

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
705-1-162.84  
СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ  
ВМЕСТИМОСТЬЮ ВОСЬМОНЕ

АЛБОМ IV

С М Е Т Н

*УИВ. № 19436-03*

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4  
Заказ № 2600 Инв. № 19436-03 тираж 130  
Сдано в печать 3.09 1984г цена 0-89

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-162.84

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ

800 ТОНН

АЛЬБОМ IV

С М Е Т Ы

Стоимость :

Общая	63,39 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	27,78 тыс.руб.
I м <sup>2</sup> здания	10,77 руб.
I м <sup>2</sup> общей площади	54,94 руб.

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ЦИТЭЦсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Главсельстройпроектом  
МСХ СССР  
Сводным заданием № 104 от  
30. II. 83 г.  
Введен в действие "ЦИТЭЦсельхозом"  
Приказом № 32 от 10.02.84 г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Бачальник сметно-экономического отдела

Болонкин  
Курочкин  
Платонов

19436-03

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	№ Страниц
I	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета к типовому проекту на строительство склада аммиачной селитры вместимостью 800 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	43
9	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	45

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство склада для хранения  
аммиачной селитры вместимостью 800 тонн

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

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

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР издания 1969 года и 1971 года 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 - 14,9хI, I
- на металлоконструкции - 8,3 %

5. Плановые накопления 6%

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января 1974 г.

7. Стоимость монтажных работ исчислена по ценам на монтаж оборудования принята по цен. издания 1971-76 г.г.

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 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, выш. 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 МРБ 25 в растворе марки 25
- д) кровля - из асбестоцементных волнистых листов по сборным железобетонным прогонам по серии I.462.I4, вып. I
- е) окна - с переплетами из одинарных прямоугольных стальных труб по серии I.436-2-I7 вып. I, 3
- ж) ворота - распашные по шифру 4I-74
- з) полы - асфальтобетонные толщ. 40 мм
- и) отделка - расшивка швов кирпичной кладки, цоколь и колонны до отм. 0,9 покрыть двумя слоями краски БТ-I77 по грунту из лака БТ-577 в один слой, внутренние поверхности стен выше отм. 0,9 и потолок окрасить известью.

Главный инженер проекта

Руководитель группы

Курочкин

Червяникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры  
емкостью 800 тонн

Сметная стоимость 63,39 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 (емкость) 79,24 руб.  
 2. I м2 общей площади здания -125,33 руб.  
 3. I м3 объема здания -24,58 руб.

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ смет (смет. расч.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономич. показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	обор. присп. затрат	прочих	Всего	в том числе		Наим.	Кол.	Стоим.	
								основ- ная з/пл.	машин	ед. изм.	ед. изм.	един. измер. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные рабо- ты	26,92	-	-	-	26,92	-	-	-	м3	2579,35	10,44
2	I-2	Электроосвещение	0,61	-	-	-	0,61	-	-	-	"	"	0,24
3	I-3	Силовое электрообору- дование	-	0,04	-	-	0,04	-	-	-	"	"	0,01
4	I-4	Слаботочные устройства	-	0,22	-	-	0,22	-	-	-	"	-	0,09

Г.Л. 705-1-16284

А-17

5

19436-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Т.П.
#	I-5	Технологическое освоение	-	-	35,60	-	35,60	-	-	-	м3	2579,35	13,80	705-1-162,84
		Итого	27,53	0,26	35,60	-	63,39	-	-	-	"	"	24,58	

Главный инженер проекта *А.С.Мухоморов* Курочкин  
 Начальник отдела *В.В.Платонов* Платонов  
 Составила инженер *А.И.Антонова* Антонова  
 Проверила рук. группы *Т.В.Червникова* Червникова

А-17

6

1993.03



С В О Д К А

Объемов в стоимости к локальной смете № I-I


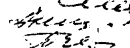


№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол. ед. при-изм.	Сметная стоимость руб.			Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес от стоим. констр. элем. работ % к общ. стоим. работ по см. стоим. един. изм. руб.		
				Накладные расходы %	сумма	вне-накоп-лен. стоим. ш.гр.	Плано-все-го по ос-нов-ной в т.ч. з/пл	В том числе экспл. расх. машин в т.ч. з/пл	Наклад. расх. % от суммы по гр.	Плано-накоп. по стоим. по гр.	Всего по данным гр. 10, 11, 12, 13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>I. Общестроительные работы</b>														
<b>А. Подземная часть</b>														
1.	Земляные работы	м3	378 349	16,5	58	24	431	-	-	-	-	-	-	<u>1,60</u> 1,14
2.	Фундаменты	м3	15,74 2218	"	366	156	2739	-	-	-	-	-	-	<u>10,26</u> 174,02
	Итого по подземной части	руб	-	2567	424	179	3170	-	-	-	-	-	-	11,86
<b>Надземная часть здания</b>														
3.	Каркас	м3	34,5 5109	"	843	357	6309	-	-	-	-	-	-	<u>23,41</u> 182,87

Т.Л. 705-1-102.84 А-17 7

1993г. 07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Стены	м2	315,16	859	16,5	142	60	1061	-	-	-	-	-	<u>3,94</u>
5	Кровля	м2	665,8	1213	"	200	85	1498	-	-	-	-	-	<u>3,37</u> <u>5,56</u>
6	Окна	м2	50,4	1071	"	177	75	1323	-	-	-	-	-	<u>2,25</u> <u>4,91</u> <u>26,25</u>
7	Ворота	м2	75,6	3760	"	620	263	4643	-	-	-	-	-	<u>17,23</u> <u>61,42</u>
8	Металлоконструкции	т	6,524	1218	8,3	101	79	1398	-	-	-	-	-	<u>5,19</u> <u>214,29</u>
9	Полы	м2	574,2	4560	16,5	752	319	5631	-	-	-	-	-	<u>20,90</u> <u>9,81</u>
10	Наружная отделка	м2	175,8	106	"	17	7	130	-	-	-	-	-	<u>0,48</u> <u>0,74</u>
11	Внутренняя отделка	м2	1657,8	343	"	57	24	424	-	-	-	-	-	<u>1,57</u> <u>0,26</u>
12	Прочие работы	руб		1080	"	178	75	1333	-	-	-	-	-	<u>4,95</u>
Итого по надземной части		руб	-	19298	-	3084	1343	23725	-	-	-	-	-	<u>88,14</u>
Итого общестроительные работы		руб	-	21886	-	3511	1523	26920	-	-	-	-	-	<u>100,0</u>

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы

Курочкин  
 Платонов  
 Антонова  
 Черваникова

Г.П. 7051-16284

А-17

8

19456-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры  
емкостью 800 тонн

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+5, КМ1+5, КМ1+3  
Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость - 26,92 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете:  
Стоимость на  
1. Расчетную единицу - 33,65 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади  
здания - 53,22 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания - 10,44 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм, ед. расцен. шифры и орм. СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Кол. един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			Норматив. условно- чистая продукция	
					Всего	в том числе		Всего	в том числе			
					Основ- ная з/плат	экспл. машин з/плат			Основ- ная з/пл.	экспл. машин з/плат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		А. Подземная часть										
		И. Земляные работы										
1	I-779-77 IO-154-д	Планировка территории поверхности вручную	100м <sup>2</sup>	9,01	6,4	-	-	58	-	-	-	-
2	I-406-77 IO-48-г I-407-77 IO-48-г к-4	Срезка растительного грунта бульдозером 80- 100 л.с. с перемеще- нием до 50 м	100м <sup>3</sup>	1,51	8,91	-	-	13	-	-	-	-
		Цена: 2.59+I,58х4										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	Т.Д.
3	I-246-77 IO-35-д т.ч.п.27	Разработка ранее раз- работанного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,35 м3 с погрузкой на автосамосвалы и отвоз- кой на I км Цена: 15,7-14,92x0,1+ +25x1,25	100м3	1,51	45,46	-	-	69	-	-	-	705-162,84
4	I-368-77 IO-44-в	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	100м3	1,51	1,64	-	-	2	-	-	-	А-17
5	I-8777 IO-22-б	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата с ков- шом емкостью 0,35м3 в отвал	100м3	1,92	13,3	-	-	26	-	-	-	10
6	I-635-77 IO-114-б	Зачистка грунта вруч- ную после работы экскаватора Цена: 1,06x1,2	м3	7	1,272	-	-	9	-	-	-	
7	I-330-77 IO-42-б	Разработка грунта II-й группы экскаватором 0,35 м3 с погрузкой на автосамосвалы с отвозкой на I км Цена: 19,2+25x1,8	м3	0,28	64,20	-	-	18	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	№ Д.
8	I-369-77 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	100м3	0,28	1,96	-	-	I	-	-	-	705-162-ж4
9	I-408-77 IO-48-д т.ч.п.39 I-409-77 IO-48-д к-5	Перемещение ранее раз- работанного грунта бульдозером 80-100л.с. в резерв на расстоя- ние 60м Цена: 3,29x0,85+I,9x5	100м3	1,99	12,30	-	-	25	-	-	-	А-17
10	"-	Перемещение грунта из резерва бульдозе- ром 80-100 л.с. на расстояние 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы Цена: 3,29x0,85+I,9x5	"	1,06	12,30	-	-	13	-	-	-	II
11	I-636-77 IO-II4-6	Обратная засыпка грунта вручную за стен- ки фундаментов в тран- шеях	м3	40	0,43	-	-	17	-	-	-	
12	I-438-77 IO-49-д I-439-77 IO-49-д	Обратная засыпка грунта за стены фун- даментов бульдозером с перемещением до 60 м Цена: 1,65+ 0,69xII	"	0,93	9,24	-	-	9	-	-	-	1975-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
13	I-824-77 10-156-и	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	0,93	12,4	-	-	12	-	-	-	705-1-162.84
14	21-121 54-24-г	Подсыпка грунта под полы	м3	66	1,16	-	-	77	-	-	-	
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	349	-	-	-	
		<u>II. Фундаменты</u>										A-IV
1	I6-98 25-12-в	Подготовка под фун- даменты из щебня толщиной 100 мм с пропиткой битумом	м2	53,7	2,34	-	-	126	-	-	-	12
2	II-10 I9-I-е вып. IV	Укладка фундаментов под колонны весом до 3 т	м3	11,78	3,66	-	-	43	-	-	-	
3	ЦСН п.447I	Стоимость сборных железобетонных фундамен- тов под колонны из бе- тона М-200 объемом до 1 м3	м3	11,78	43,5	-	-	512	-	-	-	
4	ЦСН пр.2 п.4	Стоимость арматуры класса А-III Цена: 0,19х1,02	кг	365	0,194	-	-	71	-	-	-	
5	ЦСН пр.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30х1,02	кг	19	0,306	-	-	6	-	-	-	19436-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
6	ЦСЦ т.ч.п.22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	19	0,174	-	-	3	-	-	-	705-1-162.84
7	12-72 20-9 прим.1	Песчаная подготовка под фундаментные балки	м3	45	6,16	-	-	277	-	-	-	A-IV
8	II-II3 19-8а вып.IV	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	11	5,49	-	-	60	-	-	-	13
9	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментных балок из бе- тона м-200 по серии I .415-I в.1 марки ФБ6-40-6 шт ФБ6-41-2 шт ФБ-6-42-1 шт ФБ6-1-2 шт	м3	3,96	52,5	-	-	208	-	-	-	
10	ЦСЦ пр.2 п.1	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,17х1,02	кг	76	0,173	-	-	13	-	-	-	
11	"- п.2	То же, класса А-II Цена: 0,18х1,02	"	61	0,184	-	-	11	-	-	-	
12	"- п.4	То же, класса А-III Цена: 0,19х1,02	кг	73	0,194	-	-	14	-	-	-	19426-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I3	"- п.10	То же, класса В-I Цена: 0,21x1,02	кг	37	0,214	-	-	8	-	-	-
I4	"- п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30x1,02	кг	16	0,306	-	-	5	-	-	-
I5	ПСЦ тех.ч п.22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	16	0,174	-	-	3	-	-	-
I6	I2-7	Набетонка из бетона М-150 Цена: 28,2+(21,9-20)x x 1,02	м3	28,8	30,14	-	-	868	-	-	-
I7	I3-I6 2I-6a	Горизонтальная гид- роизоляция стен на отм.- 0,03 из цементно- песчаного раствора тол- щиной 30 мм	м2	8,16	0,58	-	-	5	-	-	-
I8	37-453 57-I-в	Боковая асфальтовая гидроизоляция в два слоя	м2	62,4	1,47	-	-	92	-	-	-
I9	I6-82 25-I0-a	Цементно-песчаная стяжка из раствора М-150 толщиной 20 мм	м2	1,90	0,54	-	-	1	-	-	-
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	2218	-	-	-
		Итого по подземной части	руб	-	-	-	-	2567	-	-	-

Г.Ш. 705-1-162,84

А-Ц

14

19936-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.Д.
Б.Надземная часть												
Ш.Каркас												
I	II-109 19-7-ж вып. IV	Установка колонн весом до 2,0 т. в ста- каны фундаментов	мЗ	9,4	9,67	-	-	91	-	-	-	705-16284
2	ЦСЦ п.4428	Стоимость сборных железобетонных колонн высотой 4,2 м из бе- тона М-200 по серии 1,823-1 в.1 марки СКЗ-48-2-20 шт объемом до 1 мЗ Цена: 67-(1,53+1,02)х 11,1	мЗ	9,4	64,20	-	-	603	-	-	-	А-IV
3	ЦСЦ пр.2 п.1	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,19х1,02	кг	39	0,194	-	-	8	-	-	-	15
4	ЦСЦ пр.2 п.2	То же класса А-II Цена: 0,20х1,02	кг	691	0,204	-	-	141	-	-	-	
5	-"- п.10	То же, класса В-I Цена: 0,23х1,02	кг	101	0,235	-	-	24	-	-	-	
6	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,33х1,02	кг	240	0,337	-	-	81	-	-	-	19736-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.п.
7	II-474 I9-30-м вып.IV	Установка дополни- тельных закладных деталей	т	0,446	259	-	-	II6	-	-	-	705-1-16284
8	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость дополни- тельных закладных деталей Цена: 0,33xI,02	кг	446	0,337	-	-	I50	-	-	-	A-IV
9	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	686	0,174	-	-	II9	-	-	-	16
10	II-339 I9-I7-д вып.IV	Установка сборных железобетонных ферм	шт	9	19, I	-	-	I72	-	-	-	
11	ЦСЦ п.4334	Стоимость сборных железобетонных ферм из бетона м-300 марки IФТ12-3А1УТ по серии I,063-I-I в.0-2 Цена: I04-I,53x2	м3	9,9	I00,94	-	-	999	-	-	-	
12	ЦСЦ пр.2 п.1	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,17xI,02	кг	58	0,173	-	-	I0	-	-	-	
13	ЦСЦ пр.2 п.4	То же, класса А-III Цена: 0,19xI,02	кг	1193	0,194	-	-	231	-	-	-	

19936-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
14	ЦСЦ п.6	То же, класса А-IV Цена: 0,23хI,02	кг	680	0,235	-	-	160	-	-	-	705-162.84
15	"-" п.10	То же, класса ВР-I Цена: 0,32хI,02	кг	176	0,326	-	-	57	-	-	-	А-IV
16	"-" п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30хI,02	"	86	0,306	-	-	26	-	-	-	17
17	"-" п.16	Стоимость дополни- тельных закладных деталей Цена: 0,30хI,02	кг	351	0,306	-	-	107	-	-	-	
18	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	437	0,174	-	-	76	-	-	-	
19	II-474 I9-30-м вып. IV	Монтаж соединительных деталей	т	0,34I	259	-	-	88	-	-	-	
20	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость соединитель- ных деталей Цена: 0,3хI,02	кг	34I	0,306	-	-	104	-	-	-	
2I	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация соедини- тельных деталей	кг	34I	0,174	-	-	59	-	-	-	19436-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	II-150 I9-8p вып. IV	Укладка прогонов весом до 0,5 т	шт	80	2,92	-	-	234	-	-	-
23	ЦСЦ п.47II	Стоимость сборных железобетонных прого- нов из бетона м-300 по серии Г.462-14 в. I марки ЗПР-I, А-IV	м3	15,2	87,0	-	-	1018	-	-	-
24	ЦСЦ пр.2 п.4	Стоимость арматуры класса А-III Цена: 0,19xI,02	кг	496	0,194	-	-	96	-	-	-
25	"- п.6	То же, класса А-IV Цена: 0,23xI,02	кг	584	0,235	-	-	137	-	-	-
26	"- п.10	То же, класса В-I Цена: 0,21xI,02	кг	504	0,214	-	-	108	-	-	-
27	"- п.16	Стоимость закладных деталей	"	160	0,306	-	-	49	-	-	-
28	"- п.16	Стоимость дополни тельных закладных деталей Цена: 0,30xI,02	кг	37	0,306	-	-	11	-	-	-
29	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	197	0,174	-	-	34	-	-	-
		Итого по раздел	руб	-	-	-	-	5109	-	-	-

г.л. 705-1-162,84

А-IV

18

19436-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.Д.
<u>IV. Стены</u>												
1	II-39I 19-2I-е вып. IV	Установка панелей наружных стен пло - щадью до 10 м2	шт	9	10	-	=	90	-	-	-	705-1-162.34
2	пр-нт 06-08 п.220	Стоимость сборных железобетонных пане- лей наружных стен неотапливаемых зданий из бетона М-300 по серии I.432-15 в. I Цена: 4I,6xI,02	м3	3,35	42,43	-	-	142	-	-	-	А-Д
3	ЦСН пр. I п.29	Транспорт стеновых панелей Цена: 6,04xI,02	т	8,34	6,16	-	-	5I	-	-	-	19
4	пр-нт 06-08	Реквизит стеновых панелей Цена: 0,55xI,02	м3	3,35	0,56I	-	-	2	-	-	-	
5	ЦСН пр.2 п.6	Стоимость арматуры класса А-IV Цена: 0,23xI,02	кг	134	0,235	-	-	3I	-	-	-	
6	ЦСН пр.2 п.10	То же, класса В-I	кг	29	0,214	-	-	6	-	-	-	
7	ЦСН пр.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,3xI,02	кг	7I	0,306	-	-	22	-	-	-	19926 03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	ЦСЦ пр.2 т.ч.п.22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	7I	0,174	-	-	12	-	-	-
9	II-474 I9-30-м вып. IV	Монтаж крепежных панелей стен	т	0,011	259	-	-	3	-	-	-
10	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость крепления Цена: 0,3x1,02	кг	II	0,306	-	-	3	-	-	-
II	ЦСЦ пр.2 т.ч.п.22	Металлизация креп - ления	"	II	0,174	-	-	2	-	-	-
12	I8-10 24-2-д	Стены из волнистых асбестоцементных листов	м2	183,78	1,52	-	-	279	-	-	-
13	I3-33 27-7-а	Кирпичная кладка стен из обыкновен- ного глиняного кир- пича м-100 на раст- воре м-25	м2	18,79	26	-	-	488	-	-	-
14	II-449-68 I9-25п-68 вып. IV	Герметизация швов панелей прокладками	м	9	0,85	-	-	8	-	-	-
15	II-447 I9-25-в вып. IV	Герметизация швов панелей мастикой	м	9	0,46	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	859	-	-	-

Т.Д. 705-1-162.84

А-IV

20

19136-03

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<u>У. Кровля</u>											
1	16-505 26-3-6	Покрытие из асбесто-цементных волнистых листов унифицированного профиля по железобетонным прогонам	м2	665,8	1,76	-	-	1172	-	-	-	-
2	16-585 26-9-в прим. I	Устройство сливов из оцинкованной стали	100м2	3,51	7,77	-	-	27	-	-	-	-
3	15-2 23-I-a прим. 15-3II 23-44-a	Укладка деревянного бруса Цена: 85+3,6I	м2	0,16	88,6I	-	-	14	-	-	-	-
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	1213	-	-	-	-
	<u>У I . О к н а</u>											
1	14-30 22-7-ж	Монтаж металлических переплетов из труб	т	0,754	48,9	-	-	37	-	-	-	-
2	пI, чI. р. I п. I32	Стоимость металлических переплетов	т	0,754	667	-	-	503	-	-	-	-

Г. П. 705-1-162.84 А-IV 21

19436-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 7054-16284
3	II-449-68 I9-25-г вып. IУ	Уплотнение резино- выми прокладками	м	163,8	0,29	-	-	48	-	-	-	
4	I7-900 27-70-в прим.5	Остекление оконных переделтов 4 мм стеклом Цена: 2,02+(1,37- 0,98)x1,02	м2	44,8	2,42	-	-	108	-	-	-	
5	24-4I9 33-9-6	Установка металличе- ских жалюзийных реше- ток площадью до 1,5м2 шт	шт	4	1,71	-	-	7	-	-	-	А-Д
6	п.чп п.1847	Стоимость решеток	м2	5,12	26,8	-	-	137	-	-	-	22
7	I4-37 22-8-г	Отделка переделтов алюминием	100м2	0,50	202	-	-	101	-	-	-	
8	пределья. значен. цена п.чп т.ч.	Стоимость алюминия Цена: 3000x1,081	т	0,04	3243	-	-	130	-	-	-	
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	1071	-	-	-	
I	кальк. I	Уп. В о р о т а Установка ворот по шифру 4I-74	шт	7	537,10	-	-	3760	-	-	-	
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	3760	-	-	-	19936-03



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ.Металлоконструкции											
I	I4-23 22-7-а Т.ч. п.5	Монтаж ригелей ветровых Р1 и Р2	т	0,41	21,2	-	-	9	-	-	-
2	цI.чII п.III	Стоимость металличе- ских ригелей ветровых	т	0,41	167	-	-	68	-	-	-
3	I4-2I 22-6-к	Монтаж металлического фахверка	т	4,555	19,1	-	-	87	-	-	-
4	цI.чII п.III	Стоимость металличе- ского фахверка	т	4,555	167	-	-	761	-	-	-
5	I4-29 тех.ч. п.6 22-7-ж тех.ч. п.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 ог- раждения Цена:(209+13,18)х х1,0075	т	0,122	223,85	-	-	27	-	-	-

Г.Д. 705-1-16284

А-IV

23

19136-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	14-12 22-6-а	Монтаж металлических стоек рабочих площадок	т	0,117	14,6	-	-	2	-	-	-
8	ц.чп п.111	Стоимость металлических стоек рабочих площадок	т	0,117	167	-	-	20	-	-	-
9	14-29 тех.ч. п.6 22-7-ж тех.ч. п.5	Монтаж металлических балок и щитов рабочих площадок	т	0,15	29,3	-	-	4	-	-	-
10	ц.чп п.116	Стоимость металлических балок и щитов рабочих площадок	т	0,15	161	-	-	24	-	-	-
11	14-27-71 22-7-д тех.ч. п.6	Монтаж металлических связей	т	1,17	16,2	-	-	9	-	-	-
12	ц.чп п.100а	Стоимость металлических связей	т	1,17	165	-	-	193	-	-	-
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	1218	-	-	-

Г.П.

705-1-16284

А-Д

24

19436-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>IX. Полы</u>											
1	16-4I 25-6-в	Уплотнение грунта щебнем толщиной 100 мм	м3	57,42	6,89	-	-	396	-	-	-
2	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона м-300 Цена: 23,6+(28,4- 20,8)х1,02	м3	91,87	31,35	-	-	2880	-	-	-
3	16-60 25-7-ж 16-6I 25-7-з	Гидроизоляция обма- зочная битумной мас- тикой за 2 раза Цена: 29,6+11,4х3	100м2	5,74	63,8	-	-	366	-	-	-
4	16-116 25-13-д 16-117 25-12-е	Покрyтие асфальтобе- тонное толщиной 40 мм Цена: 0,91+0,142х3	м2	574,2	1,34	-	-	769	-	-	-
5	16-354 25-24-ж	Плнтyо из керамичес- ких кислотоупорных плиток	100 м	0,50	60	-	-	30	-	-	-
6	13-6I 2I-9-г	Укладка арматуры в деформационных швах	т	0,427	179	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
7	16-60 25-7-ж 16-61 25-7-з к-23	Устройство деформаци- онных швов (заливка битумом) толщиной 25 мм Цена: 0,296+0,114х23	м <sup>2</sup>	14,8	2,918	-	-	43	-	-	-	195-4-162,84
	Итого по разделу		руб	-	-	-	-	4560	-	-	-	
	X. Наружная отделка											
	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпич- ной кладки	100м <sup>2</sup>	0,93	10,3	-	-	10	-	-	-	А-Д
	17-200 27-17-а	Штукатурка цоколя цементно-песчаным рас- твором	м <sup>2</sup>	82,8	1,06	-	-	88	-	-	-	26
	20-76 27.1-5М 20-36 27.1-4а	Покрытие цоколя эмалью ХВ-1100 по груп- пу ХВ-784 Цена: 13,0+3,33	100м <sup>2</sup>	0,83	16,33	-	-	14	-	-	-	
	Итого по разделу		руб	-	-	-	-	106	-	-	-	
	XI. Внутренняя отделка											
	17-287 27-23-в	Штукатурка цоколя с внутренней стороны цементно-песчаным раствором	м <sup>2</sup>	82,8	0,84	-	-	70	-	-	-	19936-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	20-79 27.1-5н 20-309 27.1-326	Окраска закладных деталей и соединитель- ных элементов 2 слоя- ми эмали ХВ-785 по слою грунта ВЛ-02 Цена: 9,23+11,0	100м2	0,48	20,23	-	-	10	-	-	-	705-1-162,34
3	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпич- ной кладки	100м2	0,93	10,3	-	-	10	-	-	-	
4	17-589 27-49-6	Известковая окраска потолка	100м2	6,74	3,7	-	-	25	-	-	-	4-17
5	17-589 27-49-6	Известковая окраска стен и колонн	100м2	3,92	3,7	-	-	15	-	-	-	27
6	20-76 27.1-5М 20-36 27.1-4а	Покрытие цоколя и колонн эмалью ХВ 1100 по грунту ХВ-784 в один слой Цена: 13,0+3,33	100м2	0,98	16,33	-	-	16	-	-	-	
7	20-79 27.1-5п 20-56 27.1-40	Окраска металличе- ских переплетов окон, ворот, фахверка, лестниц и площадок пятью слоями эмали ХВ-1100 по слою грун- та ХС-010 Цена: 9,23х5+8,95	100м2	3,68	55,10	-	-	203	-	-	-	12436-03
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	343	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
<p>ХИ.Прочие работы Отмостка</p>												705-1-162,84
I	32-34I 45-586	Щебеночное основание толщиной 150 мм Цена: 147xI,5	100м2	0,45	220,5	-	-	99	-	-	-	
2	32-337 45-57-а 32-338 45-57-б	Асфальтобетонные покрытия толщиной 30 мм Цена: 80+I5,4	100м2	0,45	95,40	-	-	43	-	-	-	А-17
<p>Пандус</p>												28
3	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I24,45	0,37	-	-	46	-	-	-	
4	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона м-300 Цена: 23,6+(28,4-20,8) x I,02	м3	I9,9I	3I,35	-	-	624	-	-	-	
5	I6-60 25-7-ж I6-6I 25-7-з	Гидроизоляция обма- зочная битумной мас- тикой за 2 раза Цена: 29,6+II,4x3	100м2	I,24	63,8	-	-	79	-	-	-	
6	I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3-е	Покрытие асфальтобе- тонное толщиной 40 мм Цена: 0,9I+0, I42x3	м2	I24,45	I,34	-	-	I67	-	-	-	19136-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фундаменты ФОМ-I											
7	I2-20 20-3а	Монолитные бетонные фундаменты из бетона м-150 Цена: 25,7-(21,9-20)х х1,02	м3	0,66	23,76	-	-	16	-	-	-
8	I2-40 20-5-а	Анкерные болты в мо- нолитных фундаментах	т	0,012	469	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	1080	-	-	-
		Итого по надземной части	руб	-	-	-	-	19298	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	21886	-	-	-
		в т.ч. металлоконст- рукции	руб	-	-	-	-	1218	-	-	-
		накладные расходы на строительные рабо- ты 16,5%	руб	-	-	-	-	3410	-	-	-
		накладные расходы на м/конструкции 8,3%	"	-	-	-	-	101	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	25397	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	1523	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	26920	-	-	-

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.1,2

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

Сметная стоимость 537,10 руб.

№ шп	№ укруп. сметн. норм. ед.р. шифр СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини изм.	Кол ед. изм.	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе основ- ная	в том числе экспл. машин в/плат	всего	в том числе основ- ная	в том числе экспл. машин в/плат	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	15-216 23-41-а	Устройство ворот на- нельной конструкции	м2	11,26	2,81	-	-	31,64	-	-	-
2	ш.чп.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	ш.чп.р.2 п.132 доп.в.8	То же, металлоконст- рукций полотен ворот Цена: 667-161,2	т	0,188	505,8	-	-	95,09	-	-	-
4	15-49 23-9-б	Утепление ригеля фиб- ролитом	м2	0,72	2,11	-	-	1,52	-	-	-
5	17-325 27-29-а	Затирка фибролита це- ментным раствором по сетке с ее устройством	м2	0,72	2,71	-	-	1,95	-	-	-

Т.Л. 105-1-162.84

Л-17

30

1975.6.23



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п.
6	ц.ч.р.1 п.468	Приборы для открыва- ния ворот	кг	9,5	0,37	-	-	3,52	-	-	-	705-1-162,84
7	15-211 23-40а	Заполнение полотен во- рот листовой сталью	м2	9,15	0,77	-	-	7,05	-	-	-	
8	ц.ч.1 п.712	Стоимость листовой стали	т	0,431	105	-	-	45,26	-	-	-	
9	ц.ч.1 п.825	Стоимость сукна	м2	9,15	4,19	-	-	38,34	-	-	-	А-17
10	II-449-68 19-25-п	Укладка герника по периметру рамы ворот за 2 раза	м	22,66	0,85	-	-	19,25	-	-	-	31
11	II-446 19-25-а	Расшивка швов цемент- ным раствором	м	22,66	0,1	-	-	2,27	-	-	-	
12	II-448-68 19-25-в	Герметизация фиченок полотен прокладками насухо	м	191	0,06	-	-	11,46	-	-	-	
13	19-145 28-109	Обивка сеткой верхней части ворот	м	1,73	0,79	-	-	1,37	-	-	-	
14	ц.ч.1 п.508	Стоимость резины рулонной	кг	3,67	0,97	-	-	3,56	-	-	-	19436-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.Д.
15	п.чI п.106 стр.198	Стоимость резины губ- чатой технической	кг	1,54	1,13	-	-	1,74	-	-	-	705-1162.84
16	п.чI п.1039 доп.в.4	Стоимость резины профиль- ной	"	31	2,38	-	-	73,78	-	-	-	А-17
		Итого за I шт	руб	-	-	-	-	537,10	-	-	-	32

Составила инженер *Антонова* Антонова  
 Проверила рук.группы *Черевникова* Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 800 тонн  
 На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи № ЭМ-1,2, А-1  
 Составлена в ценах 1969-82 г.г.

Сметная стоимость 0,61 тыс.руб.  
 в том числе:  
 а) оборудования - 0,61 тыс.руб.  
 б) монтажных работ - 0,61 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу (вместимость) 0,76 руб.  
 I м2 общей площади здания - 1,21 руб.  
 I м3 объема здания - 0,24 руб.

№	Наимен. шп	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Колич. част-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы в руб	Общая стоимость, руб.		Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.			
							оборуд.	монтаж. работ	оборуд.	монтаж. работ	всего в т.ч.	всего в т.ч.		
							в т.ч. в/плата		в т.ч. в/плата		в т.ч. в/плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-7017	Установка светильников на крошштейне	шт	33	-	-	-	4,28	0,688	0,621	-	141	23	20
										0,253				8
2	8-7003	Установка выключателя брызгозащищенного	шт	14	-	-	-	2,33	0,354	-	-	33	5	-

Г.П. 705-4-162 84

А-17

33

19436-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П.
3	8-6016	Установка ящика ЯИ-3-15	шт	1	-	-	-	4,21	1,62	<u>0,04</u> 0,01	-	4	2	-	705-1-162,84
4	8-4371	Затягивание первого провода в кронштейны	м	68	-	-	-	0,0686	0,0269	<u>0,0198</u> 0,0081	-	5	2	<u>1</u> 1	
5	8-4403	То же, каждого последующего	м	68	-	-	-	0,0237	0,0131	-	-	2	1	-	
6	8-4211	Прокладка кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> с креплением скобами в пожароопасных помещениях	м	127	-	-	-	1,24	0,317	<u>0,202</u> 0,0818	-	157	40	<u>26</u> 10	4-17
7	8-4208	То же, в помещении с нормальной средой	м	69	-	-	-	0,955	0,317	<u>0,202</u> 0,0818	-	66	22	<u>14</u> 6	34
8	8-4209	Прокладка кабеля сеч. до 6 мм <sup>2</sup> с креплением скобами в нормальной среде	м	10	-	-	-	0,983	0,327	<u>0,211</u> 0,0855	-	10	3	<u>2</u> 1	
9	8-7088	Установка ящика ЯП-025	шт	1	-	-	-	3,31	1,17	<u>0,0352</u> 0,0123	-	3	1	-	
10	8-7077	Монтаж светильника местного освещения	шт	1	-	-	-	0,789	0,415	<u>0,0059</u> 0,002	-	1	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.
II	8-1915	Герметизация проходов через стену	шт	I	-	-	-	1,92	0,36	-	-	2	-	-	705-4-69,84
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	424 99	-	-	188
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	188
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	449	-	-	188
		Материалы, не учтенные ценником													
I	15-17 п.2-319	Ящик ЯЩП-3-15 10x1,051	шт	I	-	-	-	10,51	-	-	-	11	-	-	A-17
2	29-09-01 доп.12	Светильник полвесной НСП02x100/p54 2x0,98x1,078	шт	33	-	-	-	2,11	-	-	-	70	-	-	35
3	15-15 п.7-038	Лампа накаливания Е220-100 0,098x1,086	шт	33	-	-	-	0,106	-	-	-	3	-	-	
4	15-09 т.3-037	Кабель АВВГ сечен. 2x2,5 мм2 0,122x1,097	м	170	-	-	-	0,134	-	-	-	23	-	-	
5	15-09 п.3-038	То же, сечением 3x2,5 мм2 0,17x1,097	м	30	-	-	-	0,186	-	-	-	6	-	-	
6	15-17 п.2-346	Ящик ЯЩП-0,25 12,7x1,077	шт	I	-	-	-	13,68	-	-	-	14	-	-	1976-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
7	15-07 п.1-011	Светильник НКП01х60 4,7х1,082	шт	I	-	-	-	5,09	-	-	-	5	-	-
8	15-09 г.3-038	Кабель АВВГ сечен. 3х4+1х2,5 мм2 0,2х1,2х1,097	м	10	-	-	-	0,263	-	-	-	3	-	-
9	15-09 г.5-001	Провод АПВ-0,66 сеч. 2,5 мм2 0,024х1,109	м	140	-	-	-	0,026	-	-	-	4	-	-
10	15-15 п.17-009	Лампа местного ос- вещения 024-60 0,145х1,074	шт	I	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
II	ц1.ч1 п.14	Труба вологазопровод- ная диаметром 20х2,5 мм	м	37	-	-	-	0,3	-	-	-	II	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	159	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	608	-	-

г.д. 705-1-162.84

А-17

36

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*В.М.Мед.*  
*С.М.Мед.*  
*Яков*  
*Сачков*

Курочкин  
Платонов  
Яковлева  
Сачкова

1976-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры  
Вместимостью 800 тонн

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи № ЭМ-I, 2 А-I  
Составлена в ценах I069-82 г.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) 0,05 руб.  
I м2 общей площади здания -0,08 руб.  
I м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показ. нрмат. пр-кт ценник № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Коли-чест-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость рублей		в том числе		в том числе			
							обору-дован.	монтажных работ	обору-дован.	монтажных работ	основ-ная з/пл.	экспл. машин в т.ч.	основ-ная з/пл.	экспл. машин в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-5903	Установка ящика однофидерного ЯВЗ-3I-I	шт	I	-	-	-	5,64	I,68	0,09	-	6	2	-
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной в шкафу (комплектно с агрегатом АМР-20)								0,03				

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	-	-	-	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 ЦРС	шт	2	-	-	-	0,58	0,22	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Материалы, не учтенные Ценником												
I	15-17 п.2-258	Ящик ЯБЗ-31-I 23х1,051	шт	I	-	-	-	24,17	-	-	-	24	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-

Г.П. 705-1462,84

Л-17

38

1973-03



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
	Всего по смете		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы

*В.М.И.*  
*С.М.И.*  
*Яковл.*  
*Сачков*

Курочкин  
 Платонов  
 Яковлева  
 Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры  
емкостью 800 тонн

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

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

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,22 тыс.руб.  
Нормативная условно- чистая  
продукция  
Показатели на:  
Расчетную единицу (емкость) 0,28 руб.  
I м2 общей площади здания - 0,44 руб.  
I м3 объема здания 0,09 руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показ. норм. пр-нта ценник № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Колич-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость					Общая стоимость, руб.				
						единицы в руб.					единицы в руб.				
						всего в т. числе					всего в т. числе				
						обору-монтажн. работ					обору-монтажн. работ				
						дова- ния					дова- ния				
						основ-эксп. ная машин з/пл. в т.ч. з/плат					основ-эксп. ная машин з/пл. в т.ч. з/плат				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы															
I	IO-704I	Извещатель пожарной сигнализации ДТИ	шт	50	-	-	-	0,52	0,29	-	-	26	15	-	
2	8-4I74	Прокладка провода на тресе	м	200	-	-	-	0,68	0,114	0,0898	-	136	23	18	
										0,0368					7

г.п. 705-1-162.84

А-IV

40

1986-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.Л.
3	10-7242	Коробка ответвительная JK-2II	шт	7	-	-	-	0,769	0,26	-	-	5	2	-	705-1162.84
4	II-159I	Монтаж коробки КСК-8	шт	1	-	-	-	6,05	3,25	<u>0,21</u> 0,06	-	6	3	-	
5	8-4360	Монтаж металлорукава д- 20 мм	м	8	-	-	-	0,487	0,126	<u>0,092</u> 0,0377	-	4	1	<u>I</u> I	
6	II-1579	Монтаж резисторов и диодов	шт	46	-	-	-	0,15	0,08	-	-	7	-	-	A-IV
7	8-2794	Защита кабеля металлическим желобом	м	2,8	-	-	-	0,65	0,15	<u>0,5</u> 0,02	-	2	-	<u>I</u> I	4I
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	186	44	<u>19</u> 7	
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-	
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	197	-	-	

II. Материалы, не учтенные  
ценником

1	24-02 п.04-059	Извещатель ДТИ 0,14x1,076	шт	50	-	-	-	0,15	-	-	-	8	-	-	
2	15-09 Т.112	Провод ТРВ 0,019x1,109x1,2	м	200	-	-	-	0,025	-	-	-	5	-	-	19936-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	г.д.
3	24-05 п.1-389	Коробка КСК-8 2,2х1,086	шт	1	-	-	-	2,39	-	-	-	2	-	-	705-1-162.84
4	24-16-49 п.1-051	Металлорукав РЗ-П-Х-22 0,21х1,066	шт	8	-	-	-	0,22	-	-	-	2	-	-	А-17
5	36-08 п.2-026	Диод Д-226П 0,08х1,076	шт	45	-	-	-	0,09	-	-	-	4	-	-	
6	16-01 ч.П п.2-0115 прим.	Резистор R = 5,6 ком 0,034х1,076	шт	1	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	42
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	
СВОДКА ЗАТРАТ															
	1.Оборудования		руб	-											
	2.Монтажных работ		руб	219											
	Всего по смете		руб	219											

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*В.М.Сидорова*  
*Миндас*  
*Сидорова*

Курочкин  
Платонов  
Шибалина  
Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры  
емкостью 800 тонн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

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

Сметная стоимость 35,60 тыс.руб.  
В том числе:  
а) оборудования 35,60 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
числая продукция по  
смете  
Стоимость на  
Расчетную единицу  
(емкость) - 44,50 руб.  
I м2 общей площади  
здания 70,38 руб.  
I м3 объема здания - 13,80 руб.

№	Наимен. п.п.ч. ц.п.ч. № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость			
					нетто	доп.	единицы в руб.	всего в том числе	всего в том числе	всего в том числе	всего в том числе	всего в том числе		
					основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.а				основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.а					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	19-06 п.21-007 1981г	Электропогружник аккумуляторный во взрывозащищенном исполнении ЭПВ-I,25, серия 612	шт	I	2,85	2,85	4040	-	-	-	4060	-	-	-

Г.П. 705-116284

А-17

43

19935.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П. 705-1-162,84
2	24-18-3I п.82	Поддон складной ПС-I размером 1200x800x950 мм	шт	1067	0,07	112,0	23	-	-	-	2454I	-	-	-	
3	2I-03 п.03-008 1981г	Агрегат для раста- ривания и измельче- ния слежавшихся ми- неральных удобре- ний АИР-20 с приво- дом от электродвига- теля размером 3900x5150x2750	шт	1	2,33	2,33	2680	-	-	-	2680	-	-	-	А-17
4	24-02 п.03-013	Огнетушитель хими- ческий воздушнопен- ный	шт	10	-	-	3,15-	-	-	-	32	-	-	-	44
5	СОНЗ том.2 вып.1 стр.59	Ящик для песка раз- мером 500x500x1000мм		5	-	-	2I	-	-	-	105	-	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	31418	-	-	-	
		Наценка сельхозтех- ники 13,3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	4179	-	-	-	
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	35597	-	-	-	

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*В.М.М.*  
*С.С.С.*  
*Курт*  
*Сави*

Курочкин  
Платонов  
Куралова  
Сачкова

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры вместимостью 800 тснн

№ пп	Наименование ресурсов	Количество
Общестроительные работы		
Подземная часть		
1.	Затраты труда, чел-час	982,1
2.	Зароботная плата, руб	485
3.	Строительные машины, руб	36,85
4.	Строительные машины, м/см	12,43
Надземная часть		
5.	Затраты труда, чел-час	2265,81
6.	Зароботная плата, руб	1624
7.	Строительные машины, руб	194,29
8.	Строительные машины, м/см	11,52
Итого: общестроительные работы		
9.	Затраты труда, чел-час	4247,91
10.	Зароботная плата, руб	2109
11.	Строительные машины, руб	231,14
12.	Строительные машины, м/см	23,95
Монтажные работы		
Электроосвещение		
1.	Затраты труда, чел-ч	25
2.	Зароботная плата, руб	98
3.	Строительные работы, руб	37
Силовое электрооборудование		
1.	Затраты труда, чел-ч	9
2.	Зароботная плата, руб	4
Прочие работы		
Слаботочные устройства		
1.	Затраты труда, чел-ч	126
2.	Зароботная плата, руб	44
3.	Строительные машины, руб	12

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

Курочкин  
Платонов  
Антонова  
Черевникова