

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-159.84

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ
ВМЕСТИМОСТЬЮ 320 ТОНН

АЛЬБОМ ЧУ

С М Е Т Ы

21кв. № 19433-03

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2588 Инв. № 19433-03 тираж 130
Сдано в печать 3 09 1984г цена 0-85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-159.84

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ
ВМЕСТИМОСТЬЮ 320 ТОНН

АЛЬБОМ IV

С М Е Т Ы

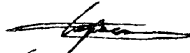
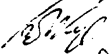
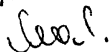
Стоимость:

Общая	33,50 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	14,65 тыс.руб.
I м ³ здания	13,11 руб.
I м ² общей площади	67,26 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭЛсельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР
Сводным заключением № 104 от 30.II.83г.
Введен в действие ЦИТЭЛсельхозом
Приказом № 32 от 10.02.84г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономического отдела

 Болонкин
 Курочкин
 Платонов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ счет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1.	-	Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета к типовому проекту на строительство склада аммиачной селитры вместимостью 320 тонн	5
3.	-	Сводка объемов и стоимости к смете на общестроительные работы	6
4.	I-1	Общестроительные работы	8
5.	I-2	Электроосвещение	31
6.	I-3	Силовое электрооборудование	36
7.	I-4	Слаботочные устройства	38
8.	I-5	Технологическое оборудование	41
9	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	43

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство склада аммиачной селитры
емкостью 320 тонн

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

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанным институтом "ЦИТЭСельхоз" 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 1969г. и 1971г. для I территориального района (подрайон Ia) и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам.

4. Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы - 16,5%
- на внутренние санитарно-технические работы - 14,9х1,1
- на металлоконструкции - 3,3%

5. Плановые накопления: 6%

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 января 1973г.

7. Стоимость монтажных работ начислена 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. IV издания 1965 г. и дополнений к ним.

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

- а) фундаменты - сборные железобетонные по ГОСТ 24022-80, сборные железобетонные балки по серии I.415-I, вып. I
- б) колонны - сборные железобетонные по серии I.823-I, вып. I
- в) фермы - сборные железобетонные по серии I.063-I-I
- г) стены - кроме стены по оси А до отм. 0,9 - из сборных железобетонных панелей по серии I.432-I5 вып. I, выше - из асбестоцементных волнистых листов, по оси А - из обыкновенного глиняного кирпича (ГОСТ 530-80) марки 100 и морозостойкостью Мрз 25 на растворе М-25
- д) кровля - из асбестоцементных волнистых листов по сборным железобетонным прогонам по серии I.462-I4 вып. I
- е) окна - с переплетами из одинарных прямоугольных стальных труб по серии I.436.2-I7 вып. I, 3
- ж) ворота - распашные по шифру 4I-74
- з) полы - асфальтобетонные толщ. 40 мм
- и) отделка - расшивка швов кирпичной кладки, цоколь и колонны до отм. 0,9 покрыть 2 слоями краски БГ-I77 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

к типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 320 тонн

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

Составлена в ценах 1969 года

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

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

[Handwritten signature]

Контроль
 Платонов
 Антонова
 Чибрикова

Г.П. 705-1-159,34

Л-17

5

1973-03

С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конст- руктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативно- условно-чистая продукция				Удельн. вес от стоим. констр. элемен- тов работ % к стоим. работ ед.изм. руб.	
				пря- мые ра- боты	наклад- ные расхо- ды	пла- но- вые накоп- ления	всего по граф. 5, 8, 7	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин	в план. расх. % от стоим. по дан- ным гр. 10, 11, 12, 13	все- го по стоим. дан- ным гр. 9				
I										II					
	I. Общестроительные работы														
	A. Подземная часть														
1.	Земляные работы	м3	213	194	16,5	32	14	240	-	-	-	-	-	1,69/ 1,11	
2.	Фундаменты	м3	10,06	1146	"		189	80	1415	-	-	-	-	10,13/ 140,66	
	ИТОГО по подземной части	руб.		1340	"		221	94	1655	-	-	-	-	11,82	
	Надземная часть здания														
3.	Каркас	м3	18,74	2864	"		473	200	3537	-	-	-	-	24,85/ 188,74	
4.	Стены	м2	207,34	547	"		90	38	675	-	-	-	-	4,74/ 3,26	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5. Кровля		м2	336,0	6II	16,5	101	43	755	-	-	-	-	-	5,30/ 2,25
6. Окна		м2	21,6	465	"	77	33	575	-	-	-	-	-	4,04/ 28,62
7. Ворота		м2	32,4	16II	"	266	113	1990	-	-	-	-	-	13,98/ 61,42
8. Металлоконструкции		т	4,872	9II	8,3	76	59	1046	-	-	-	-	-	7,35/ 214,70
9. Полы		м2	286,9	2280	"	376	159	2815	-	-	-	-	-	19,78/ 9,82
10. Наружная отделка		м2	120,2	62	"	10	4	76	-	-	-	-	-	0,53/ 0,63
11. Внутренняя отделка		м2	876,2	199	"	33	14	246	-	-	-	-	-	1,73/ 0,28
12. Прочие работы		руб.	-	677	"	112	47	836	-	-	-	-	-	5,88
ИТОГО по надземной части		руб.	-	10227	-	4614	710	12551	-	-	-	-	-	88,18
ИТОГО общестроительные работы		руб.	-	11567	-	4835	804	14206	-	-	-	-	-	100,0

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил инженер
 Проверил *И.К.Груши*

Куручкин
Платонов
Антонова
Червникова

Куручкин
 Платонов
 Антонова
 Червникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту склад аммиачной селитры вместимостью 320 тонн.
На общестроительные работы

Основание: чертежи № AP-5, КМ1-5, КМ1-3
Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость 14,20 тм_д руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на
1. Расчетную единицу (вместимость) 44,38 руб.
2. 1 м² общей площади здания 65,20 руб.
3. 1 м³ объема здания 12,70 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм.ед. р.шифры, норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе		Всего в том числе		Нормативно-условно-чистой продукции		
					осн. з/пл.	экспл. машин	осн. з/пл.	экспл. машин			
					в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Подземная часть											
I. Земляные работы											
1.	I-779-77 Ю-154д	Планировка поверхности территории вручную	100м ²	4,93	6,4	-	-	32	-	-	-
2.	I-406-77 Ю-48г I-407-77 Ю-48г к-4	Срезка растительного грунта бульдозером 80-100 л.с. с перемещением до 50 м Цена: 2,59+I,58x4	100м ³	0,80	8,91	-	-	7	-	-	-

Г.П.705-1-159-84

А-Д

8

19933-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I-246-77 Ю-35-л тех.ч. п.27	Разработка ранее разработанного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,35м ³ с погрузкой на авто- самосвалы и отвозкой на I км Цена: 15,7-14,92x0,1+ +25x1,25	100м ³	0,80	45,46	-	-	36	-	-	-
4.	I-368-77 Ю-44в	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	100м ³	0,80	1,64	-	-	1	-	-	-
5.	I-87-77 Ю-22-б	Разработка грунта II-й группы экскаватором обратная лопата с ков- шом емкостью 0,35 м ³ в отвал	100м ³	1,16	13,3	-	-	15	-	-	-
6.	I-635-77 Ю-114б	Зачистка грунта вручки после работы экскаватора Цена: 1,06x1,2	м ³	4	1,272	-	-	5	-	-	-
7.	I-330-77 Ю-42-б	Разработка грунта II группы экскаватором 0,35 м ³ с погрузкой на автосамосвалы и с отвозкой на I км Цена: 19,2+25x1,8	м ³	0,16	64,20	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8. I-369-77 IO-44-ж		Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	100м3	0,16	1,96	-	-	1	-	-	-
9. I-408-77 IO-48-д тех.ч. п.39 I-409-77 IO-48-д к-5		Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером 80-100л.с. в резерв на расстояние 60 м Цена: 3,29x0,85+1,9x5	100м3	1,20	12,3	-	-	15	-	-	-
10. -"-		Перемещение грунта из резерва бульдозе- ром 80-100 л.с. на расстояние 60 м для обратной засыпки вруч- ную и подсыпки под полы Цена: 3,29x0,85+1,9x5	100м3	0,60	12,3	-	-	7	-	-	-
II. I-636-77 IO-II46		Обратная засыпка грунта вручную за стенки фундаментов в траншеях	м3	25	0,43	-	-	11	-	-	-
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	0,60	9,24	-	-	6	-	-	-

Г.П. 705-1-159.84

А-17

10

1983-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
13. I-824-77 10-156-л		Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками	100м3	0,60	12,4	-	-	7	-	-	-
14. 2I-12I 54-24-г		Подсыпка грунта под полы	м3	35	1,16	-	-	41	-	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	194	-	-	-
		П. Фундаменты									
1. I6-98 25-12в		Подготовка под фунда- менты из щебня толщи- ной 100 мм пропитанная битумом	м2	29,5	2,34	-	-	69	-	-	-
2. II-10 I9-Ie вып. IV		Укладка фундаментов весом до 3 т	м3	7,36	3,66	-	-	27	-	-	-
3. ЦСН п.4471		Стоимость сборных железобетонных фундамен- тов под колонны из бетона М-200 объемом до 1 м3	м3	7,38	43,5	-	-	321	-	-	-
4. ЦСН пр.2п.4		Стоимость арматуры класса А-III Цена: 0,19х1,02	кг	230	0,194	-	-	45	-	-	-
5. ЦСН пр.2 п.16		Стоимость закладных деталей Цена: 0,30х1,02	кг	12	0,306	-	-	4	-	-	-

Г.П.70С-4-159.14

А-IV

II

1983-03

I	II	III	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6. ЦСН т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей		кг	12	0,174	-	-	2	-	-	-
7. 12-72 20-9 прим. I	Песчаная подготовка под фундаментные балки		м3	28	6,16	-	-	172	-	-	-
8. 11-113 19-8-а вып. IV	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т		шт	7	5,49	-	-	38	-	-	-
9. ЦСН п.437I	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментных балок из бето- на М-200 по серии 1.415-1 в. I марки ФБ6-40-2 шт ФБ6-41-2 шт ФБ6-42-1 шт ФБ6-1-2 шт		м3	2,68	52,5	-	-	141	-	-	-
10. ЦСН пр.2 п. I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,17хI,02		кг	57	0,173	-	-	10	-	-	-
11. -"- п.2	То же, класса А-II Цена: 0,18хI,02		кг	33	0,184	-	-	6	-	-	-
12. -"- п.10	То же, класса В-I Цена: 0,21хI,02		шт	20	0,214	-	-	4	-	-	-
13. -"- п.4	То же, класса А III Цена: 0,19хI,02		кг	73	0,194	-	-	14	-	-	-

Г.П. 705-1-159,84

А-IV

12

1973-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г. П. 705-1-15384
14.	-"- п. 16	Стоимость заводных деталей Цена: 0,30x1,02	кг	12	0,306	-	-	4	-	-	-	
15.	ЦСН т.ч. п. 22	Металлизация закладных деталей	кг	12	0,174	-	-	2	-	-	-	
16.	12-7 20-1-ж	Набетонка из бетона М-150 Цена: 28,2+(21,9-20)x 11,02	м3	11,33	30,14	-	-	341	-	-	-	13
17.	13-16 21-6а	Горизонтальная гидроизоляция стен на отм. -0,03 из цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм	м2	5,28	0,58	-	-	3	-	-	-	
18	37-453 27-1-в	Боковая асфальтовая гидроизоляция в два слоя	*	37,44	1,47	-	-	55	-	-	-	
19.	16-82 25-10а	Цементно-песчаная стяжка из раствора М-150 толщиной 20 мм	м2	1,23	0,54	-	-	1	-	-	-	
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	1145	-	-	-	
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	1340	-	-	-	

18433-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. Надземная часть Ш. Каркас									
1.	II-109 I9-7-ж вып. IV	Установка колонн весом до 2,0 т в стаканы фундаментов	м3	5,64	9,67	-	-	55	-	-	-
2.	ЦСН п.4428	Стоимость сборных же- лезобетонных колонн высотой 4,2 м из бетона М-200 по серии 1.823-1 в. I марки СКЗ-48-2-12шт объемом до 1 м3 Цена: 67-(1,53+1,02) x1,1	м3	5,64	64,2	-	-	362	-	-	-
3.	ЦСН пр.2 п.1	Стоимость арматуры класса А-1 Цена: 0,19x1,02	кг	23	0,194	-	-	4	-	-	-
4.	"- п.2	То же, класса А-П Цена: 0,20x1,02	кг	414	0,204	-	-	84	-	-	-
5.	"- п.10	То же, класса В-1 Цена: 0,23x1,02	кг	61	0,235	-	-	14	-	-	-
6.	ЦСН пр.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,33x1,02	кг	144	0,337	-	-	49	-	-	-
7.	II-474 I9-30 вып. IV	Установка дополнитель- ных закладных деталей	т	0,257	259	-	-	67	-	-	-

Т. П. 705-1-139.84

А-IV

IV

19433.03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	T. Д. 705-1-15934
8. ЦСЦ пр.2 п.16		Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,33x1,02	кг	257	0,337	-	-	87	-	-	-	
9. ЦСЦ т.ч. п.32		Металлизация закладных деталей	кг	401	0,174	-	-	70	-	-	-	
10. II-339 19-17д вып. IV		Установка сборных железобетонных ферм	шт	5	19,1	-	-	96	-	-	-	
11. ЦСЦ п.4334		Стоимость сборных железобетонных ферм из бетона М-300 марки ИТ12-ЗА1У Т по серии I,063-1-1 в 0-2 Цена: 104-1,53x2	м3	5,5	100,94	-	-	555	-	-	-	A-IV 15
12. ЦСЦ пр.2п.1		Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,17x1,02	кг	32	0,173	-	-	6	-	-	-	
13. -"- п.4		То же, класса А-III Цена: 0,19x1,02	кг	363	0,194	-	-	129	-	-	-	
14. -"- п.6		То же, класса А-IV Цена: 0,23x1,02	кг	378	0,235	-	-	89	-	-	-	
15. -"- п.10		То же, класса Вр-I Цена: 0,32x1,02	кг	98	0,326	-	-	32	-	-	-	19433.02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	-"- п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30x1,02	кг	48	0,306	-	-	15	-	-	-
17.	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,30x1,02	кг	216	0,306	-	-	66	-	-	-
18.	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	264	0,174	-	-	46	-	-	-
19.	II-474 I9-30м вып. IV	Монтаж соединительных деталей	т	0,26	259	-	-	67	-	-	-
20.	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость соединительных деталей Цена: 0,3x1,02	кг	260	0,306	-	-	80	-	-	-
21.	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация соединительных деталей	кг	260	0,174	-	-	45	-	-	-
22.	II-150 I9-8р вып. IV	Укладка прогонов весом до 0,5 т	шт	40	2,92	-	-	117	-	-	-
23.	ЦСЦ п.47II	Стоимость сборных железобетонных прогонов из бетона М-300 по									

Т.Д. 705-1-159,84

А-IV

16

1943-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		серии I,462-I4 в. I марки 2ПР I A-IV	м3	7,6	67,0	-	-	509	-	-	-
24.	ПСЦ пр.2 п.4	Стоимость арматуры класса А-III Цена: 0,19хI,02	кг	248	0,194	-	-	48	-	-	-
25.	ПСЦ пр.2 п.6	То же, класса А-IV Цена: 0,23хI,02	кг	292	0,235	-	-	69	-	-	-
26.	"- п.10	То же, класса В-I Цена: 0,21хI,02	кг	252	0,214	-	-	54	-	-	-
27.	"- п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30хI,02	кг	80	0,306	-	-	24	-	-	-
28.	"-7- п.16	Стоимость дополни- тельных закладных деталей Цена: 0,30хI,02	кг	22	0,306	-	-	7	-	-	-
29.	ПСЦ т.ч. п.22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	102	0,174	-	-	18	-	-	-
		ИТОГО по разделу IV. Стены	руб.	-	-	-	-	2564	-	-	-
I.	II-39I 19-2I-e	Установка панелей									

Т.Л.705-1-159,84

А-IV

17

19433-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	вып. IV	наружных стен площадью до 10 м ²	шт	5	10	-	-	50	-	-	-
2.	Пр-нт 06-08 п.220	Стоимость сборных железобетонных панелей наружных стен неотопливаемых зданий из бетона М-300 по серии I.432-15 в. I Цена: 4I,6xI,02	м3	I,87	42,43	-	-	79	-	-	-
3.	ЦСЦ пр. I п.29	Транспорт стеновых панелей Цена: 6,04xI,02	т	4,66	6,16	-	-	29	-	-	-
4.	Пр-нт 06-08 тех. ч.	Реквизит стеновых панелей Цена: 0,55xI,02	м3	1,87	0,56I	-	-	I	-	-	-
5.	ЦСЦ пр.2 п.6	Стоимость арматуры класса А-IV Цена: 0,23xI,02	кг	75	0,235	-	-	18	-	-	-
6.	"- п.10	То же, класса VI Цена: 0,21xI,02	кг	16	0,214	-	-	3	-	-	-
7.	"- ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,3xI,02	кг	40	0,306	-	-	12	-	-	-
8.	ЦСЦ пр.2 т. ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	40	0,174	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9.	II-474 I9-30M вып. IV	Монтаж крепления панелей стен	т	0,007	259	-	-	2	-	-	-
10.	ИСПпр.2 п.16	Стоимость крепления Цена: 0,3x1,02	кг	7	0,306	-	-	2	-	-	-
11.	ИСПпр.2 г.ч.п.22	Металлизация крепления	кг	7	0,174	-	-	1	-	-	-
12.	I8-10 24-2-д	Стены из волнистых асбестоцементных листов	м2	106,02	1,52	-	-	161	-	-	-
13.	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича М-100 на растворе М-25	м3	17,72	26	-	-	461	-	-	-
14.	II-449-68 I9-25м-68 вып. IV	Герметизация швов панелей прокладками	м	5,4	0,85	-	-	5	-	-	-
15.	II-447 I9-25-в вып. IV	Герметизация швов панелей мастикой	м	5,4	0,46	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по разделу У. Кровля	руб.	-	-	-	-	547	-	-	-
I.	I6-505 26-3-б	Покрытие из асбестоцементных волнистых листов унифицированных по									

Г.П.705-1-153.84

А-IV

19

15433-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		профиля по ж/бетонным прогонным	м2	336,0	1,76	-	-	59I	-	-	-
2.	I6-585 26-9-в прим. I	Устройство сливов из оцинкованной стали	100м2	1,50	7,77	-	-	12	-	-	-
3.	I5-2 23-Ia прим I5-3II 23-44a	Укладка деревянного бруса Цена: 85+3,6I	м3	0,09	88,6I	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	6II	-	-	-
		VI. Окна									
I.	I4-30 22-7-ж	Монтаж металлических переплетов из труб	т	0,323	48,9	-	-	16	-	-	-
2.	ц. Iч. III р. I п. I32	Стоимость металлических переплетов	т	0,323	667	-	-	215	-	-	-
3.	II-449-68 I9-25г вып. IV	Уплотнение резиновыми прокладками	м	70,2	0,29	-	-	20	-	-	-
4.	I7-900 27-70в прим. 5	Остекление оконного переплета 4 мм стеклом Цена: 2,02+(1,37-0,98) x1,02	м2	19,2	2,42	-	-	46	-	-	-
5.	24-4I9 33-9-б	Установка металлических жалюзийных решеток площадью до 1,5 м2	шт	2	1,7I	-	-	3	-	-	-

Г. П. 705-1-159.84

А. Д

20

1943-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	п. Iч. III п. I847	Стоимость решеток	м2	2,56	26,8	-	-	69	-	-	-
7.	I4-37 22-8г	Отделка череплетов алюминием	100м2	0,22	202	-	-	44	-	-	-
8.	предельн. цена п. Iч. V т. 4	Стоимость алюминия Цена: 3000хI,06I	т	0,016	3243	-	-	52	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	465	-	-	-
		УШ. Ворота									
I.	Кальк. I	Установка ворот по шифру 4I-74	шт	3	537,10	-	-	1611	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	1611	-	-	-
		УШ. Металлоконструкции									
I.	I4-23 22-7ж	Монтаж ригелей ветровых P1 и P2	т	0,172	21,2	-	-	4	-	-	-
2.	п. Iч. II п. III	Стоимость металличе- ских ригелей ветровых	т	0,172	167	-	-	29	-	-	-
3.	I4-2I 22-6-к	Монтаж металлического фахверка	т	3,141	19,1	-	-	60	-	-	-
4.	п. Iч. II п. III	Стоимость металличе- ского фахверка	т	3,141	167	-	-	525	-	-	-
5.	I4-29 тех. ч. п. 6 22-7-т т. ч. п. 5	Монтаж металлической лестницы и ограждения	т	0,122	29,3	-	-	4	-	-	-

Г. П. 705-1-159.84

А-IV 21

19433-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Пр-ит 01-09-75 п.698	Стоимость металличе- ской лестницы и ограж- дения Цена: (209+13,18)х x1,0075	т	0,122	223,85	-	-	27	-	-	-
7.	14-12 22-6-а	Монтаж металлических стоек рабочих площадок	т	0,117	14,6	-	-	2	-	-	-
8.	ц.1ч.П п.111	Стоимость металличе- ских стоек рабочих площадок	т	0,117	167	-	-	20	-	-	-
9.	14-29 т.ч.п.6 22-7ж т.ч.п.5	Монтаж металлических балок и щитов рабочих площадок	т	0,15	29,3	-	-	4	-	-	-
10.	ц.1ч.П п.116	Стоимость металличе- ских балок и щитов рабочих площадок	т	0,15	161	-	-	24	-	-	-
11.	14-27-7I 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 IX, Полю	руб.	-	-	-	-	911	-	-	-
I.	16-4I 25-6-в	Уплотнение грунта щебнем толщиной 100 мм	м3	28,69	6,89	-	-	198	-	-	-

Т.П. 705-1-158,84

А-17

22

19433-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 23,6+(28,4-20,8) х1,08	м3	45,9	31,35	-	-	1439	-	-	-
3.	16-60 25-7-ж 16-61 25-7з	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой за 2 раза Цена: 29,6+11,4х3	100м3	2,87	63,8	-	-	183	-	-	-
4.	16-116 25-13-д 16-117 25-13-е	Покрытие асфальтобетонное толщиной 40 мм Цена: 0,91+0,142х3	м2	286,9	1,34	-	-	384	-	-	-
5.	16-354 25-24-ж	Плинтус из керамических кислотоупорных плиток	100м	0,26	60	-	-	16	-	-	-
6.	13-61 21-9-г	Укладка арматуры в деформационных швах	т	0,171	179	-	-	31	-	-	-
7.	16-60 25-7-ж 16-61 25-7-е к-23	Устройство деформационных швов (заливка битумом толщиной 20мм) Цена: 0,296+0,114х3	м2	10	2,918	-	-	29	-	-	-
		ИТОГО по разделу Х. Наружная отделка	руб.	-	-	-	-	2280	-	-	-
1.	13-58 21-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	100м2	0,71	10,3	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	17-200 27-17-а	Штукатурка цоколя цементно-песчаным рас- твором	м2	49,2	1,06	-	-	52	-	-	-
3.	20-76 27.1-5М 20-36 27.1-4а	Покрытие цоколя эмалью ХВ1100 по грунту ХВ-784 Цена: 13,0+3,33	100м2	0,49	16,33	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	62	-	-	-
		XI. Внутренняя отделка									
1.	17-287 27-23-в	Штукатурка цоколя с внутренней стороны цементно-песчаным рас- твором	м2	49,2	0,84	-	-	41	-	-	-
2.	13-58 21-9а	Расшивка швов кирпич- ной кладки	100м2	0,71	10,3	-	-	7	-	-	-
3.	17-589 27-49б	Известковая окраска потолка	"	2,89	3,7	-	-	11	-	-	-
4.	17-589 27-49б	Известковая окраска стен и колонн	"	2,17	3,7	-	-	8	-	-	-
5.	20-76 27.1-5М 20-36 27.1-4а	Покрытие цоколя и колонн эмалью ХВ1100 по грунту ХВ784 в один слой Цена: 13,0+3,33	100м2	0,56	16,33	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	20-79 27.1-5н 20-56 27.1-40	Окраска металлических переплетов окон, ворот, фахверка, лестниц и площадок пятью слоями эмали ХВ-1100 по слою грунта ХС-010 Цена: 9,23x5+8,95	100м2	2,22	55,10	-	-	122	-	-	-
7	20-79 27.1-5н 20-309 27.1-32-6	Окраска закладных и соединительных элементов 3 слоями эмали ХВ-785 по слою грунта ВЛ-02 Цена: 9,23+11,0	100м2	0,30	20,23	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО по разделу XII. Прочие работы	руб.	-	-	-	-	199	-	-	-
I.	32-34I 45-58б	Щебеночное основание толщиной 150 мм Цена: 147x1,5	100м2	0,29	220,5	-	-	64	-	-	-
2.	32-337 45-57а 32-338 45-57б	Асфальтобетонное покрытие толщиной 30 мм Цена: 80+15,4	100м2	0,29	95,40	-	-	28	-	-	-
		<u>Цанца</u>									
3.	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	76,45	0,37	-	-	28	-	-	-
4.	16-43 25-6ж	Подотылающий слой из бетона М-300 Цена: 23,6+(28,4-20,8)x x1,02	м3	12,23	31,35	-	-	383	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	16-60 25-7-ж 16-61 25-7з	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой за 2 раза Цена: 29,6+11,4х3	100м2	0,76	63,8	-	-	48	-	-	-	-
6.	16-116 25-13-д 16-117 25-13е	Покрытие асфальтобетонное толщиной 40мм Цена: 0,91+0,142х3	м2	76,45	1,34	-	-	102	-	-	-	-
7.	12-20 20-3а	Фундаменты ФОМ-1 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 20-5а	Анкерные болты в монолитных фундаментах	т	0,012	469	-	-	6	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	677	-	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	10227	-	-	-	-
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	11567	-	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	911	-	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	1759	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%	руб.	-	-	-	-	- 76	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	13402	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	804	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	14206	-	-	-

Главный инженер проекта

В.М.Ш.

Курочкин

Начальник отдела

С.С.С.

Платонов

Составил инженер

А.И.И.

Антонова

Проверил руководитель
группы

Т.С.Т.

Черезникова

КАЛЫСУЛЯЦИЯ № I

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

Основание: шифр 41-74
Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость 537,10 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. един. расц. шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоимость единицы руб. Общая стоимость руб.							
					всего				в том числе			
					7	8	9	10	11	12	в т.ч. з/пл.	экопл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	15-216 23-41а	Устройство ворот панельной конструкции	м2	11,26	2,81	-	-	31,64	-	-	-	
2.	п. 1 ч. II р. 2 п. 132 доп. в. 8 стр. 72	Стоимость металлоконструкций рамы ворот Цена: 667-161,2	т	0,394	505,8	-	-	199,29	-	-	-	
3.	п. 1 ч. II р. 2 п. 132 доп. в. 8 стр. 72	То же, металлоконструкций полотен ворот Цена: 667-161,2	т	0,188	505,8	-	-	95,09	-	-	-	
4.	15-49 23-96	Утепление ригеля фибролитом	м2	0,72	2,11	-	-	1,52	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	17-325 27-29a	Затирка фибролита цементным раствором по сетке с ее устрой- ством	м2	0,72	2,71	-	-	1,95	-	-	-
6.	ц.Ич.1 р.1 п.468	Приборы для открывания ворот	кг	9,5	0,37	-	-	3,52	-	-	-
7.	15-211 23-40a	Заполнение полотен листовой сталью	м2	9,15	0,77	-	-	7,05	-	-	-
8.	ц.Ич.1 п.712	Стоимость листовой стали	т	0,431	105	-	-	45,26	-	-	-
9.	ц.Ич.1 п.825	Стоимость сукна	м2	9,15	4,19	-	-	38,34	-	-	-
10.	11-449- 68 19-25-п	Укладка гернита по периметру рамы ворот за 2 раза	м	22,66	0,85	-	-	19,26	-	-	-
11.	17-446 19-25а	Расшивка швов цемент- ным раствором	м	22,66	0,1	-	-	2,27	-	-	-
12.	11-448- 68 19-25-в	Герметизация фленок полотен прокладками науюко	м	191	0,06	-	-	11,46	-	-	-
13.	19-145 28-109	Обивка сеткой верхней части ворот	м2	1,73	0,79	-	-	1,37	-	-	-

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

Составил инженер

Антонова

Антонова

Проверил рук. группы

Червникова

Червникова

Т. П. 705-1-159.84

А-17

30

18933-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью /320 т

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи № ЭМ-1,2 А-1
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показателя по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу (вместимость) 0,91 руб.
I м2 общей площади здания 1,33 руб.
I м3 объема здания 0,26 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показ. и норм. прейск. ценника и №/позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы в руб.				Общая стоимость, руб.					
						ед.	общий	обору-дова-ния	монтажных работ		обору-дова-ния	монтажных работ			
									все-го	в том числе		все-го	в том числе		
														осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I.	8-7017	Установка светильников на кронштейне	т	13	-	-	-	4,28	0,688	0,621	-	56	9	8	3
										0,253					

Г.Л.705-1-15984

А-17 31

1969-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-7088	Установка ящика ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	3,31	1,17	$\frac{0,0352}{0,0123}$	-	3	1	-
3.	8-7003	Установка выключате- ля бризгозащитного	шт	6	-	-	-	2,33	0,354	-	-	14	2	-
4.	8-6015	Установка ящика ЯВП-2-15	шт	1	-	-	-	3,72	1,4	$\frac{0,03}{0,01}$	-	4	2	-
5.	8-4371	Затягивание провода в кронштейны	м	24	-	-	-	0,0686	0,0269	$\frac{0,0198}{0,081}$	-	2	1	-
6.	8-4403	То же, каждого пос- ледующего	м	24	-	-	-	0,0237	0,0131	-	-	1	1	-
7.	8-7077	Монтаж светильника местного освещения	шт	1	-	-	-	0,789	0,415	$\frac{0,0059}{0,002}$	-	1	-	-
8.	8-4211	Прокладка кабеля сечением 2,5 мм ² с креплением скобами в пожароопасных помещениях	м	59	-	-	-	1,24	0,317	$\frac{0,202}{0,0818}$	-	73	19	$\frac{12}{5}$
9.	8-4208	То же, в помещении с нормальной средой	м	29	-	-	-	0,955	0,317	$\frac{0,202}{0,0818}$	-	28	9	$\frac{6}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
10.	8-1915	Герметизация проходов через стену	шт	I	-	-	-	1,92	0,36	-	-	2	-	-
II.	8-4209	Прокладка кабеля сечением до 5 мм ² с креплением скобами в нормальной среде	м	10	-	-	-	0,983	0,327	0,211 0,0855	-	10	3	$\frac{2}{I}$
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	194	47	$\frac{28}{II}$
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	206	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	15-17 п.2-318	Ящик ЯВП-2-15 9,3х1,051	шт	I	-	-	-	9,77	-	-	-	10	-	-
2.	29-09-01 доп.12	Светильник подвесной НСП 02х100/р54 2х0,98х1,078	шт	13	-	-	-	2,11	-	-	-	27	-	-
3.	15-15 п.7-038	Лампы накаливания Е220-100 0,098х1,086	шт	13	-	-	-	0,106	-	-	-	1	-	-
4.	15-09 п.3-037	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм ² 0,122х1,097	м	80	-	-	-	0,134	-	-	-	11	-	-

Т. Д. 705-1-159,84

А-17

33

19433-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5. I5-09 т.3-038	То же, сечением 3x2,5 мм2 0,17xI,097		м	10	-	-	-	0,186	-	-	-	2	-	-
6. I5-09 т.3-037	То же, сечением 2x4 мм2 0,147xI,097		м	10	-	-	-	0,161	-	-	-	2	-	-
7. I5-09 т.5-001	Провод АПВ-0,66 сечением 2,5 мм2 0,024xI,109		м	50	-	-	-	0,027	-	-	-	1	-	-
8. п.Ич.1 п.14	Труба водогазопро- водная диаметром 20x2,5 мм		м	12	-	-	-	0,3	-	-	-	4	-	-
9. I5-17 п.2-346	Ящик ЯТП-0г25 12,7xI,077		шт	1	-	-	-	13,68	-	-	-	14	-	-
10. I5-07 п.1-011	Светильник НКП01x60 4,7xI,082		шт	1	-	-	-	5,09	-	-	-	5	-	-
II. I5-15 п.17-009	Лампа местного освещения С24-60 0,145xI,074		шт	1	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-

П.708-1-15834

А-17

34

1943-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-	
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-	

Т. П. 705-1-159,84

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

В.В.В.
С.С.С.
Яковл.
Сачк.

Курочкин

Платонов

Яковлева

Сачкова

А-17

35

18.12.53.0.3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 320 т
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) 0,13 руб.
I м2 общей площади
здания 0,18 руб.
I м3 объема здания 0,04 руб.

№ п/п	Наимен. укруп. показ. и норм. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца изме- рения	Коли- чест- во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость		Общая стоимость,		9	10	11	12	13	14	15
						единицы в руб.	единицы в руб.	обору- дова- ния	монтажных работ							
						все- го	в том числе									
						одн. эксол. з/ машин в т.ч з/пл.		одн. эксол. з/ машин								
I.	8-5903	Установка ящика однофидерного ЯВЗ-31-1	шт	1	-	-	5,64	1,68	0,09 0,03	-	6	2	-	-	-	-
		Подготовка к вклю- чению аппаратуры, установленной в														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		шкафу (комплектно с агрегатом АИР-20)												
2.	8-6700	Подготовка к включению выключателем автоматического АБ-2000	шт	I	-	-	-	2,42	1,04	-	-	2	I	-
3.	8-6725	Подготовка к включению магнитного пускателя	шт	I	-	-	-	1,1	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												
1.	15-17 п.2-258	Литик ЯВЗ-31-1 23х1,051	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
Составил инженер
Проверил рук. группы

С. С. С.
С. С. С.

Курочкин
Платонов
Яковлева
Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 320 т
на приобретение и монтаж слаботочных устройств

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

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,12 тыс.руб.
Нормативная условно/чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу
(вместимость) 0,38 руб.
I м2 общей площади
здания 0,55 руб.
I м3 объема здания 0,12 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показ. и норм. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость, руб.		Сметная стоимость единицы в руб.		Общая стоимость, руб.			
							брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ		
							все-го	в том числе			всего	в том числе		
							осн. з/пл. та	экспл. машин в т.ч. з/пл. та			осн. з/пл. та	экспл. машин в т.ч. з/пл. та		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I.	10-704I	Извещатель пожарной сигнализации ДПД	шт	25	-	-	-	0,52	0,29	-	-	13	7	-

Т.Д. 05-1-159.84

А-17

38

19933-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-4Г74	Прокладка провода на тросе	м	100	-	-	-	0,68	0,114	0,0898 0,0309	-	68	11	9 4
3.	10-7242	Коробка ответвительная УК-2П	шт	3	-	-	-	0,769	0,26	1	-	2	1	-
4.	11-1591	Монтаж коробки КСК-8	шт	1	-	-	-	6,05	3,25	0,21 0,06	-	6	3	-
5.	8-4360	Монтаж металло-рукава диаметром 22 мм	м	4	-	-	-	0,487	0,128	0,092 0,0377	-	2	-	-
6.	11-1379	Монтаж резисторов и диодов	шт	21	-	-	-	0,15	0,03	-	-	3	2	-
7.	8-2794	Защита кабеля металлическим желобом	м	2,8	-	-	-	0,65	0,15	0,5 0,02	-	2	-	1
8.		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	96	24	10 4
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I. 24-02 п.04-059		Извещатель ДТМ 0,14x1,076	шт	25	-	-	-	0,15	-	-	-	4	-	-

Г.Л.105-1-158.84

А-17 39

15133-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	15-09 т.112	Провод ТФВ 0,019x1,109x1,2	м	100	-	-	-	0,025	-	-	-	3	-	-
3.	24-05 п.1-389	Коробка КСК-8 2,2x1,086	шт	1	-	-	-	2,39	-	-	-	2	-	-
4.	24-16-49 п.1-051	Металлорукав РЗ-Ц-Х-22 0,21x1,066	м	4	-	-	-	0,22	-	-	-	1	-	-
5.	36-08 п.2-026	Диод Д-226Г 0,08x1,076	шт	20	-	-	-	0,09	-	-	-	2	-	-
6.	16-01ч.П п.2-0115 прим.	Резистор =5,6 ком. 0,034x1,076	шт	1	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		ИТОГО по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ												
		1) Оборудования	руб.	-										
		2) Монтажных работ	руб.	115										
		ВСЕГО по смете	руб.	115										

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

В.М.М.
С.С.С.
Шибалина
Сачкова

Курочкин
Платонов
Шибалина
Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

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

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

№ пп	Наимен. укруп. показ. пр-нт ценник и № пов.	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. монт. работ			
								всего в т.ч.						
								осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	осн. з/пл. 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 198г.	Электропогрузчик аккумуляторный во взрывоопасном исполнении ЭПВ-1,25 серия 612	шт	1	2,85	2,85	4060	-	-	-	4060	-	-	-
2.	24-18-3I п.82	Полдон складной ПС-I размер 1200x800x950 мм	шт	427	0,07	112,0	23	-	-	-	9821	-	-	-

Т.Л. 708-1-159 84

А-IV

41

19933-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	21-03 п.03-008 198гг.	Агрегат для растаривания и измельчения слежавшихся минеральных удобрений АИР-20 с приводом от электродвигателя размером 3900х5150хх2750	шт	1	2,33	2,33	2680	-	-	-	2680	-	-	-
4.	24-02 п703-013	Огнетушитель химический воздушно-пенный	шт	5	-	-	3,15	-	-	-	16	-	-	-
5.	ССНпЗ том 2 в.1 стр.59	Ящик для песка размером 500х500х1000 мм	шт	3	-	-	21	-	-	-	63	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16640	-	-	-
		Наценка сельхозтехники 13,3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2213	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	18853	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверила рук. группы

Курочкин

Платонов

Куранов

Сачкова

1.705-1-159.84

Д-17

42

1993-03

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование ресурсов	Количество
1	2	3
	Обеcтpойтeльнe работы	
	Подземная часть	
1	Затраты труда, чел. час	554,61
2	Заработная плата, руб.	269
3	Строительные машины, руб.	21,45
4	Строительные машины, м/см	7,42
	Надземная часть	
5	Затраты труда, чел. час	1735,07
6	Заработная плата, руб.	880
7	Строительные машины, руб.	116,84
8	Строительные машины, м/см	6,76
	Итого: обеcтpойтeльнe работы	
9	Затраты труда, чел. час	2289,68
10	Заработная плата, руб.	1149
11	Строительные машины, руб.	138,29
12	Строительные машины, руб.	14,18
	Монтажные работы	
	Электросвещение	
1	Затраты труда, чел. ч	102
2	Заработная плата, руб.	43
3	Строительные машины, руб.	17
	Словое электрооборудование	
1	Затраты труда, чел. ч	9
2	Заработная плата, руб.	4
3	Строительные машины, руб.	-
	Прочие работы	
1	Затраты труда, чел. ч	66
2	Заработная плата, руб.	24
3	Строительные машины, руб.	6

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Курочкин

Платонов

Автонова

Черезникова