

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
705-1-164.84  
СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОС СЕЛИТРЫ  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 1200 ТОНН

А Л Б О М    I V

С М Е Т Ы

*Уч. № 19438 - 04*

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Челышевца, 4  
Заказ № 2609 Инв. № 19428-04 тираж 130  
Сдано в печать 3.09 1984г цена 2-45

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
705-1-164.84  
СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ  
ЕМКОСТЬЮ 1200 ТОНН

А Л Б О М I V




С М Е Т Ы

СТОИМОСТЬ:

Общая	87,72 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	38,15 тыс.руб.
I м3 здания	10,38 руб.
I м2 общей площади	52,86 руб.

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ЦИТЭПсельхоз"

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

Главный инженер института		Болонкин
Главный инженер проекта		Курочкин
Начальник сметно-экономического отдела		Платонов

## Содержание альбома

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	3
2		Объектная смета к типовому проекту на строительство склада аммиачной селитры вместимостью 1200 тонн	5
3		Сводка объемов и стоимости к смете на общестроительные работы	7
4	I-1	Общестроительные работы	9
5	I-2	Электроосвещение	31
6	I-3	Силовое электрооборудование	35
7	I-4	Слаботочные устройства	37
8	I-5	Технологическое оборудование	40
9	-	Ведомость потребности в произ- водственных ресурсах	42

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство склада для хранения  
аммиачной селитры вместимостью 1200 тонн

1. Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренными инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной Госстроем СССР 18.V.82 г. с учетом изменений и дополнений, предусмотренных постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1979 г. № 253.

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

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР издания 1969 г. и 1971 г. 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 - 8,3%

5. Плановые накопления 6%

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I 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 СНиП ч.1У 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.492-I5 вып. I выше - из асбестоцементных волнистых листов; по оси А - из обыкновенного глиняного кирпича (ГОСТ 530-80) марки 100 и морозостойкостью Мрз 25 на растворе марки 25
- д) кровля - из асбестоцементных волнистых листов по сборным железобетонным прогонам по серии I.462-I4 вып. I
- е) окна - с переплетами из одинарных прямоугольных стальных труб по серии I.436.2-I7 вып. I, 3
- ж) ворота - распашные по шифру 4I-74
- з) полы - асфальтобетонные толщиной 40 мм
- и) отделка - расшивка швов кирпичной кладки, цоколь и колонны до отм. 0,9 покрыть 2 слоями краски БТ-I77 по грунту из лака БТ-577 в I слой, внутреннюю поверхность стен выше отм. 0,9 и потолок окрасить известью.

Главный инженер проекта

Руководитель группы

*В.М. Мид*  
*Ильин*

Курочкин

Черваникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры  
емкостью 1200 тонн

Сметная стоимость 87,72 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу (емкость) 73,10 руб  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 121,53 руб  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 23,87 руб

Составлена в ценах 1969 г.

№ ц/п	№смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономи- ческие показа- тели				
			строи- тель- ных работ	монт. работ	обору- дова- ния присп. мебе- ли и инв.	прочих затрат	Все- го	в том числе: основ- ная зараб. плата	экспл. машин	Норма- тивной услов- но-чмо- той продук- ции	Наиме- нование един. изм.	Коли- чество един. изм.	Стои- мость един. руб. изм.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	Общестроительные работы	36,93	-	-	-	36,93	-	-	-	м <sup>3</sup>	3675,65	10,05	
2	I-2	Электроосвещение	0,83	-	-	-	0,83	-	-	-	"	"	0,22	
3	I-3	Силовое электро- оборудование	-	0,04	-	-	0,04	-	-	-	"	"	0,01	
4	I-4	Слаботочные уст- ройства	-	0,35	-	-	0,35	-	-	-	"	"	0,10	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	1-5	Технологическое оборудование	-	-	49,57	-	49,57	-	-	-	мз 3675,65	13,48	
		Итого:	37,76	0,39	49,57	-	87,72	-	-	-	" "	23,87	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

*Курочкин*

*Платонов*

*Антонова*

*Червяникова*

Курочкин

Платонов

Антонова

Червяникова



С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и эле- ментов работ по разделам сметы	Едини- цы изме- ре- ния	Коли- чест- во един. изм.	Сметная прямые затра- ты	Стоимость, руб			Всего по графам 5,6,7	в том числе:			Нормативно-ус- ловно-чистая продукция	Удель- ный БЭС стои- мости	
					наклад- ные расходи % сумма	Плано- вые накоп- лен. (от стоим. по гра- фам 5,6	основ. зараб. плата		экспл. машин в т.ч. зараб. плата	В на- клад. расх. (от суммы по гр.6)	В пла- новых накоп- лен- ных стои- мости по граф. 10, 11, 12 9,10			Все- дан- ные граф стои- мости по граф. 10, 11, 12
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Общестроительные работы													
A	Подземная часть													
1	Земляные работы	м3	551	492	16,5	81	34	607	-	-	-	-	-	I,64/I,10
2	Фундаменты	м3	20,34	2927	"	482	206	3615	-	-	-	-	-	9,84/I77,38
	ИТОГО по подземной части	руб	-	3419	"	563	240	4222	-	-	-	-	-	II,48
	Надземная часть здания													
3	Каркас	м3	48,36	7254	-	1197	507	8958	-	-	-	-	-	-24,25/I85,24

Л.Д. 105-1-164. 84 А-17

7

1993.08.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Стены	м2	416,13	1087	16,5	179	76	1342	-	-	-	-	-	3,63/3,22
5	Кровля	м2	913,0	1663	"	274	115	2053	-	-	-	-	-	5,56/2,25
6	Окна	м2	72	1344	"	222	94	1660	-	-	-	-	-	4,49/23,06
7	Ворота	м2	108	5371	"	886	375	6632	-	-	-	-	-	17,95/62,57
8	Металлоконструкции	т	8,869	1649	8,3	137	107	1893	-	-	-	-	-	5,12/213,44
9	П о л м	м2	789,5	6269	16,5	1034	438	7741	-	-	-	-	-	20,95/9,80
10	Наружная отделка	м2	216	138	"	23	10	171	-	-	-	-	-	0,46/0,79
11	Внутренняя отделка	м2	2243	436	"	72	30	538	-	-	-	-	-	1,46/0,24
12	Прочие работы	руб		1389	"	229	97	1715	-	-	-	-	-	4,65
	Итого по надземной части	руб		26600		4253	1850	32703	-	-	-	-	-	88,52
	Итого общестроительные работы	руб		30021		4816	2090	36927	-	-	-	-	-	100,0

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил инженер  
 Проверил рук. группы

*В.В.М.*  
*С.С.С.*  
*А.А.А.*  
*М.Т.*

Курочкин  
 Платонов  
 Антонова  
 Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры  
емкостью 1200 тонн

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1-5, КМ1-3, А-1  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	36,93 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (емкость)	30,78 руб
2. 1м2 общей площади здания	51,16 руб
3. 1м3 объема здания	10,05 руб

№ п/п	Круп- нейших сметных норм, единич- ных расценок, шифры, норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич. един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
					Всего в том числе:			Всего в том числе:			
					основ.	эксплуат.		основ-	в т.ч.		
					з/пл.	машин		ная	зараб.	плата	
						в т.ч.		плата			
						зараб.					
						плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		A. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-779- 77 IO-154д	Планировка поверх- ности территории вручную	100м2	12,07	6,40	-	-	77	-	-	-

Г.П. 105-1/164, 84 А-17

1948-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-406-77 10-48-г I-407-77 10-48г к-4	Срезка растительного грунта бульдозером 80-100 м.с. с переме- шаньем до 50 м Цена: 2,59+1,58х4	100м3	2,02	8,91	-	-	18	-	-	-
3	I-246-77 10-35д тч 27	Разработка ранее разработанного грунта I группы экскаватором с ков- шом емкостью 0,35м3 с погрузкой на ав- тосамосвалы и отвоз- кой на I км Цена: 15,7-14,92х0,1+25х х1,25	100м3	2,02	45,46	-	-	92	-	-	-
4	I-368-77 10-44в	Работа на отвале при транспортро- вании грунта I группы	100м3	2,02	1,64	-	-	3	-	-	-
5	I-8777 10-226	Разработка грунта II группы экскава- тором обратная лопата с ковшом емкостью 0,35м3 в отвал	100м3	3,07	13,3	-	-	41	-	-	-
6	I-635-77 10-1146	Зачистка грунта вручную после работы экскаватора Цена: 1,06х1,2	м3	10	1,272	-	-	13	-	-	-

Т.Д. 705-1-164,84 А-17

10

19438-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-330-77 I 0-426	Разработка грунта II группы экскавато- ром 0,35 м3 с пог- рузкой на а/самосва- лы с отвозкой на I км цена: 19,2+25x1,8	м3	0,32	64,20	-	-	21	-	-	-
8	I-369-77 IO-44-к	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта II группы	100м3	0,32	1,96	-	-	1	-	-	-
9	I-408-77 IO-48-д тщ 39 I-409-77 IO-48-д к-5	Перемещение ранее разработанного грун- та бульдозером 80- 100 л.с. в резерв на расстояние 60 м Цена: 3,29x0,85+1,9x5	100м3	3,17	12,30	-	-	39	-	-	-
10	-"-	Перемещение грунта из резерва бульдо- зером 80-100 л.с. на расстояние 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под поля Цена: 3,29x0,85+1,9x5	100м3	1,58	12,30	-	-	19	-	-	-
II	I-636-77 IO-II4-6	Обратная засыпка грунта вручную за стенки фундаментов в траншеях	м3	68	0,43	-	-	29	-	-	-

Г.П. 705-1-164.04

А-17

II

19438-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	I-438-77 10-49д I-439-77 10-49д	Обратная засыпка грунта за стены фунда- ментов бульдозером с перемещением до 60м Цена: I,65+0,69хII	100м3	1,59	9,24	-	-	16	-	-	-
13	I-824-77 10-156д	Уплотнение грунта пневматическими трембовками	100м3	1,59	12,4	-	-	20	-	-	-
14	2I-12I 54-24г	Подсыпка грунта под полы	м3	90	1,16	-	-	104	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	492	-	-	-
		II. Фундаменты									
I	I6-98 25-12в	Подготовка под фун- даменты из щебня тол- щиной 100 мм проши- танная битумом	м2	75	2,34	-	-	176	-	-	-
2	II-8 I9-Id вып. IY	Укладка фундаментов весом до 1 т под колонны	м3	1,44	7,56	-	-	11	-	-	-
3	II-10 I9-с вып. IY	То же, весом до 3 т	м3	13,98	3,66	-	-	51	-	-	-
4	ЦСЦ п.447I	Стоимость сборных железобетонных фун- даментов под колонны из бетона М-200 объемом до 1 м3	м3	15,42	43,5	-	-	671	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ЦСЦ пр.2 д.4	Стоимость арматуры класса АП цена:0,19х1,02	кг	488	0,194	-	-	95	-	-	-
6	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена:0,30х1,02	кг	26	0,306	-	-	8	-	-	-
7	ЦСЦ тчп 22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	26	0,174	-	-	5	-	-	-
8	12-72 20-9 прим.1	Песчаная подготовка под фундаментные балки	м3	58	6,16	-	-	357	-	-	-
9	II-II3 19-8а вып.IV	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	14	5,49	-	-	77	-	-	-
10	ЦСЦ п.4371	Стоимость сборных железобетонных фун- даментных балок из бетона М-200 по се- рии 1,415-I в.1 марки ФББ-40 - 9 шт ФББ-41 - 2 шт ФББ-42 - 1 шт ФББ-I - 2 шт	м3	4,92	52,5	-	-	258	-	-	-
11	ЦСЦ пр.2 п.1	Стоимость арматуры класса АП Цена:0,17х1,02	кг	89	0,173	-	-	15	-	-	-
12	-"-п.2	То же, класса АП Цена:0,18х1,02	кг	83	0,184	-	-	15	-	-	-

ГЛ. 705-1-164, 84 А-17

13

19438-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	-"- п.10	То же, класса В1 Цена: 0,21х1,02	кг	49	0,214	-	-	10	-	-	-
14	-"- п.4	То же, класса АН Цена: 0,19х1,02	кг	73	0,194	-	-	14	-	-	-
15	-"- п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30х1,02	кг	20	0,306	-	-	6	-	-	-
16	КЦИ тчи 22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	20	0,174	-	-	3	-	-	-
17	12-7 20-1х	Набетонка из бетона М-150 Цена: 28,2+(21,9-20)х1,02	м3	37,4	30,14	-	-	1127	-	-	-
18	13-16 21-6а	Горизонтальная гидро- изоляция стен на отм. -0,03 на цементно-пес- чаном растворе тол- щиной 30 мм	м2	10,32	0,58	-	-	6	-	-	-
19	37-453 57-1в	Боковая асфальтовая гидроизоляция в два слоя	м2	84,24	1,47	-	-	124	-	-	-
20	16-82 25-10а	Цементно-песчаная стяжка из раствора М-150 толщиной 20 мм	м2	1,94	0,54	-	-	1	-	-	-
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	2922	-	-	-
		Итого по подземной части	руб	-	-	-	-	3413	-	-	-

Л.П. 705-164.84 А.17

14

15438-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б.Надземная часть									
		Ш.Каркас									
1	II-109 19-7ж вып.IV	Установка колонн весом до 2,0 т в стаканы фундаментов	м3	13,16	9,67	-	-	127	-	-	-
2	ЦСЦ п.4428	Стоимость сборных же- лезобетонных колонн высотой 4,2 м из бетона М-200 по серии 1.823-I в.1 марки СКЗ-48-2-28 шт объемом до 1 м3 Цена:67-(1,53+1,02) х1,1	м3	13,16	64,20	-	-	845	-	-	-
3	ЦСЦ пр.2 п.1	Стоимость арматуры класса А1 Цена:0,19х1,02	кг	54	0,194	-	-	10	-	-	-
4	"-" п.2	То же, класса АП цена:0,20х1,02	кг	967	0,204	-	-	197	-	-	-
5	"-" п.10	То же, класса В1 цена:0,230х1,02	кг	142	0,235	-	-	33	-	-	-
6	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена:0,33х1,02	кг	337	0,337	-	-	113	-	-	-
7	II-474 19-30м вып.IV	Установка дополнитель- ных закладных деталей	т	0,636	259	-	-	165	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ПСЦ пр.2 п.16	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,33x1,02	кг	636	0,337	-	-	214	-	-	-
9	ПСЦ гчп22	Металлизация закладных деталей	кг	973	0,174	-	-	169	-	-	-
10	II-339 19-17х вып.17	Установка сборных железобетонных ферм	шт	13	19,1	-	-	248	-	-	-
11	ПСЦ п.4334	Стоимость сборных железобетонных ферм из бетона М-300 марки ИФП2-3А1УТ по сериям I.063-I-I в.0-2 цена: 104-1,63x2	м3	14,3	100,84	-	-	1443	-	-	-
12	ПСЦ пр.2 п.1	Стоимость арматуры класса А1 Цена: 0,17x1,02	кг	83	0,173	-	-	14	-	-	-
13	-"- п.4	То же, класса АШ Цена: 0,19x1,02	кг	1724	0,194	-	-	334	-	-	-
14	-"- п.6	То же, класса А-1У Цена: 0,23x1,02	кг	983	0,235	-	-	231	-	-	-
15	-"- п.10	То же, класса Вр-I Цена: 0,32x1,02	кг	225	0,326	-	-	83	-	-	-
16	-"- п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30x1,02	кг	125	0,306	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
17	-"- п.16	Стоимость дополнительных закладных деталей цена:0,30x1,02	кг	526	0,306	-	-	161	-	-	-
18	ЦСЦ гчп 22	Металлизация закладных деталей	кг	651	0,174	-	-	113	-	-	-
19	II-474 19-30м вып.1У	Монтаж соединительных деталей	т	0,542	259	-	-	140	-	-	-
20	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость соединительных деталей цена:0,3x1,02	кг	542	0,306	-	-	166	-	-	-
21	ЦСЦ гчп 22	Металлизация соединительных деталей	кг	542	0,174	-	-	94	-	-	-
22	II-150 19-8р вып.1У	Укладка прогонов весом до 0,5 т	шт	110	2,92	-	-	321	-	-	-
23	ЦСЦ п.47II	Стоимость сборных железобетонных прогонов из бетона М-300 по серии 1.462-14 в.1 марки 2ПР-1А1У	м3	20,9	67,0	-	-	1400	-	-	-
24	ЦСЦ пр.2 п.4	Стоимость арматуры класса АIII цена:0,19x1,02	кг	682	0,194	-	-	132	-	-	-
25	-"-п.6	То же, класса А1У цена:0,23x1,02	кг	803	0,235	-	-	189	-	-	-

Л.Д. 705-1-164. 84 А-1У

17

19438-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	- н.10	То же, класса III цена: 0,21х1,02	кг	693	0,214	-	-	148	-	-	-
27	- н.16	Стоимость закладных деталей цена: 0,30х1,02	кг	220	0,306	-	-	67	-	-	-
28	- н.16	Стоимость дополни- тельных закладных деталей цена: 0,30х1,02	кг	44	0,306	-	-	13	-	-	-
29	КСЦ гчп 22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	264	0,174	-	-	46	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	7254	-	-	-
IV. Стены											
I	II-39I 19-21e вып.1У	Установка панелей на- ружных стен площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	12	10	-	-	120	-	-	-
2	Пр-шт 06-08 п.220	Стоимость сборных ле- гиспесчаных панелей наружных стен нестоп- ливаемых зданий из бетона М-300 по серии 1.432-15 вып.1 цена: 41,6х1,02	м <sup>3</sup>	4,46	42,43	-	-	189	-	-	-
3	КСЦ пр.1 п.29	Транспорт стеновых панелей цена: 6,04х1,02	т	12,05	6,16	-	-	74	-	-	-

Г.П. Т05-1-164.84 А.17 18

1943-8-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Др-яг 06-08 т.ч.	Реквизит стеновых панелей цена: 0,55x1,02	м <sup>2</sup>	4,46	0,561	-	-	3	-	-	-
5	ЦСЦ пр.2 п.6	Стоимость арматуры класса А-IV цена: 0,23x1,02	кг	195	0,235	-	-	46	-	-	-
6	"-" п.10	То же, класса III цена: 0,21x1,02	кг	38	0,214	-	-	8	-	-	-
7	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость закладных деталей цена: 0,3x1,02	кг	95	0,306	-	-	29	-	-	-
8	ЦСЦ пр.2 т.ч. 22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	95	0,174	-	-	17	-	-	-
9	II-474 19-30м вып. IV	Монтаж крепления пане- лей стен	т	0,014	259	-	-	4	-	-	-
10	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость крепления цена: 0,3x1,02	кг	14	0,306	-	-	4	-	-	-
11	ЦСЦ пр.2 т.ч. 22	Металлизация крепле- ния	кг	14	0,174	-	-	2	-	-	-
12	18-10 24-2д	Стены из волнистых асбестоцементных листов	м <sup>2</sup>	253,5	1,52	-	-	385	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13-33 21-7а	Кирпичная кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича М-100 на растворе М-25	м3	19,21	26	-	-	499	-	-	-
14	11-449-68 19-25 п.68 вып.1У	Герметизация швов панелей прокладками	м	11,7	0,85	-	-	10	-	-	-
15	11-447 19-25в вып.1У	Герметизация швов панелей мастикой	м	11,7	0,46	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	1087	-	-	-
		У. Кровля									
1	16-505 26-3б	Покрытие из асбесто-цементных волнистых листов унифицированного профиля по ж/б прогонам	м2	913,0	1,76	-	-	1607	-	-	-
2	16-585 26-9в прим.1	Устройство сливов из бинкованной стали	100м2	5,02	7,77	-	-	39	-	-	-
3	15-2 23-1а прим. 15-311 23-44а	Укладка деревянного бруса цена: 85+3,61	м3	0,19	88,61	-	-	17	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	1663	-	-	-

Г.Л. 105-1-164.84 А-1У 20

19938-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У л . О к н а											
1	14-30 22-7в	Монтаж металлических переплетов из труб	т	1,08	47,80	-	-	52	-	-	-
2	п.1ч.П п.132 доп. №-8 отр.72	Стоимость металлических переплетов из стали, без механизмов открывания цена:667-161,2	т	1,08	505,80	-	-	546	-	-	-
3	14-37 22-8г	Отделка переплетов алюминией	100м2	0,72	202	-	-	145	-	-	-
4	Предельная цена п.1ч.У т.4	Стоимость алюминия цена:3000х1,081	т	0,05	3243	-	-	162	-	-	-
5	11-449 68 19-25г внп.1У	Уплотнение резиновыми прокладками	м	234	0,29	-	-	68	-	-	-
6	17-900 27-70в прим.5 п.1ч.1 п.785. 784	Остекление оконных переплетов 4 мм стеклом цена:2,02+(1,37-0,98) х1,02	м2	64	2,42	-	-	155	-	-	-
7	24-419 33-9в	Установка металлических жалюзийных решеток площадью до 1,5 м2	шт	6	1,71	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	ц.Іч.ІІ п.1847	Стоимость жалюзийных решеток	м2	7,68	26,8	-	-	206	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	1344	-	-	-
		УІІ. Ворота									
I	Кальк. №-I	Установка ворот по шифру 4I-74	шт	10	537,10	-	-	5371	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	5371	-	-	-
		УІІІ.Металлоконструкции									
I	14-23 22-7а тчп 5	Монтаж ригелей ветро- вых Р1 и Р2	т	0,585	21,2	-	-	12	-	-	-
2	ц.Іч.ІІ п.ІІІ	Стоимость металличе- ских ригелей ветровых	т	0,585	167	-	-	98	-	-	-
3	14-2I 22-6к	Монтаж металлического фахверка	т	5,563	19,1	-	-	106	-	-	-
4	ц.Іч.ІІ п.ІІІ	Стоимость металличе- ского фахверка	т	5,563	167	-	-	929	-	-	-
5	14-29 тчп 6 22-7ж тчп 7	Монтаж металлической лестницы и ограждения	т	0,122	29,3	-	-	4	-	-	-
6	Пр-вт 01-09- 75г. п.698	Стоимость металлической лестницы и ограждения цена: (209+13,18)х1,0075	т	0,122	223,85	-	-	27	-	-	-

Г.Д. 705-1-164 84 А.Д.У

22

19438-04



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	14-12 22-6а	Монтаж металлических стоек рабочих площадок	т	0,117	14,6	-	-	2	-	-	-
8	ц.1ч.П п.111	Стоимость металлических стоек рабочих площадок	т	0,117	167	-	-	20	-	-	-
9	14-29 тчп 6 22-7ж тчп 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 ра- бочих площадок	т	0,15	161	-	-	24	-	-	-
11	14-27- 71 22-7д тчп 6	Монтаж металлических связей	т	2,332	16,2	-	-	38	-	-	-
12	ц.1ч.П п.100а	Стоимость металли- ческий связей	т	2,332	165	-	-	385	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	1649	-	-	-
		IX. Поды									
1	16-41 25-6-в	Уплотнение грунта щебнем толщиной 100 мм	м3	78,95	6,89	-	-	544	-	-	-
2	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-300 цена: 23,6+(28,4-20,8) х1,02	м3	126,32	31,35	-	-	3960	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-60 25-7ж 16-61 25-7з	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой за 2 раза Цена: 29,6+11,4х3	100м <sup>2</sup>	7,90	63,8	-	-	504	-	-	-
4	16-116 25-13ж 16-117 25-13е	Покрытие асфальтобетонное толщиной 40 мм Цена: 0,91+0,142х3	м <sup>2</sup>	789,5	1,34	-	-	1058	-	-	-
5	16-354 25-24ж	Плиты из керамических высокопрочных плиток	100м	0,68	60,0	-	-	41	-	-	-
6	13-61 21-9г	Укладка арматуры в деформационных швах	т	0,603	179	-	-	108	-	-	-
7	16-60 25-7ж 16-61 25-7з к-23	Устройство деформационных швов (залетка битумом) толщиной 25мм цена: 0,296+0,114х23	м <sup>2</sup>	18,4	2,918	-	-	54	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	6269	-	-	-
		X. Наружная отделка									
1	13-58	Расшивка швов кирпичной кладки	100м <sup>2</sup>	1,08	10,3	-	-	11	-	-	-
2	17-200 27-17а	Штукатурка потолка стороны цементно-песчаным раствором	м <sup>2</sup>	108	1,06	-	-	114	-	-	-

Г.Д. 105-1-164. 84

А-17

24

19438-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	1,08	16,33	-	-	18	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	-	-	138	-	-	-
		XI. Внутренняя отделка									
1	13-58 21-9а	Расшивка швов кирпич- ной кладки	100м2	1,08	10,3	-	-	11	-	-	-
2	17-589 27-49б	Известковая окраска потолка	100м2	9,63	3,7	-	-	36	-	-	-
3	17-287 27-23в	Штукатурка цоколя с внутренней стороны це- ментно-песчаным рас- твором	м2	108	0,84	-	-	91	-	-	-
4	20-79 27.1-5н 20-309 27.1-32б	Окраска закладных де- талей и соединительных элементов 2 слоями эмали ХВ-785 по слою грунта ВД-02 цена:9,23+11,0	100м2	0,70	20,23	-	-	14	-	-	-
5	17-589 27-49б	Известковая окраска стен и колонн	100м2	5,48	3,7	-	-	20	-	-	-
6	20-76 27.1-5м 20-36 27.1-4а	Покрытие цоколя и колонн эмалью ХВ1100 по грунту ХВ-784 в I слой цена:13,0+3,33	100м2	1,38	16,33	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	20-79 27,1-5м 20-86 27,1-40	Окраска металлических периллетов окон, ворот, балкона, лестниц и площадок пятью слоями эмали 1Б-1000 по перв слою грунта ХО-010 цена: 9,23х5+8,95	100м2	4,46	55,10	-	-	246	-	-	-
		Итого по разделу	руб	-	-	-	-	436	-	-	-
<b>III. Прочие работы</b>											
Отмостки											
I	32-34I 45-580	Щебеночное основание толщиной 150 мм цена: 147х1,5	*100м2	0,59	220,5	-	-	130	-	-	-
2	32-337 45-57а 32-338 45-570	Асфальтобетонное покрытие толщиной 30 мм цена: 80+15,4	"	0,59	95,40	-	-	56	-	-	-
Пандус											
3	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	160,14	0,37	-	-	59	-	-	-
4	16-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона М-300 цена: 23,6+(28,4-20,8)х х1,02	м3	25,62	31,35	-	-	808	-	-	-
5	16-60 25-7ж 16-61 25-7з	Гидроизоляция обмазоч- ная битумной мастикой за 2 раза цена: 29,6+11,4х3	100м2	1,60	63,8	-	-	102	-	-	-

Г.Л. 105-1-164 М А-17

26

1958.04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	16-116 25-13д 16-117 25-13е	Покрытие асфальтобетонное толщиной 40 мм цена: 0,91+0,142х3	м2	160,14	1,34	-	-	215	-	-	-
		Фундаменты ФФМ-I									
7	12-20 20-3а	Монолитные бетонные фундаменты из бетона М-150 цена: 25,7+(21,9-20)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	-	-	-	-	1389	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб	-	-	-	-	26600	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб	-	-	-	-	30021	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	1649	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб	-	-	-	-	4679	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%	руб	-	-	-	-	137	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	34837	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	2090	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб	-	-	-	-	36927	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил рук. группы

*С.В. Плещинов*  
*А.В. Антонов*  
*И.В. Червникова*

Курочкин  
Плещинов  
Антонов  
Червникова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

На устройство распашных ворот 3,6х3 по шифру 41-74 в.1.2

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 537,10 руб

№ п-п	№ укруп- ненных сметных норм, единичн. расценок шифры, норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коллич. един. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					Всего в том числе:		Всего в том числе:		Норма- тивной услов- но-чис- лой про- дукции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	15-216 23-41а	Устройство ворот панелей конструк- ции	м2	11,26	2,81	-	-	31,64	-	-	-
2	ц.1ч.П р.2п.132 доп.в.2 стр.72	Стоимость metallo- конструкций рамы ворот Цена:667-161,2	т	0,394	505,8	-	-	199,29	-	-	-
3	ц.1ч.П р.2 п.132 доп.в.8 стр.72	То же, metalloконст- рукций подотен ворот цена:667-161,2	т	0,188	505,8	-	-	95,09	-	-	-
4	15-49 23-9б	Утепление ригеля фиброблитом	м2	0,72	2,11	-	-	1,52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5	И7-325 27-9а	Затирка фибролита цементным раствором по сетке с её устрой- ством	м2	0,72	2,71	-	-	1,95	-	-	-
6	п.Ич.И р.И п.468	Приборы для открывания ворот	кг	9,5	0,37	-	-	3,52	-	-	-
7	И5-2И 23-40а	Заполнение полотен листовой стали	м2	9,15	0,77	-	-	7,05	-	-	-
8	п.Ич.И п.712	Стоимость листовой стали	т	0,431	105	-	-	45,26	-	-	-
9	п.Ич.И п.825	Стоимость сукна	м2	9,15	4,19	-	-	38,34	-	-	-
10	И9-И45 28-10д	Обшивка сеткой верх- ней части ворот	м2	1,73	0,79	-	-	1,37	-	-	-
11	И1-449- 68 И9-25п	Укладка гернита по периметру рамы ворот за 2 раза	м	22,66	0,85	-	-	19,26	-	-	-
12	И1-446 И9-25а	Расшивка швов цемент- ным раствором	м	22,66	0,10	-	-	2,27	-	-	-
13	И1-449- 68 И9-25- 68	Герметизация филенок полотен прокладками насухо	м	191	0,06	-	-	11,46	-	-	-
14	п.Ич.И п.508	Стоимость резины ру- лонной	кг	3,67	0,97	-	-	3,56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	п. IV. I п. 105 стр. 198	Стоимость резины губ- чатой технической	кг	1,54	1,13	-	-	1,74	-	-	-
16	п. IV. I п. 1039 дон. в. 4	Стоимость резины про- фильной	кг	31	2,38	-	-	73,78	-	-	-
Итого за I кг			руб.					537,10			

Составил *Мещеряков* Антонова

Проверил рук. группы *Мещеряков* Черешникова



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры  
емкостью 1200 т

на приобретение и монтаж электроосвещения

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

Сметная стоимость	0,83 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	-
б) монтажных работ	0,83 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу (емкость)	0,69 руб
I м2 общей площади здания	1,15 руб
I м3 объема здания	0,22 руб

№ п/п	Наимен. укруп. показ. и форм. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования монтажных работ	Един. изм.	Коллич.	Вес брутто		Сметная стоимость		Общая стоимость, руб					
					нетто	нетто	единицы в руб	монтажных работ		в том числе:				
					еди- ницы	об- ъем	обо- ру- дов.	монтаж- ных работ	обо- ру- дов.					
							в том числе:	в том числе:						
							го	го						
							основ экспл. ная машин зараб. в т.ч. плата плата	основ экспл. ная машин зараб. в т.ч. плата плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-7017	Установка светиль- ников на кронштей- не	шт				4,28	0,688	0,621 0,253	-	205	33	30 12	

Л.Д. 705-1-164, 84 А-17

31

1978.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-7088	Установка ящика ЯИ-0,25	шт	1	-	-	3,31	1,17	0,0352	-	3	1	-	
									0,0123					
3	8-7003	Установка выключа- теля брызгозащищен- ного	шт	20	-	-	2,33	0,354	-	-	47	7	-	
4	8-6016	Установка ящика ЯИ-3-15	шт	1	-	-	4,21	1,62	0,04	-	4	2	-	
									0,01					
5	8-7077	Монтаж светильника местного освещения	шт	1	-	-	0,789	0,415	0,0059	-	1	-	-	
									0,002					
6	8-4371	Затягивание прово- да в кронштейны	м	97	-	-	0,0686	0,0269	0,0198	-	7	3	$\frac{2}{1}$	
									0,0081					
7	8-1915	Герметизация прохо- дов через стену	шт	1	-	-	1,92	0,36	-	-	2	-	-	
8	8-4403	То же, каждого пос- ледующего	м	97	-	-	0,0237	0,0131	-	-	2	1	-	
9	8-4211	Прокладка кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с креп- лением скобами в пожароопасных по- мещениях	м	167	-	-	1,24	0,317	0,202	-	207	53	$\frac{34}{14}$	
									0,0618					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
10	8-4208	Тоже, в помещении с нормальной средой	м	98	-	-	-	0,955	0,317	0,202 0,0818	-	94	31	<u>20</u> 8
II	8-4209	Прокладка кабеля сечением до 6 мм <sup>2</sup> с креплением скобами в нормальной среде	м	10	-	-	-	0,983	0,327	0,211 0,0855	-	10	3	<u>2</u> 1
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	582	134	<u>88</u> 36
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	617	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I	15-17 п.2-319	Ящик ЯВН-3-15 10х1,051	шт	1	-	-	-	10,51	-	-	-	11	-	-
2	29-09-01 доп.12	Светильник подвесной НСП02х100/р54 2х0,98х1,078	шт	48	-	-	-	2,11	-	-	-	101	-	-
3	15-15 п.7-038	Лампа накаливания Б220-100 0,098х1,078	шт	48	-	-	-	0,106	-	-	-	5	-	-
4	15-09 т.3-037	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup> 0,122х1,097	м	230	-	-	-	0,134	-	-	-	31	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	15-09 т.3-038	То же, сечением 0,17х1,097 3х2,5мм <sup>2</sup>	м	40	-	-	-	0,186	-	-	-	7	-	-
6	15-09 т.3-038	То же, сечением 0,2х1,2х1,097 3х4х2,5 мм <sup>2</sup>	м	10	-	-	-	0,263	-	-	-	3	-	-
7	15-09 т.5-001	Провод АПВ-0,66 се- чением 2,5 мм <sup>2</sup> 0,024х1,109	м	200	-	-	-	0,026	-	-	-	5	-	-
8	п.1ч.1 п.14	Труба водогазопро- водная диаметром 20х2,5 мм	м	75	-	-	-	0,3	-	-	-	23	-	-
9	15-17 п.2-346	Ящик ЯТШ-0,25 12,7х1,077	шт	1	-	-	-	13,68	-	-	-	14	-	-
10	15-07 п.1-011	Светильник НКСО1х60 4,7х1,082	шт	1	-	-	-	5,09	-	-	-	5	-	-
II	15-15 п.17-009	Лампа местного освещения С24-60 0,145х1,074	шт	1	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	205	-	-
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	217	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	834	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Смирнов*  
*Яковлева*  
*Савцова*

Курочкин  
Платонов  
Яковлева  
Савцова

Г.Д. 705-1-164. 84

А-17

34

1972.09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры  
емкостью 1200 т

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

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

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:	
Расчетную единицу (емкость)	0,03 руб
I м2 общей площади здания	0,06 руб
I м3 объема здания	0,01 руб

№ д/п	Наимен. укруп. показ. и норм. прейск. ценни- ка и №№ по- зиций	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ	Един. изме- ре- ния	Коллич.	Вес брутто	Сметная стоимость		Общая стоимость, руб						
						едн- ниц	общий	Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ	Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ	в том числе:		
						в руб								
						в том числе:								
						осн. эксп. з/машин			оон. эксп. з/пл. машин					
						пла- в Т.ч. та зараб. плата			в Т.ч. зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-5903	Установка ящика однофидерного ЯВЗ-31-I	шт	I	-	-	-	5,64	1,68	0,09 0,03	-	6	2	-

Т.П. 705-1-164.84 А-1У

35

1970.04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной в шкафу (комплектно с агрегатом АИР-20)												
2	8-6700	Подготовка к включению выключателя 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	Тоже, кнопочного поста управления	шт	I	-	-	-	1,23	0,47	-	-	I	-	-
5	8-6687	Тоже, предохранителя ПРС	шт	2	0,4	-	-	0,58	0,22	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II	4	-
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I	15-17 п.2-258	Ящик ЯВЗ-31-I 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

*Савельев*  
*Яков*  
*Савельев*

Курочкин  
 Платонов  
 Яковлева  
 Сачкова

Л.Д. 705-1-164, 84 А-17

36

1943-8-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры  
емкостью 1200 т

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

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

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования - тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,35 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
Расчетную единицу  
(емкость) 0,29 руб  
I м2 общей площади  
здания 0,49 руб  
I м3 объема здания 0,10 руб

№ п/п	Наимен. укруп. показ. и норм. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес	брутто		Сметная стоимость		Общая стоимость, руб				
						ели-ниц	общий	обору-дова-ния	монтажных работ	обору-дова-ния	монтажных работ	Все-го	в том числе:	то
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	10-7041	Извещатель пожарной сигнализации ДТИ	шт	65	-	-	-	0,52	0,29	-	-	34	19	-

Л.Д. 705-1-164.84 А-17 37

1973.8.07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-4174	Прокладка провода на трое	м	350	-	-	-	0,68	0,114	$\frac{0,0898}{0,0358}$	-	238	40	$\frac{31}{13}$
3	10-7242	Коробка ответвительная УК-2П	шт	10	-	-	-	0,769	0,26	-	-	8	3	-
4	II-1594	Монтаж коробки КСК-8	шт	1	-	-	-	6,05	3,25	$\frac{0,21}{0,06}$	-	6	3	-
5	8-4360	Монтаж металлопровода диаметром 20 мм	м	12	-	-	-	0,487	0,126	$\frac{0,092}{0,0377}$	-	6	2	$\frac{1}{-}$
6	II-1579	Монтаж резисторов и диодов	шт	64	-	-	-	0,15	0,08	-	-	10	5	-
7	8-2794	Защита кабеля металлическим каблосом	м	2,8	-	-	-	0,65	0,15	$\frac{0,5}{0,02}$	-	2	-	$\frac{1}{-}$
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	304	105	$\frac{33}{13}$
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	322	-	-
		II. Материалы, не учтенные ценойком												

Л.Д. 105-1-164. 84 А-17

38

1911-28-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-09 т.112	Провод ТРВ 0,019х1,109х1,2	м	350	-	-	-	0,025	-	-	-	9	-	-
3	24-05 п.1-389	Коробка КСК-8 2,2х1,086	шт	1	-	-	-	2,39	-	-	-	2	-	-
4	24-16- 49 п.1-051	Металлорукав РЗ-Ц-Х-22 0,21х1,066	м	12	-	-	-	0,22	-	-	-	3	-	-
5	36-08 п.2-026	Диод Д-226Г 0,08х1,076	шт	62	-	-	-	0,09	-	-	-	6	-	-
6	16-01 ч.П п.2-0115 прим.	Резистор - 5,6 ком 0,034х1,076	шт	2	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		ИТОГО по разделу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ												
		1) Оборудования	руб											
		2) Монтажных работ	руб	354										
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб	354										

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил инженер  
 Проверил рук. группы

*В.М. Савин*  
*И.И. Савин*  
*Савин*

Курочкин  
 Платонов  
 Шибалина  
 Сачкова

Л.Д. 705-1-164. 84 А.Д.У 39

1978.09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту склада для хранения аммиачной селитры  
емкостью 1200 т

На приобретение и монтаж технологического оборудования

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

Сметная стоимость 49,57 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 49,47 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
Расчетную единицу (емкость) 41,30 руб  
I м2 общей площади здания 68,68 руб  
I м3 объема здания 13,49 руб

№ п/п	Наимен. укруп. показ. и норм. прейск. цен и Мэпоз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.		Сметная стоимость		Общая стоимость в руб.			
							един. общий	обо- руд.	обо- руд.	монтажных работ	обо- руд.	монтажных работ	всего в том числе	
													Все-	в том числе
го	го	го	го	го	го	го	го	го	го	го	го	го		
I	19-06 п.21-007 1981г.	Электропогрузчик аккумуляторный во взрывозащищенном исполнении ЭПВ-I,25 серии 612	шт	I	2,85	2,85	4060	-	-	-	4060	-	-	

Г.П. 705-164.84 А-17

40

1978-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-18-3I п.82	Поддон складной ПС-I размером 1200x800x950 мм	шт	1600	0,07	112,0	23	-	-	-	36800	-	-	-
3	2I-03 п.03-008 1981г.	Агрегат для раста- ривания и измельче- ния сложившихся ми- неральных удобрений АМР-20 с приводом от электродвигателя размером 3900x150x 12750	шт	1	2,33	2,33	2680	-	-	-	2680	-	-	-
4	24-02 п.03-013	Огнетушитель хими- ческий воздушно- пенный	шт	15	-	-	3,15	-	-	-	47	-	-	-
5	ССНхЗ том 2 вып.1 стр.59	Ящик для песка раз- мером 500x500x1000мм	шт	8	-	-	21	-	-	-	168	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	43755	-	-	-
		Наценка сельхоз- техники 13,3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	5819	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	р-б	-	-	-	-	-	-	-	49574	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверила рук. группы

*Курицын*  
*Сачкова*

Курочкин  
Платонов  
Куранова  
Сачкова

Г.Д. 705-1-164.84 А-17

41

19938-04

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах  
к типовому проекту склада для хранения  
аммиачной селитры вместимостью 1200 тонн

№ п/п	Наименование ресурсов	Количество
1	2	3
<u>Общестроительные работы</u>		
Подземная часть		
1	Затраты труда, чел.час	1492,19
2	Зарботная плата, руб	748
3	Строительные машины, руб	56,43
4	Строительные машины, м/см	38,07
Надземная часть		
5	Затраты труда, чел-час	4571,86
6	Зарботная плата, руб	2311
7	Строительные машины, руб	301,29
8	Строительные машины, м/см	17,82
Итого: общестроительные работы		
9	Затраты труда, чел-час	6064,05
10	Зарботная плата, руб	3059
11	Строительные машины, руб	357,72
12	Строительные машины, м/см	55,89
<u>Монтажные работы</u>		
<u>Электроосвещение</u>		
1	Затраты труда, чел-час	306
2	Зарботная плата, руб	133
3	Строительные машины, руб	52
<u>Силовое электрооборудование</u>		
1	Затраты труда, чел-час	9
2	Зарботная плата, руб	4

1	2	3
3	Строительные машины, руб	-
	Прочие работы	
	Слаботочные устройства	
1	Затраты труда, чел-час	187
2	Заработная плата, руб	105
3	Строительные машины, руб	20

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Оставила инженер

Проверила рук. группы

*Курочкин*  
*Платонов*  
*Антонова*  
*Червникова*

Курочкин

Платонов

Антонова

Червникова