-	-	-	
26.	-"-п.10	То же, класса ВI Цена: 0,21х1,02	кг	630	0,214	-	-	135	-	-	-	1943-1-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
27.	- ^в -п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30х1,02	кг	200	0,306	-	-	6I	-	-	-	Т.Д. 705-1-163.84
28.	- ^в -п.16	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,30х1,02	кг	37	0,306	-	-	II	-	-	-	
29.	ЦСП тщп 22	Металлизация закладных деталей	кг	237	0,174	-	-	4I	-	-	-	
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	6690				А-Д
		ЛУ, Стены										
1.	II-39I 19-2I-е вып. ЛУ	Установка панелей наружных стен площадью до 10м2	шт	II	10	-	-	110	-	-	-	18
2.	Пр-нт 06-08 п.220	Стоимость сборных железобетонных панелей наружных стен неотапливаемых зданий из бетона М-300 по серии 1.432-156I Цена: 4I,6х1,02	м3	4,09	42,43	-	-	174	-	-	-	
3.	ЦСП пр. I п.29	Транспорт стеновых панелей Цена: 60,4х1,02	т	10,18	6,16	-	-	63	-	-	-	
4.	Пр-нт 06-08	Реквизит стеновых панелей Цена: 0,55х1,02	м3	4,09	0,56I	-	-	2	-	-	-	1947-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5.	ПСЦ пр.2 п.6	Стоимость арматуры класса А-IV Цена: 0,23xI,02	кг	181	0,235	-	-	42	-	-	-	
6.	-"-п.10	То же, класса В-I Цена: 0,21xI,02	кг	35	0,214	-	-	7	-	-	-	
7.	ПСЦ пр.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,3xI,02	кг	87	0,306	-	-	27	-	-	-	
8.	ПСЦ пр.2 тщп 22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	87	0,174	-	-	15	-	-	-	
9.	II-474 I9-30-м	Монтаж крепления панелей стен	т	0,012	259	-	-	3	-	-	-	
10.	ПСЦ пр.2 п.16	Стоимость крепления Цена: 0,3xI,02	кг	12	0,306	-	-	4	-	-	-	
11.	ПСЦ пр.2 тщп 22	Металлизация креп- ления	кг	12	0,174	-	-	2	-	-	-	
12.	18-10 24-2д	Стенд из волнистых асбестоцементных листов	м2	222,66	1,52	-	-	338	-	-	-	
13.	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка стен из обыкновен- ного глиняного кирпича М-100 на растворе М-25 толщиной 120 мм	м3	19,33	26	-	-	503	-	-	-	

г.л. 705-1-163.84

А-IV

13

1987-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.л. 705-4-163,84
14.	II-449-68 19-25-68 вып. IV	Герметизация швов панелей прокладками	м	10,8	0,85	-	-	9	-	-	-	А-Д
15.	II-447 19-25-в вып. IV	Герметизация швов панелей мастикой	м	10,8	0,46	-	-	5	-	-	-	
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	1019				
У. Кровля												
I.	16-505 26-3-6	Покрытие из асбесто- цементных волнистых листов унифицирован- ного профиля по х.-б. прогонам	м2	830,6	1,76	-	-	1462	-	-	-	20
2.	16-585 26-9-в прим. I	Устройство сливов из оцинкованной стали	100м2	4,5I	7,77	-	-	35	-	-	-	
3.	15-2 23-I-а прим. 15-3II 23-44а	Укладка деревянного бруса Цена: 85+3,6I	м3	0,16	88,6I	-	-	14	-	-	-	
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	151I				
VI. Окна												
I.	14-30 22-7-ж	Монтаж металлических переплетов из труб	т	0,97	48,9	-	-	47	-	-	-	19437-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	ц.Ич.П п.71 п.132	Стоимость металличе- ских переплетов из стали без механизмов открывания Цена: 667-161,2	т	0,97	505,80	-	-	491	-	-	-
3.	в.4 II-449-68 I9-25-г	Уплотнение резиновыми прокладками	м	2II	0,29	-	-	61	-	-	-
4.	№ 900 27-7-г прим.б ц.Ич.И п.785 п.784	Остекление оконного карниза 4мм стеклом Цена: 2,02+(1,37-0,98)х 1,02	м2	57,6	2,42	-	-	139	-	-	-
5.	24-419 33-9-6	Установка металлы- ческих жалюзийных решеток площадью до 1,5м2	м2	5	1,71	-	-	9	-	-	-

Г.Д. 705-1-163.84

А-IV

21

19937-48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	ц. Ич. III п. 847	Стоимость реше ок	м2	6,4	26,8	-	-	172	-	-	-
7.	И4-37 22-8-г	Отделка переплетов алюминием	100м2	0,64	202	-	-	129	-	-	-
8.	Пределы- ная цена ц. Ич. I т. 4	Стоимость алюминия Цена: 3000хI,08I	т	0,048	3243	-	-	156	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	1204			
		УИ. Ворота									
I.	Кальк. I	Установка ворот по диффу 4I-74	шт	9	537,10	-	-	4834	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	4834			
		УШ. Металлоконструкция									
I.	И4-23 22-7-а тчп 5	Монтаж ригелей ветровых РI и Р2	т	0,53	2I,2	-	-	II	-	-	-
2.	ц. Ич. II п. III	Стоимость металли- ческих ветровых ригелей	т	0,53	167	-	-	89	-	-	-
3.	И4-2I 22-6-к	Монтаж металлического фахверка	т	5,298	19,1	-	-	101	-	-	-
4.	ц. Ич. II п. III	Стоимость металли- ческого фахверка	т	5,298	167	-	-	885	-	-	-

Т.Д. 705-4-163,84

А-17

22

1993-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	14-29 тчп 6 22-7-ж тчп 5	Монтаж металлической лестницы и ограждения	т	0,122	29,3	-	-	4	-	-	-
6.	Пр-нт 01-09-75г п.698	Стоимость металли- ческой 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 площа- док	т	0,117	14,6	-	-	2	-	-	-
8.	п. Iч. II п. III	Стоимость металли- ческих стоек рабочих площадок	т	0,117	167	-	-	20	-	-	-
9.	14-29 тчп 6 22-7-ж тчп 5	Монтаж металлических балок и щитов рабочих площадок	т	0,15	29,3	-	-	4	-	-	-
10.	п. Iч. II п. II6	Стоимость металли- ческих балок и щитов рабочих площадок	т	0,15	161	-	-	24	-	-	-
11.	14-27-7I 22-7-д тчп 6	Монтаж металлических связей	т	1,17	16,2	-	-	19	-	-	-
12.	п. Iч. II п. 100-а	Стоимость металли- ческих связей	т	1,17	165	-	-	193	-	-	-

т.п. 705-1-163,84

А-17

23

1997-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	1379			
		IX. Псы									
1.	16-4I 25-6-в	Уплотнение грунта щесном толщиной 100 мм	м3	71,88	6,89	-	-	495	-	-	-
2.	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-200 Цена: 23,6+(28,4-20,8)х х1,02	м3	115,01	31,35	-	-	3606	-	-	-
3.	16-60 25-7-ж 16-6I 25-7-в	Гидроизоляция обма- зочная битумной мастикой за 2 раза Цена: 29,6+11,4х3	100м2	7,19	63,8	-	-	459	-	-	-
4.	16-1I6 25-13-у 16-1I7 25-13-е	Покрытие асфальто- бетонное толщиной 40 мм Цена: 0,9I+0,142х3	м2	718,8	1,34	-	-	963	-	-	-
5.	16-354 25-24-ж	Плинтус из керами- ческих кислотоупор- ных плиток	100м	0,62	60	-	-	60	-	-	-
6.	13-6I 2I-9-г	Укладка арматуры в деформационных швах	т	0,539	179	-	-	96	-	-	-
7.	16-60 25-7-ж 16-6I 25-7-в к-23	Устройство деформаци- онных швов (заливка битумом) толщиной 25мм Цена: 0,296+0,114х23	м2	17,2	2,918	-	-	50	-	-	-

г.п. 705-1-163.84

А-17

24

1943-45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.Д. 705-1-163.84
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	руб	-	-	-	-	5706	-	-	-	
		X. Наружная отделка										
I.	I3-58 2I-9-a	Расшивка швов кирпич- ной кладки	100м2	1,04	10,3	-	-	11	-	-	-	
2.	I7-200 27-I7-a	Штукатурка потолка цементно-песчаным раствором	м2	99.6	1,06	-	-	106	-	-	-	
3.	20-76 27. I-5м 20-36 27. I-4а	Покрiтие потолка эмалью ХВ1100 по грунту ХВ-784 Цена: 13,0+3,33	100м2	1,0	16,33	-	-	16	-	-	-	А-IV
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	113				
		XI. Внутренняя отделка										
I.	I3-58 2I-9-a	Расшивка швов кирпич- ной кладки	100м2	1,04	10,3	-	-	11	-	-	-	25
2.	I7-589 27-49-6	Известковая окраска потолка	100м2	8.68	3,7	-	-	32	-	-	-	
3.	I7-589 27-49-6	Известковая окраска стен и колонн	100м2	5,24	3,7	-	-	19	-	-	-	
4.	20-76 27. I-5и 20-36 27. I-4а	Покрiтие потолка и колонн эмалью ХВ1100 по грунту ХВ-784 в один слой Цена: 13,0+3,33	100м2	1,21	16,33	-	-	20	-	-	-	1987-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	148,45	0,37	-	-	55	-	-	-
4.	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 23,6+(28,4-20,8)х х1,02	м3	23,75	31,35	-	-	745	-	-	-
5.	16-60 25-7-ж 16-61 25-7-з	Гидроизоляция обма- зочная битумной мастикой за 2 раза Цена: 29,6+II, 4х3	100м2	1,48	63,8	-	-	94	-	-	-
6.	16-116 25-13-д 16-117 25-13-е	Покрытие асфальто- бетонное толщиной 40 мм Цена: 0,91+0,142х3	м2	148,45	1,34	-	-	199	-	-	-
Фундаменты ФОМ-1											
7.	12-20 20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты из бетона М-150 Цена: 25,7+(21,9-20)х х1,02	м3	0,66	27,64	-	-	18	-	-	-
8.	12-40 20-5-а	Анкерные болты в монолитных фунда- ментах	т	0,012	469	-	-	6	-	-	-
ИТОГО по разделу			руб	-	-	-	-	1288			
ИТОГО по наземной части			руб	-	-	-	-	24163			

Т.Л. 705-1-163.84

А-Д


27

1343-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	У.Д. 705-1-163.84
		ИТОГО по смете	руб	-	-	-	-	26569				
		в т.ч. металлокон- струкции	руб	-	-	-	-	1379				
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб	-	-	-	-	4157				
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%	руб	-	-	-	-	114				
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	30840				А-17
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	1858				
		ВСЕГО по смете	руб	-	-	-	-	32698				28

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы






Курочкин
 Платонов
 Антонова
 Червникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

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

Составлена в ценах I969г

Сметная стоимость

537,10 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, един. расп. шифры, норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во един. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		Норма- тивная условно- чистой продук- ции	
					Всего	в том числе		Всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						осно- вная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата		осно- вная зара- ботная плата	в т.ч. зара- ботная плата		
1.	I5-2I6 23-4I-a	Устройство ворот панельной конструкции	м2		II,26	2,8I	-	-	3I,64	-	-	-
2.	п. Iч. Пр. 2 п. I32 доп. в. 8 стр. 72	Стоимость металлго- конструкций рамы ворот Цена: 667-I6I, 2	т		0,394	505,8	-	-	I99,29	-	-	-
3.	п. Iч. Пр. 2 п. I32 доп. в. 8 стр. 72	То же, металлокон- струкций полотен ворот Цена: 667-I6I, 2	т		0,188	505,8	-	-	95,09	-	-	-
4.	I5-49 23-8-6	Уплотнение ригеля фибролитом	м2		0,72	2,II	-	-	I,52	-	-	-

Л.Л. 705-1-163, 84

А-17

29

1973.7.03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	17-325 27-29-а	Защирка фибролита цементным раство- ром по сетке с его устройством	м2	0,72	2,71	-	-	1,95	-	-	-
6.	п. Ич. Ир. I п. 468	Приборы для открывания ворот	кг	9,5	0,37	-	-	3,52	-	-	-
7.	15-2II 23-40-а	Заполнение полотен ворот листовой стали	м2	9,15	0,77	-	-	7,05	-	-	-
8.	п. Ич. I п. 712	Стоимость листовой стали		0,431	105	-	-	45,26	-	-	-
9.	п. Ич. I п. 825	Стоимость сукна	м2	9,15	4,19	-	-	38,34	-	-	-
10.	II-449-68 19-25-г	Укладка герметика по периметру рамы ворот за 2 раза	м	22,66	0,85	-	-	19,26	-	-	-
11.	II-446 19-25-а	Расшивка швов цементным раство- ром	м	22,66	0,1	-	-	2,27	-	-	-
12.	II-448-68 19-25-в	Герметизация флелюк полотен проклад- ками насухо	м	191	0,06	-	-	11,46	-	-	-
13.	19-145 28-10-д	Обшивка сеткой верхней части ворот	м2	1,73	0,79	-	-	1,37	-	-	-

г.п. 705-163.84

А-17

30

1943-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
14.	п. Ич. I п. 508	Стоимость резины рулонной	кг	3,67	0,97	-	-	3,56	-	-	-	Т.Д. 705-4-163.84 А-Д
15.	п. Ич. I п. 106 стр. 198	Стоимость резины губчатой технической	кг	1,54	1,13	-	-	1,74	-	-	-	
16.	п. Ич. I п. 1039 доп. в. 4	Стоимость резины профильной	кг	31	2,38	-	-	73,78	-	-	-	
ИТОГО за I шт			руб.	-	-	-	-	537,10	-	-	-	31

Составила инженер
Проверила рук. группы

Антонова
Черевникова

Антонова
Черевникова

1947-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры вместимостью 1000т

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи КЭМ-I, 2, А-I
Составлена в ценах 1969-32г.

Сметная стоимость 0,73 тыс. руб.
в том числе:
а) оборудования тыс. руб.
б) монтажных работ 0,73 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (вместимость) 0,73 руб.
1м2 общей площади здания 1,12 руб.
1м3 объема здания 0,22 руб.

Г.П. 705-1-163.84

№ п/п	Наимен. укруп. показат. и норм прейск. ценника и КЭМ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто	Сметная стоимость					Общая стоимость, руб.				
						ед.-ниц	общий	обору-дова-ния	монт. работ	все-в том числе	рудо-	монтаж. работ	все-в том числе	эксил.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	8-7017	Установка светиль- ников на кронштей- не	шт	43	-	-	-	4,28	0,688	0,621 0,253	-	184	30	27 11	
2.	8-7088	Установка ящика ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	3,31	1,17	0,0352 0,0123	-	3	1	-	

А-17

32

1973-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П. 705-1-163.84
3.	8-7003	Установка выключателя брызгозащищенного	шт	18	-	-	-	2,33	0,354	-	-	42	6	-	-
4.	8-6016	Установка ящика ЯВП-3-15	шт	1	-	-	-	4,21	1,62	<u>0,04</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 кронштейны	м	92	-	-	-	0,0686	0,0269	<u>0,0198</u> 0,0081	-	6	2	<u>2</u> 1	А-Д
7.	8-4403	То же, каждого последующего	м	92	-	-	-	0,0237	0,0131	-	-	2	1	-	33
8.	8-4211	Прокладка кабеля сечением 2,5мм ² с креплением скобами в пожароопасных помещениях	м	137	-	-	-	1,24	0,317	<u>0,202</u> 0,0818	-	170	43	<u>28</u> 11	-
9.	8-4208	То же, в помещении с нормальной средой	м	88	-	-	-	0,955	0,317	<u>0,202</u> 0,0818	-	84	28	<u>18</u> 7	-
10.	8-1915	Герметизация прохо- дов через стену	шт	1	-	-	-	1,92	0,36	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	г.п.
II.	8-4209	Прокладка кабеля сечением до 6мм2 с креплением скобами в нормальной среде	м	10	-	-	-	0,983	0,327	0,211 0,0855	-	10	3	2 1	7.105-1-163,84
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	508	116	27 30	
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	30			
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	538			А-Д
		Материалы не учтенные ценником													
I.	15-17 п.2-319	Ящик ЯИИ-3-15 10x1,051	шт	1	-	-	-	10,51	-	-	-	11	-	-	34
2.	29-09- -01 доп.12	Светильник подвесной НСИ02х100/р54 2х0,98х1,078	шт	43	-	-	-	2,11	-	-	-	91	-	-	
3.	15-15 п.7-038	Лампа накаливания Е220-100 0,098х1,086	шт	43	-	-	-	0,106	-	-	-	5	-	-	
4.	15-09 т.3-037	Кабель АВВГ сечением 2х2,5мм2 0,122х1,097	м	200	-	-	-	0,134	-	-	-	27	-	-	19437-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
5.	15-09 т.3-038	То же, сечением 3x2,5мм ² 0,17x1,097	м	30	-	-	-	0,186	-	-	-	6	-	-	-
6.	15-09 т.3-038	То же, сечением 3x4+1x2,5мм ² 0,2x1,2x1,097	м	10	-	-	-	0,263	-	-	-	3	-	-	-
7.	15-09 т.5-001	Провод АПВ-0,66 сечением 2,5мм ² 0,024x1,109	м	190	-	-	-	0,026	-	-	-	5	-	-	-
8.	п.Ич.1 п.14	Труба водогазопро- водная диаметром 20x2,5 мм	м	50	-	-	-	0,3	-	-	-	15	-	-	-
9.	15-17 п.2-346	Ящик ЯТП-0,25 12,7x1,077	шт	1	-	-	-	13,68	-	-	-	14	-	-	-
10.	15-07 п.1-011	Светильник НК101x60 4,7x1,082	шт	1	-	-	-	5,09	-	-	-	5	-	-	-
11.	15-15 п.17-009	Лампа местного освещения 0,145x1,074	шт	1	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	182	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
		6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	193	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	731	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	731	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

В.И. Мухоморов
С.И. Савельев
Савельев

Курочкин
Платонов
Яковлева
Сачкова

19427-03

Т.П. 105-1-163,84

А-Д

35

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры вместимостью 1000т
На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Г.Д. 105-1-163.84

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

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования
б) монтажных работ 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (вместимость) 0,04 руб.
1м² общей площади 0,06 руб.
1м³ объема здания 0,01 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и норм. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест- но-	Вес брутто	Сметная стоимость единицы в руб.					Общая стоимость, руб.				
						ру-		монтаж работ			ру-		монтаж работ		
						дова- ния	об- щая	все- го	в том числе осно- вная зара- ботная плата	экс- п- ли- маши- ны в т.ч. отная плата	дова- ния	все- го	осно- вная зара- ботная плата	экс- п- ли- маши- ны в т.ч. отная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I.	8-5903	Установка ящика однофидерного ЯФЗ-31-I	шт	I	-	-	-	5,64	1,68	0,09	-	6	2	-
										0,03				

Подготовка к вклю-
чению аппаратуры,
устанавливаемой в
шкаф (комплектно
с агрегатом АИР-20)

А-17

36

1947-03

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	I	-	-	-	2,42	1,04	-	-	2	I	-
3.	8-6725	Подготовка к включению магнитного пускателя	шт	I	-	-	-	I,I	0,5	-	-	I	I	-
4.	8-6715	То же, кнопочного поста управления	шт	I	-	-	-	1,23	0,47	-	-	I	-	-
5.	8-6687	То же, предохранителя ПРС	шт	2	-	-	-	0,58	0,22	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II	4	-
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Материалы не учтенные ценником												
I.	15-17 п.2-258	Ящик ЯВЗ-3I-II 2,3xI,05I	шт	I	-	-	-	24,17	-	-	-	24	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		ВСЕГО по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		Главный инженер проекта												
		Начальник отдела												
		Составила инженер												
		Проверила рук. группы												

г.Д. 705-1-163.84

А-17

37

Handwritten signatures and initials

Курочкин
Платонов
Яковлева
Сачко.а

1947-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры
емкостью 1000 т

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

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

Сметная стоимость 0,26 тыс. руб.
в том числе:
а) оборудования
б) монтажных работ 0,26 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (емкость) 0,26 руб.
1м² общей площади здания 0,40 руб.
1м³ объема здания 0,08 руб.

№ п/п	Наимен. укруп. показат. и норм. прейск. пенника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес	брутто		Сметная стоимость		Общая стоимость		13	14	15	Зв	
						еди- ницы	общая	обору- дова- ния	монтаж, работ	в руб.	в руб.					обо- роу- дова- ния
						в том числе		в том числе		в том числе						
						в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.						
						з/плата		з/плата		з/плата						
I. Монтажные работы																
1.	10-704I	Извещатель пожарной сигнализации ДТЛ	шт	55	-	-	-	0,52	0,29	-	-	29	16	..		
2.	8-4I74	Прокладка провода на тросе	м	250	-	-	-	0,68	0,114	0,0898	-	170	29	<u>22</u>		
										0,0308				9		

Л.Д. 705-1-163.84

Л-17

Зв

1969-82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	г.д.
3.	10-7242	Коробка ответвительная УК-2П	шт	8	-	-	-	0,769	0,26	-	-	6	2	-	105-1-163.84
4.	II-159I	Монтаж коробки КСК-8	шт	I	-	-	-	6,05	3,25	<u>0,21</u> 0,06	-	6	3	-	
5.	8-4360	Монтаж металлорубака диаметром 20 мм	м	10	-	-	-	0,487	0,126	<u>0,092</u> 0,0317	-	5	I	I	
6.	II-1579	Монтаж резисторов и диодов	шт	5I	-	-	-	0,15	0,08	-	-	8	4	-	A-Д
7.	8-2794	Защита кабеля металлическим желобом	м	2,8	-	-	-	0,65	0,15	<u>0,5</u> 0,02	-	2	-	I	39
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	226	55	21	
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	
		ИТОГО по разделу I	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	
		Материалы, не учтенные ценником													
I.	24-02 п.04-059	Извещатель ДТЛ 0,14x1,076	шт	55	-	-	-	0,15	-	-	-	8	-	-	1957-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П. 105-1-163.84
2.	15-09 т.112	Провод ТРВ 0,019x1,109x1,2	м	250	-	-	-	0,025	-	-	-	6	-	-	
3.	24-05 п.1-389	Коробка КСК-Б 2,2x1,086	шт	1	-	-	-	2,39	-	-	-	2	-	-	
4.	24-16- -49 п.1-051	Металлорукав РЗ-П-Х-22 0,21x1,066	м	10	-	-	-	0,22	-	-	-	2	-	-	
5.	36-08 п.2-026	Диод Д-226Г 0,08x1,076	шт	50	-	-	-	0,09	-	-	-	5	-	-	А-Д
6.	16-01 ч.П п.2-0115 прим.	Резистор =5,6 ком. 0,034x1,076	шт	1	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	40
		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
		ИТОГО по II разд.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	

СВОДКА ЗАТРАТ

1. Оборудования	руб.	
2. Монтажных работ	руб.	264
ВСЕГО по смете	руб	264

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

В.М. Платонов
И.И. Сачкова

Курочкин
Платонов
Шибалина
Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры вместимостью 1000т
 На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи № ТХ-1, А-1
 Составлена в ценах 1969-82г

Сметная стоимость	42,62 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	42,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу (вместимость)	42,62 руб.
1м2 общей площади здания	65,59 руб.
1м3 объема здания	12,88 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и норм прейс. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- цы ис- числе- ния	Коли- чест- во	Вес брутто		Сметная стоимость		Общая стоимость, руб					
					нетто	брутто	единицы в руб.	руб						
								обору- дова-	монтаж, работ	обору- дова-	монтаж, работ			
				в том числе		в том числе		в том числе						
				всего		всего		всего		всего				
						в том числе		в том числе		в том числе				
						экспл. маши-		экспл. маши-		экспл. маши-				
						ная зарплата		ная зарплата		ная зарплата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	19-06 п.21-007 1981г	Электропогрузчик аккумуляторный во взрывозащит- ном исполнении ЭПВ-1,25 серия 612	шт	1	2,85	2,85	4060	-	-	-	4060	-	-	-
2.	24-18-3 п.33	Поддон складной ПС-1 размером 1200x800x950 мм	шт	1334	0,07	112,0	23	-	-	-	30682	-	-	-

Г.П. 705-1-163.84

А-17

41

19131-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	г.п.
3.	2I-03 п.13-008 1982	Агрегат для раск ривания и измельче ния слежавшихся минеральных удобре ний АИР-20 с при дом от электродвигат теля размером 3900х5150х2750	шт	1	2,33	2,33	2680	-	-	-	2680	-	-	-	ТС-1-153.84
4.	24-02 п.03-013	Огнетушитель хими ческий воздушнопен ный	шт	14	-	-	3,15	-	-	-	44	-	-	-	А-17
5.	ССНыЗ том 2 вып. I стр. 59	Лыик для песка размером 500х500х х1000 мм	шт	7	-	-	21	-	-	-	147	-	-	-	
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	37613				42
		Наценка сельхоз техники 13,3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	5003				
		ВСЕГО по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	42616				

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

В.М.Медведев
В.И.Куранова
Т.С.Сачкова

Курочкин
Платонов
Куранова
Сачкова

19437-03

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры вместимостью 1000 тонн

№ п/п	Наименование ресурсов	Кол-во
1	2	3

Общестроительные работы

Подземная часть

1.	Затраты труда, чел.час	1021,73
2.	Зарботная плата, руб.	486
3.	Строительные машины, руб.	42,54
4.	Строительные машины, м/см	15,65

Надземная часть

5.	Затраты труда, чел.час	4437,13
6.	Зарботная плата, руб.	2113
7.	Строительные машины, руб.	259,09
8.	Строительные машины, м-см	16,25

ИТОГО: общестроительные работы

9.	Затраты труда, чел.час	5158,86
10.	Зарботная плата, руб.	2599
11.	Строительные машины, руб.	301,63
12.	Строительные машины, м-см	31,90

Монтажные работы

Электросвещение

1.	Затраты труда, чел.ч	266
2.	Зарботная плата, руб.	116
3.	Строительные машины, руб.	47

Силовое электрооборудование

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

Прочие работы

Слаботочные устройства

1.	Затраты труда, чел.ч	146
2.	Зарботная плата, руб.	55
3.	Строительные машины, руб.	14

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Курочкин
Платонов
Антонова
Черезыжкова