

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-161.84

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ  
ЕМЕСТИМОСТЬЮ 600 ТОНН

АЛЬБОМ ЛУ

С М Е Т Ы

*2146. № 19435-03*

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
Заказ № 9596 Инв. № 18435-03 тираж 130  
Сдано в печать 3 09 1984 г цена 0-91

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
705-1-161.84  
СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ  
ЕМКОСТЬЮ 600 ТОНН

АЛЬБОМ ЧУ  
С М Е Т Н

Стоимость:

Общая	49,85 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	21,24 тыс.руб.
I м <sup>3</sup> здания	11,53 руб.
I м <sup>2</sup> общей площади	58,71 руб.

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Главсельстройпроектом МСХ СССР  
Сводным заключением № 104 от 30.II.53г.  
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом  
Приказом № 32 от 10.02.54г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник светло-экономиче-  
ского отдела

~~Болонкин~~

Курочкин

Платонов

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2		Объектная смета к типовому проекту на строительство склада аммиачной селитры вместимостью 600 тонн	5
3		Сводка объемов и стоимости к смете на общестроительные работы	7
4	I-1	Общестроительные работы	9
5	I-2	Электроосвещение	33
6	I-3	Силовое электрооборудование	37
7	I-4	Слаботочные устройства	40
8	I-5	Технологическое оборудование	44
9	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	46

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство склада аммиачной  
селитры вместимостью 600 тонн

1. Сметная стоимость составлена в объеме и по формам предусмотренными инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-80, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982г. с учетом изменений и дополнений, предусмотренных постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1979 г. № 253.

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанных институтом "ЦИТИСельхоз" в соответствии с требованиями строительных норм и правил издания 1965 г. (СНП-65 ч.IV) и с учетом последних изменений и дополнений к ним.

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР издания 1969 и 1971 г. 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 1973 г.

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

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

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

10. Объемы работ в смете подсчитаны для следующих конструктивных решений :

- а) фундаменты - сборные железобетонные по ГОСТ 24022-80, сборные железобетонные балки по серии 1.415-1 вып. I
- б) колонны - сборные железобетонные по серии 1.823-1 вып. I
- в) фермы - сборные железобетонные по серии 1.063-1-1
- г) стены - кроме стены по оси А, до отм. 0,9 - из сборных железобетонных панелей по серии 1.432-15 вып. I выше - из асбестоцементных листов ;  
по серии А - из обыкновенного глиняного кирпича (ГОСТ 530-80) марки 100 и морозостойкость Мрз 25 на растворе марки 25
- д) кровля - из асбестоцементных волнистых листов по сборным железобетонным прогонам по серии 1.462-14 вып. I
- е) окна - с переплетами из односторонних прямоугольных стальных труб по серии 1.436.2-17 вып. I, 3
- ж) ворота - распашные по цифру 41-74
- з) полы - асфальтобетонные толщиной 40 мм
- и) отделка - расшивка швов кирпичной кладки, цоколь и комнаты до отм. 0,9 покрыть 2 слоями краски БТ-177 по грунту из лака БТ-577 в I слой, внутренние поверхности стен выше отм. 0,9 и потолок окрасить известью.

Главный инженер проекта  
Руководитель группы

*В.В.Мед.*  
*Гитлер*

Курочкин  
Черевникова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 600 т

Составлена в ценах 1963г.

Сметная стоимость	49,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (вместимость)	83,08 руб.
2. I м2 общей площади здания	137,78 руб.
3. I м3 объема здания	27,06 руб.

№ п/п	№ сметных расчетов (тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели				
			Строительные работы	Монтажные работы	Обсуд.	Проц.	Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе экспл. машин	Нормативной условно-чистой продукции	наименование	количество	стоимость	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	I-1	Общестроительные работы	20,55	-	-	-	20,55	-	-	-	м3	1842,4	II, I5	
2.	I-2	Электросоветения	0,47	-	-	-	0,47	-	-	-	"	"	0,26	
3.	I-3	Слякное электрооборудование	-	0,04	-	-	0,04	-	-	-	"	"	0,02	
4.	I-4	Слаботочные устройства	-	0,18	-	-	0,18	-	-	-	"	"	0,10	

Г.П. 105-1-161.84

А-ЦУ 5

19435-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.	I-5	Технологическое оборудование	-	-	28,61	-	28,61	-	-	-	23	1942,4	15,53
		Итого	21,02	0,22	28,61	-	49,85	-	-	-	"	"	27,06

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы



Курочкин  
 Платонов  
 Антонова  
 Червникова

Т.П. 705-1-16184

А-17

6

1943г-03



С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной сети № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Едн-ца изме-нения	Ко-лич-е-ства	Стоимость сметная руб.					в том числе в основ-ная зар-плата	в том числе в т.ч. зар-плата	Нормативно-условно-продукция	Удельный вес
				пря-мые	мат-ри-аль-ные	лаб-ор-ные	расхо-ды	на-коп-лен-ия				
I	Общестроительные работы											
A	Подземная часть											
	Земляные работы	м3	298	272	16,5	45	19	336	-	-	-	1,60
	Фундаменты	м3	12,9	1672	"	276	117	2065	-	-	-	10,03 168,76
	ИТОГО по подземной части			1944	"	321	136	2401	-	-	-	11,66

Т.П. 705-1-16184 А-17 7 19425-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	г.п. 705-1-161.84
Подземная часть здания															
Каркас		м3 26,62	400I	16,5	660	280	494I	-	-	-	-	-	-	24,00	185,6I
Стены		м2 261,3	672		III	47	830	-	-	-	-	-	-	4,18	3,18
Кровля		м2 500,8	9I3	"	I5I	64	II28	-	-	-	-	-	-	5,48	2,25
Окна		м2 36	775	"	I28	54	957	-	-	-	-	-	-	4,65	26,58
Ворота		м2 54	2686	"	443	I88	33I7	-	-	-	-	-	-	16,11	6I,43
Металлоконструкции		т 5,696	I063	8,3	88	69	I220	-	-	-	-	-	-	5,93	2I4,18
Полы		м2 430,5	3429	16,5	566	240	4235	-	-	-	-	-	-	20,57	9,84
Наружная отделка		м2 148	84	"	14	6	I04	-	-	-	-	-	-	0,51	0,70
Внутренняя отделка		м2 1267	270	"	45	19	334	-	-	-	-	-	-	1,62	0,26
Прочие работы		руб.	88I	"	145	62	I088	-	-	-	-	-	-	5,29	-
ИТОГО по подземной части		руб.	14774	"	235I	I029	I8I54	-	-	-	-	-	-	88,34	
ИТОГО общестроительные работы		руб.	I67I8		2672	II65	20555	-	-	-	-	-	-	I00,0	

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы

*С. М. Мухоморова*  
*С. М. Мухоморова*

Курочкин  
 Платонов  
 Антонова  
 Черевникова

19435-03

А-17 8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту склад аммиачной селитры вместимостью 600 тонн  
На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1, КХ1+5, КМ1+3  
Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 20,55 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
(вместимость) 34,26 руб.  
2. 1м2 общей площади здания 56,80 руб.  
3. 1м3 объема здания 11,15 руб.

Г.Д. 705-1-161.84

№ п/п	№ укруп- ленных сметных корм, единич- ных рас- ценок, шифры, норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной	
					Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	в том числе эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата	Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	в т.ч. зара- ботная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		А. Подземная часть I. Земляные работы										
I. 1-	779-77 10-154д	Планировка поверх- ности территории вручную	100м2	6,97	6,4	-	-	45	-	-	-	

А-17  
9

1975-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-406-77 IO-48-г I-407-77 IO-48-г к-4	Орезка растительного грунта бульдозером: 80-100 л.с. с пере- мешиванием по 50 м цена: 2,59 + 1,58 х 4	100м3	1,16	8,91	-	-	10	-	-	-
3.	I-246-77 IO-35л т.ч.п.27	Разработка ранее разработанного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,35 м3 с погрузкой на авто- самосвалы и отвозкой на I км цена: 15,7 - 14,92 х 0,1 + + 25 х 1,25	100м3	1,16	45,46	-	-	53	-	-	-
4.	I-368-77 IO-44в	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	100м3	1,16	1,64	-	-	2	-	-	-
5.	I-87-77 IO-22б	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,35 м3 в отвал	100м3	1,55	13,3	-	-	21	-	-	-
6.	I-635-77 IO-114б	Зачистка грунта вручную после работы экскаватора цена: 1,05 х 1,2	м3	5	1,272	-	-	5	-	-	-

Р. Д. 105-1-16184

А-17 Д

19435-83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п.
7. I-330-77 IO-426	Разработка грунта II группы экскаватором 0,35 м3 с погрузкой на а/самосвалы с отвозкой на I км цена: 19,2+25x1,8		м3	0,22	64,20	-	-	14	-	-	-	105-1-161,34
8. I-369-77 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы		100м3	0,22	1,96	-	-	1	-	-	-	А-IV
9. I-408-77 IO-48-д г.ч.п.39 I-409-77 IO-48-д к-5	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером 80-100 л.с. в резерв на расстояние 60 м цена: 3,29x0,85+1,9x5		100м3	1,60	12,30	-	-	20	-	-	-	II
10. -"-	Перемещение грунта из резерва бульдозером 80-100 л.с. на расстояние 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы цена: 3,29x0,85+1,9x5		100м3	0,88	12,30	-	-	11	-	-	-	
II. I-636-77 IO-II46	Обратная засыпка грунта вручную за стенки фундаментов в траншеях		м3	33	0,43	-	-	14	-	-	-	1985-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г. Д.
12. I-438-77 10-49д I-439-77 10-49-д	Обратная засыпка грунта за стены фундаментов бульдо- зером с перемешивае- м до 80 см депа: I,65+ 0,69xII	100м3	0,77	9,24	-	-	7	-	-	-	-	705-1-161,84
13. I-824-77 10-156к	Уплотнение грунта шпематическими трамбовками	100м3	0,77	12,4	-	-	10	-	-	-	-	А-IV
14. 21-12I 54-24-г	Полсыпка грунта под полы	м3	50	1,16	-	-	58	-	-	-	-	12
	Итого по разделу II. Фундаменты	руб.	-	-	-	-	272	-	-	-	-	12
I. 16-98 25-12-в	Подготовка под фунда- менты из щебня толщи- ной 100 мм с пропит- кой битумом	м2	41,8	2,34	-	-	99	-	-	-	-	
2. II-10 19-1е выл. IV	Укладка фундаментов под колонны весом до 3 т	м3	9,58	3,66	-	-	35	-	-	-	-	
3. ЦС п.447I	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментов под колонны из бетона М 200 объе- мом до 1 м3	м3	9,58	43,5	-	-	417	-	-	-	-	19435-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г. Д. 105-1-161.84
4. ЦСЦ пр.2 п.4		Стоимость арматуры класса А-III цена: 0,19х1,02	кг	297	0,194	-	-	58	-	-	-	
5. ЦСЦ пр.2 п.16		Стоимость закладных деталей цена: 0,30х1,02	кг	16	0,306	-	-	5	-	-	-	
6. ЦСЦ т.ч.п.22		Металлизация заклад- ных деталей	кг	16	0,174	-	-	3	-	-	-	
7. И2-72 20-9 прим. I		Песчаная подготовка под фундаментные балки	м3	36	6,16	-	-	222	-	-	-	А-IV
8. И1-113 19-8а вып. IV		Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт.	9	5,49	-	-	49	-	-	-	И3
9. ЦСЦ п.437I		Стоимость сборных железобетонных фунда- ментных балок из бетона М-200 по серии 1.415-I в. I марки ФБ6-40-4 шт ФБ6-41- 2 шт. ФБ6-42- 1 шт. ФБ6-1 - 2 ш.	м3	3,32	52,5	-	-	174	-	-	-	
10. ЦСЦ пр.2 п. I		Стоимость арматуры класса АI цена: 0,17х1,02	кг	67	0,173	-	-	12	-	-	-	
11. - - п.4		То же, класса АIII цена: 0,19х1,02	кг	73	0,194	-	-	14	-	-	-	19435-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.Л.
12.ПСЦ вр.2п.2		То же, класс АП цена:0,18х1,02	кг	47	0,184	-	-	9	-	-	-	Т.Л. 705-1-161.84
13.-"- п.10		То же, класс В1 цена:0,21х1,02	кг	28	0,214	-	-	6	-	-	-	
14.-"- п.6		Стоимость закладных деталей цена:0,30х1,02	кг	14	0,306	-	-	4	-	-	-	
15.ПСЦ т.ч.п.22		Металлизация заклад- ных деталей	кг	14	0,174	-	-	2	-	-	-	А-П
16.12-7 20-1-ж		Набетонка из бетона М-150 цена:28,2+(21,9-20)х х1,02	м3	19,1	30,14	-	-	576	-	-	-	1А
17.13-16 21-6а		Горизонтальная гидроизоляция стен на отм. 0,03 из цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм	м2	6,72	0,58	-	-	4	-	-	-	
18.37-453 57-1в		Боковая асфальтовая гидроизоляция в два слоя	м2	49,92	1,47	-	-	73	-	-	-	
19.16-82 25.10а		Цементно-песчаная стяжка из раствора М 150 толщиной 30 мм	м2	1,57	0,54	-	-	1	-	-	-	19425-03



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п. 105-1-16184
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	1672	-	-	-	
		Итого по подземной части	руб.	-	-	-	-	1944	-	-	-	
		Б.Надземная часть										
		Ш.Каркас										
I. II-109 19-7-ж вып. IV		Установка колонн весом до 2,0 т в ста- каны фундаментом	м3	7,52	9,67	-	-	73	-	-	-	A-IV
2. ЦСЦ п.4428		Стоимость сборных же- лезобетонных колонн высотой 4,2 м из бетона М-200 по серии 1.823-1 в. I марки СКЗ-48-2-16 шт объемом до 1 м3 цена: 67-(1,53+1,02)х1,1	м3	7,52	64,20	-	-	483	-	-	-	13
3. ЦСЦ пр.2 п.1		Стоимость арматуры класса А1 цена: 0,19х1,02	кг	31	0,194	-	-	6	-	-	-	
4. "- п.2		То же, класса А-II цена: 0,20х1,02	кг	553	0,204	-	-	113	-	-	-	
5. "- п.10		То же, класса В-I цена: 0,23х1,02	кг	81	0,235	-	-	19	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.д.
6.ЦСЦ пр.2 п.16		Стоимость закладных деталей цена: 0,33х1,02	кг	192	0,337	-	-	65	-	-	-	705-1-161,84
7.11-474 19-30-м вып.17		Установка дополни- тельных закладных деталей	т	0,352	259,0	-	-	91	-	-	-	
8.ЦСЦ пр.2 п.16		Стоимость дополни- тельных закладных деталей цена: 0,33х1,02	кг	352	0,337	-	-	119	-	-	-	А-17
9.ЦСЦ г.ч.п.22		Металлизация заклад- ных деталей	кг	544	0,174	-	-	95	-	-	-	16
10.11-339 19-17д вып.17		Установка сборных железобетонных ферм	шт.	7	19,1	-	-	134	-	-	-	
11.ЦСЦ г.4334		Стоимость сборных железобетонных ферм из бетона М-300 марки ЮТ12-ЗА1УТ по серии 1.063-1-1 в.0-2 цена: 104-1,53 х2	м3	7,7	100,94	-	-	777	-	-	-	
12.ЦСЦ пр.2п.1		Стоимость арматуры класса А-1 цена: 0,17х1,02	кг	45	0,173	-	-	8	-	-	-	19485-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г. Д.
13. ЦСЦ пр. 2 п. 4	То же, класса А-III цена: 0,19х1,02	кг	928	0,194	-	-	180	-	-	-	-	105-1-161.84
14. "- п. 6	То же, класса А-IV цена: 0,23х1,02	кг	529	0,235	-	-	124	-	-	-	-	А-IV
15. "- п. 10	То же, класса Вр-I цена: 0,32х1,02	кг	173	0,326	-	-	56	-	-	-	-	17
16. "- п. 16	Стоимость закладных деталей цена: 0,30х1,02	кг	67	0,306	-	-	21	-	-	-	-	
17. "- п. 16	Стоимость дополни- тельных закладных деталей цена: 0,30х1,02	кг	284	0,306	-	-	87	-	-	-	-	
18. ЦСЦ т. ч. п. 22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	351	0,174	-	-	61	-	-	-	-	
19. II-474 I9-30м вып. IY	Монтаж соединитель- ных деталей	т	0,30	259	-	-	78	-	-	-	-	
20. ЦСЦ пр. 2 п. 16	Стоимость соедините- льных деталей цена: 0,3х1,02	кг	300	0,306	-	-	92	-	-	-	-	1935-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г. Д.
21. ПСЦ т. ч. п. 22		Металлизация соединительных деталей	кг	300	0,174	-	-	52	-	-	-	705-1-161 84
22. II-150 19-8р вып. IV		Укладка прогонов весом до 0,5 т	шт.	60	2,92	-	-	175	-	-	-	
23. ПСЦ п. 47 II		Стоимость сборных железобетонных прогонов из бетона М-300 по серии 1.462-14 в. I марки 2ПР-1А IV	м3	11,4	67,0	-	-	764	-	-	-	А-IV
24. ПСЦ пр. 2 п. 4		Стоимость арматуры класса А-III цена: 0,19х1,02	кг	372	0,194	-	-	72	-	-	-	В3
25. -"- п. 6		То же, класса А-IV цена: 0,23х1,02	кг	438	0,235	-	-	103	-	-	-	
26. -"- п. 10		То же, класса В-I цена: 0,21х1,02	кг	378	0,214	-	-	81	-	-	-	
27. -"- п. 16		Стоимость закладных деталей цена: 0,30х1,02	кг	120	0,306	-	-	37	-	-	-	
28. -"- п. 16		Стоимость дополнительных закладных деталей цена: 0,30х1,02	кг	30	0,306	-	-	9	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.г.
29.ЦСЦ т.ч.п.22		Металлизация заклад- ных деталей	кг	150	0,174	-	-	26	-	-	-	105-1-16134
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	4001	-	-	-	
		IV. Стены										
I. II-39I I9-2I-е вып. IV		Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2	шт.	7	10	-	-	70	-	-	-	A-IV 19
2. Пр-нт 06-08 п.220		Стоимость сборных железобетонных пане- лей наружных стен неогапливаемых зданий из бетона М-300 по серии I.432-156I цена: 4I,16xI,02	м3	2,6I	40,43	-	-	106	-	-	-	
3. ЦСЦ пр. I п.29		Транспортер стеновых панелей цена: 6,04xI,02	т	6,5	6,16	-	-	40	-	-	-	
4. Пр-нт 06-08		Реквизит стеновых панелей цена: 0,55xI,02	м3	2,6I	0,56I	-	-	I	-	-	-	
5. ЦСЦ пр. 2 п.6		Стоимость арматуры класса А-IV цена: 0,23xI,02	кг	104	0,235	-	-	24	-	-	-	1987-5-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.Ц.
6.-"- п.10		То же, класса В1 цена: 0,21х1,02	кг	22	0,214	-	-	5	-	-	-	705-1-161.84
7.-"- п.16		Стоимость закладных деталей цена: 0,3х1,02	кг	55	0,306	-	-	17	-	-	-	
8.ЦСЦ пр.2 т.ч.п.22		Металлизация заклад- ных деталей	кг	55	0,174	-	-	10	-	-	-	
9.11-474 19-30м вып.1У		Монтаж крепления панелей стен	т	0,009	259	-	-	2	-	-	-	А-17
10.ЦСЦ пр.2 п.16		Стоимость крепления цена: 0,3х1,02	кг	9	0,306	-	-	3	-	-	-	20
11.ЦСЦ пр.2 т.ч.п.22		Металлизация креп- ления	кг	9	0,174	-	-	2	-	-	-	
12.18-10 24-2д		Стены из волнистых асбестоцементных листов	м2	144,9	1,52	-	-	220	-	-	-	
13.13-33 21-7а		Кирпичная кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича М-100 на растворе М-25	м3	18,26	26	-	-	475	-	-	-	18925-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.Д.
14. II-449-68 19-25 п.68 вып. IV		Герметизация швов панелей прокладками	м	7,2	0,85	-	-	6	-	-	-	705-1-161.84
15. II-747 19-25в вып. IV		Герметизация швов панелей мастикой	м	7,2	0,46	-	-	3	-	-	-	
		ИТОГО по разделу У.Кровля	руб.	-	-	-	-	672	-	-	-	
1. 16-505 23-3б		Покрытие из асбесто- цементных волнистых листов унифицирован- ного профиля по ж.б. прогонам	м <sup>2</sup>	500,8	1,76	-	-	881	-	-	-	А-IV 21
2. 16-585 26-9в прим. I		Устройство сливов из оцинкованной стали	100м <sup>2</sup>	2,51	7,77	-	-	20	-	-	-	
3. 15-2 23-1а прим. 15-3II 23-44а		Укладка деревянного бруса цена: 85+ 3,61	м <sup>3</sup>	0,13	88,61	-	-	12	-	-	-	
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	913	-	-	-	19435-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ул. Окна											
I.14-30 22-7ж	Монтаж металлических переpletов из труб	т	0,54	48,9	-	-	26	-	-	-	-
2.Ц.1ч.П р.1п.132	Стоимость металли- ческих переpletов	т	0,54	667	-	-	360	-	-	-	-
3.в.4 11-449-68 19-25г	Уплотнение резиновыми прокладками	м	117	0,29	-	-	34	-	-	-	-
4.17-900 27-70в прим.5	Остекление оконного переплета 4 мм стеклом цена: 2,02+(1,37-0,98) x1,02	м2	32	2,42	-	-	77	-	-	-	-
5.24-419 33-9б	Установка металличе- ских жалюзийных решеток площадь до 1,5 м2	шт.	3	1,71	-	-	5	-	-	-	-
6.Ц.1ч.Ш п.1847	Стоимость решеток	м2	3,84	26,8	-	-	103	-	-	-	-
7.14-37 22-8г	Отделка переpletов алюминием	100м2	0,36	202	-	-	73	-	-	-	-

Т.Д. 105-1-161.84

А-17 22

1945-03



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.Л.
8. Пределъ- ная цена ц. I ч. У Т. ч.	Стоимость алюминия цена: 3000xI,08I	т	0,03	3243	-	-	97	-	-	-	-	Г.Л. 705-1-161 84
	ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	775	-	-	-	-	
	УП. Ворота											
I. Кальк. №I	Установка ворот по шифру 4I-74	шт.	5	537,10	-	-	2686	-	-	-	-	А-Д
	ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	2686	-	-	-	-	23
	УШ. Металлоконструкции											
I. I4-23 22-7а Т. ч. п. 5	Монтаж ригелей ветровых P1 и P2	т	0,289	2I,2	-	-	6	-	-	-	-	
2. Ц. I ч. П п. III	Стоимость металличе- ских ригелей ветровых	т	0,289	167	-	-	48	-	-	-	-	
3. I4-2I 22-6к	Монтаж металлического фахверка	т	3,848	19,1	-	-	73	-	-	-	-	
4. Ц. I ч. П п. III	Стоимость металли- ческого фахверка	т	3,848	167	-	-	643	-	-	-	-	
5. I4-29 Т. ч. п. 6 22-7ж Т. ч. п. 5	Монтаж металлической лестницы и ограждения	т	0,122	29,3	-	-	4	-	-	-	-	19435-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.п.
6.Пр-нт 01-09-75 п.692	Стоимость металличе- ской лестницы и ограж- дения цена: (209+ 13,18)х1,0075 т			0,122	223,85	-	-	27	-	-	-	Т.п. 105-1-161.84
7.14-12 22-6а	Монтаж металлических стоек рабочих площа- док		т	0,117	14,6	-	-	2	-	-	-	А-17
8.Ц.Ич.П п.111	Стоимость металли- ческих стоек рабочих площадок		т	0,117	167	-	-	20	-	-	-	24
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.Ич.П п.116	Стоимость металличе- ских балок и щитов рабочих площадок		т	0,15	161	-	-	24	-	-	-	
11.14-27 22-7д т.ч.п.6	Монтаж металлических связей		т	1,17	16,2	-	-	19	-	-	-	
12.Ц.Ич.П п.100а	Стоимость металли- ческих связей		т	1,17	165	-	-	193	-	-	-	19435-03
	Итого по разделу		руб.	-	-	-	-	1063	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п. 705-1-161.84
IX. Полы												
1. 16-41 25-6в	Уплотнение грунта песком толщиной 100 мм		м3	43,05	6,89	-	-	297	-	-	-	
2. 16-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона М-300 цена: 23,6+(28,4-20,8) x1,02		м3	68,88	31,35	-	-	2160	-	-	-	
3. 16-60 25-7ж 16-61 25-7з	Гидроизоляция обма- зочная битумной мас- тикой за 2 раза цена: 29,6+ 11,4x3		100м2	4,31	63,8	-	-	275	-	-	-	А-IV 25
4. 16-116 25-13д 16-117 25-13е	Покрытие асфальтобе- тонное толщиной 40 мм цена: 0,91+0,142x3		м2	430,5	1,34	-	-	577	-	-	-	
5. 16-354 25-24ж	Плинтус из керами- ческих кислотоупор- ных плиток		100м	0,38	60	-	-	23	-	-	-	
6. 13-61 21-9г	Укладка арматуры в деформационных швах		т	0,299	179	-	-	54	-	-	-	
7. 16-60 25-7ж 16-61 25-7з к-23	Устройство деформацион- ных швов (заливка би- тумом) толщиной 25мм цена: 0,296+0,114x23		м2	14,8	2,918	-	-	43	-	-	-	19435-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	342	-	-	-	-
		X. Наружная отделка										
1.13-58 21-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	100м2	0,82	10,3	-	-	8	-	-	-	-	-
2.17-200 27-17-а	Штукатурка потолка цементно-песчаным раствором	м2	66	1,06	-	-	70	-	-	-	-	-
3.20-76 27.1-5М 20-36 27.1-4а	Покрытие потолка эмалью ХВ 1100 по грунту ХВ-784 цена: 13,0 + 3,33	100м2	0,66	16,33	-	-	11	-	-	-	-	-
	ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-
		XI. Внутренняя отделка										
1.13-58 21-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	100м2	0,82	10,3	-	-	8	-	-	-	-	-
2.17-589 27-49б	Известковая окраска потолков	100м2	4,81	3,7	-	-	18	-	-	-	-	-
3.17-589 27-49б	Известковая окраска стен и колонн	100м2	3,05	3,70	-	-	11	-	-	-	-	-
4.17-287 27-23-в	Штукатурка потолка с внутренней стороны цементно-песчаным раствором	м2	66,0	0,84	-	-	55	-	-	-	-	-

7.Л. 105-1-161 84

А-17 26

19935-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.л.
5.20-79 27.1-5н 20-309 27.1-32d	Окраска закладных деталей и соедините- льных элементов 2 слоями эмали ХВ-785 по слою грунта ВЛ-02 цена: 9,23+11,0	100м2	0,39	20,23	-	-	8	-	-	-	-	г.л. 105-1-161,84
6.20-76 27.1-5м 20-36 27.1-4а	Покрытие цоколя и колонн эмалью ХВ1100 по грунту ХВ-784 в одни слой цена:13,0+ 3,33	100м2	0,78	16,33	-	-	13	-	-	-	-	А-У 27
7.20-79 27.1-5к 20-56 27.1-40	Окраска металличе- ских переплетов, окон, ворот, факверка, лест- ниц и площадок пятью слоями эмали ХВ-1100 по слою грунта ХС-010 цена:9,23x5+ 8,95	100м2	2,94	55,10	-	-	162	-	-	-	-	27
	ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	275	-	-	-	-	
	ХП. Прочие работы											
	Отмостка											
1.23-341 45-58d	Щебеночное основание толщиной цена: 147x1,5	100м2	0,37	220,5	-	-	82	-	-	-	-	10935-03
2.32-337 45-57а 32-338 45-57d	Асфальтобетонное покрытие толщиной 30мм цена: 80 + 15,4	100м2	0,37	95,40	-	-	35	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г. Д.
		Ц а н д у с										105-1-161.84
3.	16-39 25-6а	Уплотнение грунта цементом	м2	100,45	0,37	-	-	37	-	-	-	
4.	16-43 25-6л	Подстилающий слой из бетона М-300 цена: 23,6+(26,4-20,8)х х1,02	м3	16,07	31,35	-	-	504	-	-	-	
5.	16-60 25-7ж 16-61 25-7а	Гидроизоляция обма- зочная битумной масти- кой за 2 раза цена: 29,6+ 11,4х3	100м2	1,00	63,8	-	-	64	-	-	-	А-IV 28
6.	16-116 25-13д 16-117 25-13е	Покрытие асфальто- бетонное толщиной 40 мм цена: 0,91+ 0,142х3	м2	100,45	1,34	-	-	135	-	-	-	
		Фундаменты ФОМ-1										
7.	12-20 20-3а	Монолитные бетонные фундаменты из бетона М-150 цена: 25,7+(21,9-20)х х1,02	м3	0,66	27,65	-	-	18	-	-	-	
8.	12-40 20-5а	Анкерные болты в монолитных фундамен- тах	т	0,012	469	-	-	6	-	-	-	
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	881	-	-	-	19435-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 105-1-161.84
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	14774	-	-	-	
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	16718	-	-	-	
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	1063	-	-	-	
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.	-	-	-	-	2584	-	-	-	
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%	руб.	-	-	-	-	88	-	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	19390	-	-	-	А-17
		Плановые наращения 6%	руб.	-	-	-	-	1165	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	20555	-	-	-	29

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы

*ASMA*  
*С.С.С.*  
*Антон*  
*С.И.*

Курочкин  
 Платонов  
 Антонова  
 Черевникова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

На устройство распянных ворот 3,6x3 по цифру 41-74 в. I, 2

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 537,10 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры, норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Е.и- нда изме- ре- ния	Ко- ли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно чистой продукции		
					Всего в том числе			Всего в том числе					
					основ-	экспл.			основ-	в т.ч.			
					ная	машин	зара-	в т.ч.	ная	зара-	от-		
					зара-	в т.ч.	ботная	зара-	ботная	плата	плата		
					плата	плата	плата	плата	плата	плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I.15-216 23-41a		Устройство ворот панельной конструк- ции	м2	11,26	2,81	-	-	31,64	-	-	-		
2.Ц.Ич.П р.2 п.132 доп.в.8 стр.72		Стоимость металло- конструкций рамы ворот цена: 667-161,2	т	0,394	505,8	-	-	199,29	-	-	-		
3.Ц.Ич.П р.2 п.132 доп.в.8 стр.72		То же, металлокон- струкций полотён ворот цена: 667-161,2	т	0,188	505,8	-	-	95,09	-	-	-		

Г.Д. 705-1-16184

А-17 30

19925-03



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.15-49 23-90		Утепление ригеля фибролитом	м2	0,72	2,11	-	-	1,52	-	-	-
5.17-325 27-29а		Затирка фибролита цементным раствором по сетке с ее устрой- ством	м2	0,72	2,71	-	-	1,95	-	-	-
6.Ц.Ич.Ір.І п.468		Приборы для открыва- ния ворот	кг	9,5	0,37	-	-	3,52	-	-	-
7.15-211 23-40а		Заполнение полотен ворот листовой сталью	м2	9,15	0,77	-	-	7,05	-	-	-
8.Ц.Ич.І п.712		Стоимость листовой стали	т	0,431	105	-	-	45,26	-	-	-
9.Ц.Ич.І п.825		Стоимость сукна	м2	9,15	4,19	-	-	38,34	-	-	-
10.11-449-68 19-25-г		Укладка гернита по периметру рамы ворот за 2 раза	м	22,65	0,85	-	-	19,26	-	-	-
11.11-446 19-25а		Расшивка швов цемент- ным раствором	м	22,66	0,1	-	-	2,27	-	-	-
12.11-448-68 19-25в		Герметизация флеленок полотен прокладками насухо	м	191	0,06	-	-	11,46	-	-	-

Г.П. 105-1-161.84

А-17 31

1945-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.Д.
13.19-145 28-10д		Обивка сеткой верхней части ворот	м2	1,73	0,79	-	-	1,37	-	-	-	705-1-161.84
14.Ц.Ич.1 п.508		Стоимость резины рулонной	кг	3,67	0,97	-	-	3,56	-	-	-	
15.Ц.Ич.1 п.106 стр.198		Стоимость резины губчатой технической	кг	1,54	1,13	-	-	1,74	-	-	-	
16.Ц.Ич.1 п.1039 доп.в.4		Стоимость резины профильной	кг	31	2,38	-	-	73,78	-	-	-	А-17 32
		ИТОГО за 1 шт.	руб.	-	-	-	-	537,10	-	-	-	

Составила инженер

Проверила рук. группы

*Антонова*  
*Черенникова*

АНТОНОВА

ЧЕРЕННИКОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту склада аммиачной селитры емкостью 600 т  
На приобретение и монтаж электроосвещения

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

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования  
б) монтажных работ 0,47 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
Расчетную единицу (вместимость) 0,78 руб.  
I м2 общей площади здания 1,30 руб.  
I м3 объема здания 0,26 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и норм. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изме-рения	Коли-чест-во	Вес нетто	Сметная стоимость единицы в руб.						Общая стоимость, руб.				
						еди-ни-цы	об-щий	рудо-ва-ния	мон-т. работ	все-го	в т.ч. основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата	до-ва-ния	мон-т. работ	все-го	основ-ная зар-плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I.8-7017		становка светиль-ников на кронштей-не	шт.	23	-	-	-	4,28	0,688	0,621 0,253	-	98	16	14 6		
2.8-7003		Установка выключа-теля срыгвозащитен-ного	шт.	10	-	-	-	2,33	0,354	-	-	23	4	-		

Г.Л. 105-1-161.84

А-17 33

19435-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	г.п.
3.8-6016	Установка ящика ЯВН-1-15	шт.	1	-	-	-	4,21	1,62	0,04	0,01	-	4	2	-	705-1-161.84
4.8-4371	Затягивание первого провода в кронштейн	м	43	-	-	-	0,0686	0,0269	0,0198	0,0081	-	3	1	-	
5.8-4403	То же, каждого последующего	м	44	-	-	-	0,0237	0,0131	-	-	-	1	-	-	
6.8-4211	Прокладка кабеля сеч. 2,5 мм2 с креплением скобами в пожароопасных помещениях	м	108	-	-	-	1,24	0,317	0,202	0,0818	-	134	34	22	А-П
7.8-4208	То же, в помещении с нормальной средой	м	49	-	-	-	0,955	0,317	0,202	0,0818	-	47	16	10	34
8.8-7088	Установка ящика ЯТП-0,25	шт.	1	-	-	-	3,31	1,17	0,0352	0,0123	-	3	1	-	
9.8-4209	Прокладка кабеля сеч. до 6 мм2 с креплением скобами в нормальной среде	м	10	-	-	-	0,983	0,327	0,211	0,0855	-	10	3	2	
10.8-7077	Монтаж светильника местного освещения	шт.	1	-	-	-	0,789	0,415	0,0059	0,002	-	1	-	-	
11.8-1915	Герметизация проходов через стену	шт.	1	-	-	-	1,92	0,36	-	-	-	2	-	-	

1943603

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	326	77	48 16
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	346	-	-
		Материалы, не учтенные ценыком												
1.15-17 п.2-319		Ящик ЯВП-3-15 Юх 1,05Г	шт.	1	-	-	-	10,51	-	-	-	11	-	-
2.29-09-01 доп.12		Светильник подвес- ной НСПО2х100/P54 2х0,98х1,078	шт.	23	-	-	-	2,11	-	-	-	49	-	-
3.15-15 п.7-038		Лампа накаливания Б220-100 0,098х1,086	шт.	23	-	-	-	0,106	-	-	-	2	-	-
4.15-09 т.3-037		Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 мм2 0,12х1,097	м	140	-	-	-	0,134	-	-	-	19	-	-
5.15-09 п.3-138		То же, сеч. 3х2,5мм2 0,17х1,097	м	20	-	-	-	0,186	-	-	-	4	-	-
6.15-09 т.3-038		То же, сеч.3х4+1х 2,5 мм2 0,2х1,2х1,097	м	10	-	-	-	0,263	-	-	-	3	-	-
7.15-17 п.2-346		Ящик ЯТП-0,25 12,7х1,077	шт.	1	-	-	-	13,68	-	-	-	14	-	-

Л.Д. 705-1-16184

А-П 35

1943503

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П. 105-1-161.84
8.15-09 г.5-001		Провод АПВ-0,6/3 сечением 2,5мм <sup>2</sup> 0,024х1,103	м	90	-	-	-	0,026	-	-	-	2	-	-	
9.15-07 п.1-011		Светильник НКСО1х60 4,7х1,082	шт.	1	-	-	-	5,09	-	-	-	5	-	-	
10.П.1ч.1 п.14		Труба водопроводно- водная диаметр 20х2,5 мм	м	25	-	-	-	0,3	-	-	-	8	-	-	
11.15-15 п.17-009		Лампа местного освещения С24-60 0,145х1,074	шт.	1	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-	36
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	124	-	-	
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	470	-	-	

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук. групп

*К.М.В.*  
*С.С.С.*  
*Яковлева*  
*Сачкова*

Курочкин  
 Платонов  
 Яковлева  
 Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

К типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 600 т  
На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Г.Д. 705-1-161 8Ч

Основание: чертежи № ЭМ-1,2 А-1  
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) 0,07 руб.  
I м 2 общей площади здания 0,11 руб.  
I м3 объема здания 0,02 руб.

А-17 37

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и норм. прейск. цельника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- ли- чест- во	Вес брутто еди- ни- цы	Вес нетто об- щий	Сметная стоимость единицы в руб.					Общая стоимость в руб.				
							ОБО- МОНТ. РАБОТ		ру- все- в том числе до- го основ-экспл. ва- зар- в т.ч. машин ная зар- ная бот- ная плата пла- та та			ОБО- МОНТ. РАБОТ		ру- все- в том числе до- го основ-экспл. ва- зар- в т.ч. машин ная зар- ная бот- ная плата пла- та та		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.8-5903		Установка ящика однофидерного ЯЕЗ-31-1  Подготовка к вклю- чению аппаратуры, установленной в	шт.	1	-	-	-	5,64	1,68	0,03 0,03	-	6	2	-		

19435-03

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 выключателя автоматического АБ-2000	шт.	I	-	-	-	2,42	1,04	-	-	2	1	-
3.8-6725		Подготовка к включению магнитного пускателя	шт.	I	-	-	-	1,1	0,5	-	-	1	1	-
4.8-6715		То же, кнопочного поста управления	шт.	I	-	-	-	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 ЯБЗ-31-1 23х1,051	шт.	I	-	-	-	24,17	-	-	-	24	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-

Г.Л. 705-1-161.84

А-IV 38

1943-5-25



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		ВСЕГО Ю СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы

*Р.М.М.*  
*Л.С.С.*  
*Яковлева*  
*СВЗ*

Курочкин  
 Платонов  
 Яковлева  
 Сачкова

Г.Л. 705-1-161.84  
 А-17  
 39

19435-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 600т  
 На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи № СС-I, А-I  
 Составлена в ценах 1959-82г.

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.  
 в том числе:  
 а) оборудования  
 б) монтажных работ 0,18 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 0,30 руб.  
 I м2 общей площади здания 0,50 руб.  
 I м3 объема здания 0,11 руб.

Т.Л. 705-1-161.84

А-17 40

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и норм. прейск. ценника и № позц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто	Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.						
						единиц	объемный	оборуд.	монтаж. работ	оборуд.	монтаж. работ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I.10-704I		Извещатель пожарной сигнализации ДТЛ	шт.	35	-	-	-	0,52	0,29	-	-	18	10	-

1945-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.Д.
2.8-4174		Прокладка провода на тресе	м	170	-	-	-	0,68	0,114	<u>0,0898</u> 0,0308	-	116	19	<u>15</u> 6	705-1-161,84
3.10-7242		Коробка ответвительная УК-2П	шт.	5	-	-	-	0,769	0,26	-	-	4	1	-	
4.11-1591		Монтаж коробки КСК-8	шт.	1	-	-	-	6,05	3,25	<u>0,21</u> 0,06	-	6	3	-	
5.8-4360		Монтаж метялорудкава диаметром 20мм	м	6	-	-	-	0,487	0,126	<u>0,092</u> 0,0377	-	3	1	-	А-IV
6.11-1579		Монтаж резистов и диодов	шт.	31	-	-	-	0,15	0,08	-	-	5	2	-	41
7.8-2794		Защита кабеля металлическим жолобом	м	2,8	-	-	-	0,65	0,15	<u>0,5</u> 0,02	-	2	-	<u>1</u> -	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	154	36	<u>16</u> 6	
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	
		ИТОГО по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	163	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П. 705-1-161.34
II. Материалы, не учтенные ценником															
1.24-02 п.04-059	Известатель ДТИ 0,14x1,076	шт.	35	-	-	-	-	0,15	-	-	-	5	-	-	
2.15-09 г.112	Провод ТРБ 0,019x1,109x1,2	м	170	-	-	-	-	0,025	-	-	-	1	-	-	
3.24-05 п.1-389	Коробка КСК-8 2,2x1,086	шт.	1	-	-	-	-	2,39	-	-	-	2	-	-	А-17
4.24-16-49 п.1-051	Металлорукав РЗ-Ц-У-22 0,21x1,066	м	6	-	-	-	-	0,22	-	-	-	1	-	-	42
5.36-08 п.2-026	Дюол Д-226Г 0,08x1,076	шт.	30	-	-	-	-	0,09	-	-	-	3	-	-	
6.16-01ч. II п.2-0115 прим.	Резистор R= 5,6 ком. 0,034x1,076	шт.	1	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-	
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	ИТОГО по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	

1985-03

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Г.Д.

СВОДКА ЗАТРАТ

1.Оборудования	руб.	
2.Монтажных работ	руб.	179
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	179

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*А.М.Шибалина*  
*С.С.Платонов*  
*Шибалина*  
*Сачкова*

Курочкин  
Платонов  
Шибалина  
Сачкова

105-1-161/84

А-17 43

10/25-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 600 т  
На приобретение и монтаж технологического оборудования

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

Сметная стоимость 28,61 тыс.руб.  
в том числе  
а) оборудования 28,61 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
Расчетную единицу (вместимость) 47,68 руб.  
I м2 общей площади здания 79,08 руб.  
I м3 объема здания 15,53 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и котр. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца изме- ния	Ко- ли- чест- во	Вес об- руч- ни- цы	Сметная стоимость единицы в руб. обо- ру- до- ва- ния	Общая стоимость, руб.		
							Монтаж работ все в т.ч. до- го на- я з/пла- та	Экспл. до- го ва- ния	Монтажных работ все в т.ч. основ- ная зар- плата

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.19-06 п.21-007 198г.		Электрогрузчик аккумуляторный с взрывозащищен- ным исполнением ЭЛВ-1,25 серия 612	шт.	1	2,85	2,85	4060	-	-	-	4060	-	-	-

Г.Д. 705-1-161.84

А-17 44

1982-9-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	г.п.
2.24-18-81 п.82		Поддон складной ПС-I размером 1200x800x950 мм	шт.	800	0,07	112,0	23	-	-	-	18400	-	-	-	ГОС-1-161.84
3.21-03 п.13-008 1982г.		Агрегат для распа- ривания и измельче- ния сложившихся минеральных удобре- ний АПР-20 с приво- дом от электродвига- теля размером 3900x5150x2750	шт.	1	2,33	2,33	2680	-	-	-	2680	-	-	-	А-17 45
4.24-02 п.03-013		Отгнетитель хими- ческий воздушно- пенный	шт.	8	-	-	3,15	-	-	-	25	-	-	-	
5.СНв3 том 2 вып. I стр.59		Ящик для песка размером 500x500x x1000 мм	шт.	4	-	-	21	-	-	-	84	-	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25249	-	-	-	
		Наценка сельхозтехники 13,3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3358	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28607	-	-	-	

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*В.М. Сави*  
*Сави*  
*Курачова*  
*Сави*

Курочкин  
Платонов  
Курачова  
Сачкова

19435-03

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах  
к типовому проекту склада аммиачной  
селитры вместимостью 600 тонн

№ п/п	Наименование ресурсов	Кол-во
1	2	3
<b>Общестроительные работы</b>		
<b>Подземная часть</b>		
1.	Затраты труда, чел.-час	779,26
2.	Зарботная плата, руб.	376
3.	Строительные машины, руб.	31,41
4.	Строительные машины, м/см	9,98
<b>Надземная часть</b>		
5.	Затраты труда, чел.-час	2535,41
6.	Зарботная плата, руб.	1280
7.	Строительные машины, руб.	162,54
8.	Строительные машины, м/см	9,76
<b>ИТОГО: общестроительные работы</b>		
9.	Затраты труда, чел.-час	3314,67
10.	Зарботная плата, руб.	1656
11.	Строительные машины, руб.	193,95
12.	Строительные машины, м-см	19,74
<b>Монтажные работы</b>		
<b>Электросвещение</b>		
1.	Затраты труда, чел-ч	174
2.	Зарботная плата, руб.	76
3.	Строительные машины, руб.	32
<b>Силовое электрооборудование</b>		
1.	Затраты труда, чел-ч	9
2.	Зарботная плата, руб.	4
3.	Строительные машины, руб.	-
<b>Прочие работы</b>		
<b>Слаботочные устройства</b>		
1.	Затраты труда, чел-ч	98
2.	Зарботная плата, руб.	36
3.	Строительные машины, руб.	10