

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705·1-159.84

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АЛМАЗНОЙ СЕЛИТРЫ
ВМЕСТИМОСТЬЮ 320 ТОНН

АЛЬБОМ ГУ

С М Е Т Н

ИЧ. № 19433-03

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2588 Ич.№ 19433-03 тираж30
Сдано в печать 3.09 1984г цена 0-85.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-153.84

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТЫ
ВМЕСТИМОСТЬЮ 320 ТОНН

АЛЬБОМ ГУ

С М Е Т Ы

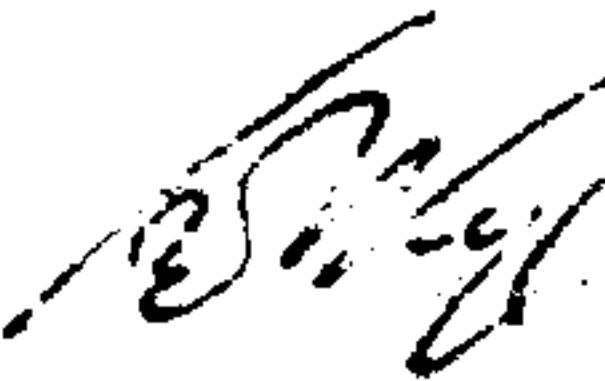
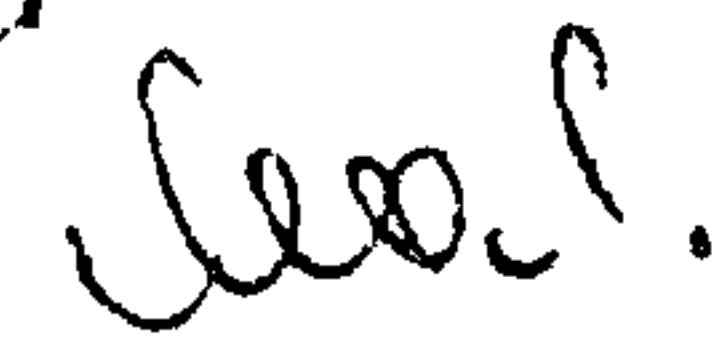
Стоимость:

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

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭСельхоз"

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Болонкин
Курочкин
Платонов

19933-03

СОДЕРЖАНИЕ АЛБОМА

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

ПОСНЯТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство склада аммиачной селитры
вместимостью 320 тонн

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

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

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР издания 1969г. и 1971г. для I территориального района (подрайон Ia) и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам.

4. Накладные расходы приняты:

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

5. Плановые накопления 6%

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

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

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

- а) фундаменты
 - сборные железобетонные по ГОСТ 24022-80, сборные железобетонные балки по серии I.415-I, вып. I
- б) колонны
 - сборные железобетонные по серии I.823-I, вып. I
- в) фермы
 - сборные железобетонные по серии I.063-I-I
- г) стены
 - кроме стены по оси А до отм. 0,9- из сборных железобетонных панелей по серии I.432-I5 вып. I, выше - из асбестоцементных волнистых листов, по оси А- из обычного глиняного кирпича (ГОСТ 530-80) марки I00 и морозостойкостью Mрз 25 на растворе М-25
- д) кровля
 - из асбестоцементных волнистых листов по сборным железобетонным прогонам по серии I.462-I4 вып. I
- е) окна
 - с переплетами из одинарных прямоугольных стальных труб по серии I.436.2-I7 вып. I, 3
- ж) ворота
 - распашные по цифру 4I-74
- з) полы
 - асфальтобетонные толщ. 40 мм
- и) отделка
 - расшивка швов кирпичной кладки, цоколь и колонны до отм. 0,9 покрыть 2 слоями краски БГ-177 по грунту из лака БГ-577 в 1 слой, внутренние поверхности стен выше отм. 0,9 и потолок окрасить известью

Главный инженер проекта

Курочкин

Руководитель группы

Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 320 тонн

Сметная стоимость 33,50 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

1. Расчетную единицу
(вместимость) 104,69 руб.2. 1 м² общей площади здания 153,81 руб.3. 1 м³ объема здания 29,97 руб.

Составлена в ценах 1969 года

№ пп	Наименование работ (сметн. расчет)	Сметная стоимость, тыс. руб.	Технико-экономические показатели												
			строит. монт. обор. прочих всего в т.ч. норма	наимен. кол. стоим.	работ	прип. затрат	осн. экспл	титн. един.	един.	мебел.	з/ маш.	измер.	изм. руб.	инвент.	пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4		
1. I-1	Общестроительные работы	14,20	-	-	-	14,20	-	-	-	м3	III	7,60	12,70	сл	
2. I-2	Электроосвещение	0,29	-	-	-	0,29	-	-	-	"	"		0,26		
3. I-3	Силовое электрооборудование	-	0,04	-	-	0,04	-	-	-	"	"		0,04		
4. I-4	Слаботочные устройства	-	0,12	-	-	0,12	-	-	-	"	"		0,11		
5. I-5	Технологическое оборудование	-	18,85	-	18,85	-	-	-	-	-	-		16,87		
	ИТОГО	14,49	0,16	18,85	-	33,50	-	-	-	-	-		29,97		
	Головной инженер проекта														
	Начальник отдела														
	Составила инженер														
	Проверила рук. группы														

Курочкин
Платонов
Антонова
Черепанкова

С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № I-I

п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол. изм.	Сметная стоимость, руб.			Накладные расходы	Накладно-затраты	План. осн. экспл. в	Всего в том числе	условно-чистая продукция	Удельн. вес от стоим. конотр. элемен.
				ед.	кзм.	по граф. осн. экспл. в						
				6%	7	% сумма от стоим. по гр.	в т.ч. з/пл.	% от стоим. сум-ми по гр. 9	план. осн. экспл. в	всего в том числе	условно-чистая продукция	Удельн. вес от стоим. конотр. элемен.
				5				по гр. 7				

I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - 4 - - - 5 - - - 6 - - - 7 - - - 8 - - - 9 - - - 10 - - - II - - - 12 - - - 13 - - - 14 - - - 15 - - -

I. Общестроительные работы

A. Подземная часть

I.	Земляные работы	м3	213	I94	I6,5	32	I4	240	-	-	-	-	I,69/ I,II
2.	Фундаменты	м3	10,06	II46	"	I89	80	I4I5	-	-	-	-	I0,I3/ I40,66
	ИТОГО по подземной части	руб.		I340	"	22I	94	I655	-	-	-	-	I1,82

Надземная часть здания

3.	Каркас	м3	I8,74	2864	"	473	200	3537	-	-	-	-	24,85/ I88,74
4.	Стены	м2	207,34	547	"	90	38	675	-	-	-	-	4,74/ 3,26

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
5. Кровля	м2	336,0	6II	16,5	101	43	755	-	-	-	-	-	-	-	5,30/ 2,25	
6. Окна	м2	21,6	465	"	77	33	575	-	-	-	-	-	-	-	4,04/ 26,62	
7. Ворота	м2	32,4	16II	"	266	II3	1990	-	-	-	-	-	-	-	13,98/ 61,42	
8. Металлоконструкции	т	4,872	9II	8,3	76	59	1046	-	-	-	-	-	-	-	7,35/ 214,70	
9. Полы	м2	286,9	2280	"	376	I59	2815	-	-	-	-	-	-	-	19,78/ 9,82	A
10. Наружная отделка	м2	120,2	62	"	10	4	76	-	-	-	-	-	-	-	0,53/ 0,63	
11. Внутренняя отделка	м2	878,2	199	"	33	I4	246	-	-	-	-	-	-	-	1,73/ 0,28	7
12. Прочие работы	руб.	-	677	"	II2	47	836	-	-	-	-	-	-	-	5,88	
ИТОГО по надземной части	руб.	-	10227	-	1614	710	12551	-	-	-	-	-	-	-	88,18	
ИТОГО общестроительные работы	руб.	-	17567	-	1835	804	14206	-	-	-	-	-	-	-	100,0	

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

Б.Мур
С.Соловьев
А.Ильин -
Д.Горюх

Курочкин
Платонов
Антонова
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-1

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

Основание: чертежи № АР45, КЖ145, КМ1-3
Составлена в ценах 1969 года

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

№ п/п	Наименование работ и затрат сметн. норм, ед. р.шифры, норм СНиП и др.	Един. изм.	Кол. един. изм.	Стоимость единицы, руб. един. изм. Воего в том числе осн. экспл. з/пл. машин	Общая стоимость, руб. Воего в том числе осн. экспл. з/пл. машин	Норма- тивно. услов- но-чис- той продук- ции	
						в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.
1 - 2	3	4	5	6	7	8	9
						10	11
						12	
	A. Подземная часть						
	I. Земляные работы						
1.	I-779-77 10-154д	Планировка поверхности территории вручную	100м ²	4,93 6,4 - - 32 - - -			
2.	I-406-77 10-48г I-407-77 10-48г к-4	Срезка растительного грунта бульдозером 80-100 л.с. с переме- щением до 50 м Цена: 2,59+1,58x4	100м ³	0,80 8,91 - - 7 - - -			

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I-246-77 IO-35-л тех. ч. п.27	Разработка ранее разработанного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,35м ³ с погрузкой на авто- самосвалы и отвозкой на I км Цена: 15,7-14,92х0,1+ +25х1,25	I00м ³	0,80	45,46	-	-	36	-	-	-	-	-	-
4.	I-368-77 IO-44в	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I00м ³	0,80	1,64	-	-	I	-	-	-	-	-	-
5.	I-87-77 IO-22-б	Разработка грунта II-й группы экскаватором обратная лопата с ков- шом емкостью 0,35 ·м ³ в отвал	I00м ³	I,16	I3,3	-	-	15	-	-	-	-	-	-
6.	I-635-77 IO-II4б	Зачистка грунта вручную после работы экскаватора Цена: 1,06х1,2	м3	4	I,272	-	-	5	-	-	-	-	-	-
7.	I-330-77 IO-42-б	Разработка грунта II группы экскаватором 0,35 м ³ с погрузкой на автосамосвалы и с отвозкой на I км Цена: 19,2+25х1,8	м3	0,16	64,20	-	-	10	-	-	-	-	-	-

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II.	12
8.	I-369-77 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы				100м3	0,16	1,96	-	-	1	-	-	-
9.	I-408-77 IO-48-д тех.ч. п.39 I-409-77 IO-48-д к-5	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером 80-100л.с. в резерв на расстояние 60 м Цена: 3,29x0,85+1,9x5				100м3	1,20	12,3	-	-	15	-	-	-
10.	-"-	Перемещение грунта из резерва бульдозе- ром 80-100 л.с. на расстояние 60 м для обратной засыпки вруч- ную и подсыпки под поли Цена: 3,29x0,85+1,9x5				100м3	0,60	12,3	-	-	7	-	-	-
II.	I-636-77 IO-II40	Обратная засыпка грунта вручную за стенки фундаментов в траншеях				м3	25	0,43	-	-	II	-	-	-
12.	I-438-77 IO-49-д I-439-77 IO-49-д	Обратная засыпка грунта за стены фун- даментов бульдозером с перемещением до 60м Цена: 1,65+0,69xII				100м3	0,60	9,24	-	-	6	-	-	-

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	I-824-77 IO-I56-л	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками				100м3	0,60	12,4	-	-	7	-	-	-
14.	2I-I2I 54-24-г	Подсыпка грунта под полы				м3	35	1,16	-	-	4I	-	-	-
		ИТОГО по разделу				руб.	-	-	-	-	194	-	-	-
		П. Фундаменты												
1.	I6-98 25-I2в	Подготовка под фунда- менты из щебня толщи- ной 100 мм пропитанная битумом				м2	29,5	2,34	-	-	69	-	-	-
2.	II-I0 I9-Iе вып.Ду	Укладка фундаментов весом до 3 т				м3	7,38	3,66	-	-	27	-	-	-
3.	ЦСЦ п.4471	Стоимость сборных железобетонных фундамен- тов под колонны из бетона М-200 объемом до 1 м3				м3	7,38	43,5	-	-	32I	-	-	-
4.	ЦСЦ пр.2п.4	Стоимость арматуры класса А-III Цена: 0,19x1,02				кг	230	0,194	-	-	45	-	-	-
5.	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30x1,02				кг	12	0,306	-	-	4	-	-	-

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	ЦСЦ т.ч.п.22	Металлизация захлажных деталей	кг	12		0,174	-	-	2	-	-	-	-	-
7.	I2-72 20-9 прим. I	Песчаная подготовка под фундаментные балки	м3	28		6,16	-	-	172	-	-	-	-	-
8.	II-II3 I9-8-а вып. ГУ	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	7		5,49	-	-	38	-	-	-	-	-
9.	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200 по серии I.415-I в.Г марки ФБ6-40-2 шт ФБ6-41-2 шт ФБ6-42-1 шт ФБ6-1-2 шт	м3	2,68		52,5	-	-	141	-	-	-	-	-
10.	ЦСЦ пр.2 п.Г	Стоимость арматуры класса А-І Цена: 0,17xI,02	кг	53		0,173	-	-	10	-	-	-	-	-
11.	-"- п.2	То же, класса А-ІІ Цена: 0,18xI,02	кг	33		0,184	-	-	6	-	-	-	-	-
12.	-"-п.10	То же, класса В-І Цена: 0,21xI,02	кг	20		0,214	-	-	4	-	-	-	-	-
13.	-"- п.4	То же, класса А ІІІ Цена: 0,19xI,02	кг	73		0,194	-	-	14	-	-	-	-	-

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I4.	-" - п. I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30xI,02	кг	I2	0,306	-	-	-	4	-	-	-	-	-
I5.	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	I2	0,174	-	-	-	2	-	-	-	-	-
I6.	I2-7 20-I-х	Набетонка из бетона М-150 Цена: 28,2+(21,9-20)x хI,02	м3	II,33	30,I4	-	-	-	34I	-	-	-	-	-
I7.	I3-I6 2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция стен на отм. -0,03 из цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм	м2	5,28	0,58	-	-	-	3	-	-	-	-	-
I8	37-453 27-I-в	Боковая асфальтовая гидроизоляция в два слоя	"	37,44	I,47	-	-	-	55	-	-	-	-	-
I9.	I6-82 25-I0a	Цементно-песчаная стяжка из раствора М-150 толщиной 20 мм	м2	I,23	0,54	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	-	II45	-	-	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	-	I340	-	-	-	-	-

60-554/10453-03

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
			Б.	Надземная часть									
			Ш.	Каркас									
1.	II-109 I9-7-х вып.ГУ	Установка колонн весом до 2,0 т в стаканы фундаментов	м3	5,64	9,67	-	-	-	55	-	-	-	-
2.	ЦСЦ п.4428	Стоимость сборных же- лезобетонных колонн высотой 4,2 м из бетона М-200 по серии I.823-I в.И марки СКЗ-48-2-12шт объемом до I м3 Цена: 67-(1,53+1,02) x1,1	м3	5,64	64,2	-	-	-	362	-	-	-	-
3.	ЦСЦ пр.2 п.1	Стоимооть арматуры класса А-1 Цена: 0,19x1,02	кг	23	0,194	-	-	-	4	-	-	-	-
4.	-"- п.2	То же, класса А-П Цена: 0,20x1,02	кг	414	0,204	-	-	-	84	-	-	-	-
5.	-"- п.10	То же, класса В-1 Цена: 0,23x1,02	кг	61	0,235	-	-	-	14	-	-	-	-
6.	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,33x1,02	кг	144	0,337	-	-	-	49	-	-	-	-
7.	II-474 I9-30-х вып.ГУ	Установка дополнитель- ных закладных деталей	т	0,257	259	-	-	-	67	-	-	-	-

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	ЦСЦ пр.2 п.16	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей Цена: 0,33xI,02	кг	257	0,337	-	-	-	87	-	-	-	-	-
9.	ЦСЦ т.ч. п.32	Металлизация закладных деталей	кг	401	0,174	-	-	-	70	-	-	-	-	-
10.	II-339 19-Г7д вып.ДУ	Установка сборных железобетонных ферм	шт	5	19,1	-	-	-	96	-	-	-	-	-
II.	ЦСЦ п.4334	Стоимость сборных железобетонных ферм из бетона М-300 марки ИФ12-ЗАГУ Т по серии I,063-I-I в 0-2 Цена: 104-1,53x2	м3	5,5	100,94	-	-	-	555	-	-	-	-	-
12.	ЦСЦ пр.2п.1	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,17xI,02	кг	32	0,173	-	-	-	6	-	-	-	-	-
13.	-" - п.4	То же, класса А-III Цена: 0,19xI,02	кг	663	0,194	-	-	-	129	-	-	-	-	-
14.	-" - п.6	То же, класса А-IV Цена: 0,23xI,02	кг	378	0,235	-	-	-	89	-	-	-	-	-
15.	-" - п.10	То же, класса Вр-I Цена: 0,32xI,02	кг	98	0,326	-	-	-	32	-	-	-	-	-

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16. -" - п. I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30xI,02	кг	48		0,306	-	-	-	15	-	-	-	-	-
I7. ЦСЦ пр.2 п. I6	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей Цена: 0,30xI,02	кг	216		0,306	-	-	-	66	-	-	-	-	-
I8. ЦСЦ т.ч. п. 22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	264		0,174	-	-	-	46	-	-	-	-	-
I9. II-474 I9-30м вып. IV	Монтаж соединительных деталей	т	0,26		259	-	-	-	67	-	-	-	-	-
20. ЦСЦ пр.2 п. I6	Стоимость соединитель- ных деталей Цена: 0,3xI,02	кг	260		0,306	-	-	-	80	-	-	-	-	-
21. ЦСЦ т.ч. п. 22	Металлизация соедини- тельных деталей	кг	260		0,174	-	-	-	45	-	-	-	-	-
22. II-I50 I9-8р вып. IV	Укладка прогонов ве- сом до 0,5 т	шт	40		2,92	-	-	-	II7	-	-	-	-	-
23. ЦСЦ п. 47II	Стоимость сборных же- лезобетонных прогонов из бетона М-300 по													

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		серии I.462-I4 в. I марки 2НР I А-IV												
			м3		7,6		67,0	-	-		509	-	-	-
24.	ЦСЦ пр.2 п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш Цена: 0,19xI,02	кг		248		0,194	-	-		48	-	-	-
25.	ЦСЦ пр.2 п.6	То же, класса А-ГУ Цена: 0,23xI,02	кг		292		0,235	-	-		69	-	-	-
26.	-"- п.10	То же, класса В-І Цена: 0,21xI,02	кг		252		0,214	-	-		54	-	-	-
27.	-"- п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30xI,02	кг		80		0,306	-	-		24	-	-	-
28.	-"- п.16	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,30xI,02	кг		22		0,306	-	-		7	-	-	-
29.	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация заклад- ных деталей	кг		102		0,174	-	-		18	-	-	-
		ИТОГО по разделу ГУ. Стены	руб.		-		-	-	-		2864	-	-	-
I.	II-39I I9-2I-e	Установка панелей												

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	вып. IV	наружных стен площадью до 10 м ²				шт	5	10	-	-	50	-	-	-
2.	Пр-нт 06-08 п.220	Стоимость сборных железобетонных панелей наружных стен неотапливаемых зданий из бетона М-300 по серии Г.432-15 в.1 Цена: 41,6x1,02				м3	1,87	42,43	-	-	79	-	-	-
3.	ЦСЦ пр. I п.29	Транспорт стеновых панелей Цена: 6,04x1,02				т	4,66	6,16	-	-	29	.	-	-
4.	Пр-нт 06-08 тех.ч.	Реквизит стеновых панелей Цена: 0,55x1,02				м3	1,87	0,561	-	-	I	-	-	-
5.	ЦСЦ пр.2 п.6	Стоимость арматуры класса А-IV Цена: 0,23x1,02				кг	75	0,235	-	-	18	-	-	-
6.	" - п.10	То же, класса ВI Цена: 0,21x1,02				кг	16	0,214	-	-	3	-	-	-
7.	" - ЦСЦ пр.2п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,3x1,02				кг	40	0,306	-	-	12	-	-	-
8.	ЦСЦ пр.2 т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей				кг	40	0,174	-	-	7	-	-	-

卷之三

三

1

卷之三

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		профилей по ж/бетонным прогонам		м2		336,0	1,76	-	-	591	-	-	-	-
2.	I6-585 26-9-в прим. I	Устройство сливов из оцинкованной стали		100м2		1,50	7,77	-	-	12	-	-	-	-
3.	I5-2 23-1а прим. I5-31 23-44а	Укладка деревянного брюса Цена: 85+3,61		м3		0,09	88,61	-	-	8	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу		руб.		-	-	-	-	6II	-	-	-	-
		VI. Окна												
1.	I4-30 22-7-ж	Монтаж металлических переплетов из труб		т		0,323	48,9	-	-	16	-	-	-	-
2.	п. Iч. III р. I п. I32	Стоимость металли- ческих переплетов		т		0,323	667	-	-	215	-	-	-	-
3.	II-449-68 F9-25г вып. IV	Уплотнение резиновыми прокладками		м		70,2	0,29	-	-	20	-	-	-	-
4.	I7-900 27-70в прим. 5	Остехление оконного переплета 4 мм стеклом Цена: 2,02+(1,37-0,98) x1,02		м2		19,2	2,42	-	-	46	-	-	-	-
5.	24-419 33-9-6	Установка металличес- ких жалюзийных решеток площадью до 1,5 м2		шт		2	1,71	-	-	3	-	-	-	-

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6.	ц. Iч. III п. 1847	Стоимость решеток	м2		2,56		26,8	-	-	69	-	-	-	-
7.	I4-37 22-8г	Отделка деревянных алюминием	100м2		0,22		202	-	-	44	-	-	-	-
8.	предельн. цена ц. Iч. у т.4	Стоимость алюминия Цена: 3000х1,081	т		0,016		3243	-	-	52	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-		-	-	-	-	465	-	-	-	-
		УП. Ворота												
I.	Кальк. I	Установка ворот по шифру 41-74	шт	3		537,10	-	-	16II	-	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-		-	-	-	16II	-	-	-	-	-
		УП. Металлоконструкции												
I.	I4-23 22-7г	Монтаж ригелей ветровых Р1 и Р2	т	0,172	21,2	-	-	-	4	-	-	-	-	-
2.	ц. Iч. II п. III	Стоимость металлических ригелей ветровых	т	0,172	167	-	-	-	29	-	-	-	-	-
3.	I4-21 22-6-г	Монтаж металлического фахверка	т	3,141	19,1	-	-	-	50	-	-	-	-	-
4.	ц. Iч. II п. III	Стоимость металлического фахверка	т	3,141	167	-	-	-	525	-	-	-	-	-
5.	I4-29 тех.ч. п.6 22-7-т т.ч.п.5	Монтаж металлической лестницы и ограждения	т	0,122	29,3	-	-	-	4	-	-	-	-	-

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Пр-нт 01-09-75 п.698	Стоимость металличес- кой лестницы и ограж- дения Цена: $(209+13,18)x$ $x1,0075$	т	0,122	223,85	-	-	27	-	-	-	-	-
7.	14-12 22-6-а	Монтаж металлических стоец рабочих площадок	т	0,117	14,6	-	-	2	-	-	-	-	-
8.	ц. Iч. II п. III	Стоимость металличес- ких стоек рабочих площадок	т	0,117	167	-	-	20	-	-	-	-	-
9.	14-29 т. ч. п. 6 22-7ж т. ч. п. 5	Монтаж металлических балок и щитов рабочих площадок	т	0,15	29,3	-	-	4	-	-	-	-	-
10.	ц. Iч. II п. IIб	Стоимость металличес- ких балок и щитов рабочих площадок	т	0,15	161	-	-	24	-	-	-	-	-
II.	14-27-7I 22-7-д т. ч. п. 6	Монтаж металлических связей	т	1,17	16,2	-	-	19	-	-	-	-	-
12.	ц. Iч. II п. I00а	Стоимость металличес- ких связей	т	1,17	165	-	-	193	-	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу IX. Поля	руб.	-	-	-	-	911	-	-	-	-	-
I.	16-4I 25-6-в	Уплотнение грунта щебнем толщиной 100 мм	м3	28,69	6,89	-	-	198	-	-	-	-	-

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 23,6+(28,4-20,8) х1,08			м3	45,9	31,35	-	-	I439	-	-	-
3.	I6-60 25-7-ж I6-61 25-7з	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой за 2 раза Цена: 29,6+II,4х3		100м3	2,87	63,8	-	-	I83	-	-	-	-
4.	I6-II6 25-13-д I6-II7 25-13-е	Покрытие асфальто-бетонное толщиной 40 мм Цена: 0,9I+0,142х3		м2	286,9	1,34	-	-	384	-	-	-	-
5.	I6-354 25-24-ж	Плинтус из керамических кислотоупорных плиток		100м	0,26	60	-	-	I6	-	-	-	-
6.	I3-61 21-9-г	Укладка арматуры в деформационных швах		т	0,17I	179	-	-	3I	-	-	-	-
7.	I6-60 25-7-ж I6-61 25-7-е ж-23	Устройство деформационных швов (заливка битумом толщиной 25мм) Цена: 0,296+0,114х3		м2	10	2,918	-	-	29	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу X. Наружная отделка		руб.	-	-	-	-	2280	-	-	-	-
I.	I3-58 21-9а	Расшивка швов кирпичной кладки		100м2	0,7I	10,3	-	-	7	-	-	-	-

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	I7-200 27-I7-a	Штукатурка цоколя цементно-песчаным раствором		m2		49,2		1,06	-	-	52	-	-	-
3.	20-76 27.I-5M 20-36 27.I-4a	Покрытие цоколя эмалью ХВII100 по грунту ХВ-784 Цена: 13,0+3,33		100m2	0,49		16,33	-	-	8	-	-	-	
		ИТОГО по разделу		руб.	-		-	-	-	62	-	-	-	
		XI. Внутренняя отделка												
I.	I7-287 27-23-в	Штукатурка цоколя с внутренней стороны цементно-песчаным раствором		m2		49,2		0,84	-	-	41	-	-	-
2.	I3-58 21-9a	Расшивка швов кирпичной кладки		100m2	0,71		10,3	-	-	7	-	-	-	
3.	I7-589 27-49б	Известковая окраска потолка	*		2,89		3,7	-	-	II	-	-	-	
4.	I7-589 27-49б	Известковая окраска стен и колонн	*		2,17		3,7	-	-	8	-	-	-	
5.	20-76 27.I-5M 20-36 27.I-4a	Покрытие цоколя и колонн эмалью ХВII100 по грунту ХВ784 в один слой Цена: 13,0+3,33		100m2	0,56		16,33	-	-	9	-	-	-	

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	20-79 27. I-5н 20-56 27. I-40	Окраска металлических переплетов окон, ворот, фахверка, лестниц и площадок пятью слоями эмали ХВ-Г100 по слою грунта ХС-010 Цена: 9,23x5+8,95			100м2	2,22	55,10	-	-	122	-	-	-
7.	20-79 27. I-5н 20-309 27. I-32-б	Окраска закладных и соединительных элементов 2 слоями эмали ХВ-785 по слою грунта ВЛ-02 Цена: 9,23+11,0			100м2	0,30	20,23	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО по разделу		руб.	-	-	-	-	-	199	-	-	-
		Хп. Прочие работы											
I.	32-34I 45-58б	Щебеночное основание толщиной 150 мм Цена: 147x1,5			100м2	0,29	220,5	-	-	64	-	-	-
2.	32-337 45-57а 32-338 45-57б	Асфальтобетонное покрытие толщиной 30 мм Цена: 80+15,4			100м2	0,29	95,40	-	-	28	-	-	-
		<u>Панда</u>											
3.	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем		м2	76,45	0,37	-	-	-	28	-	-	-
4.	16-43 25-6ж	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 23,6+(28,4-20,8)x x1,02		м3	12,23	31,55	-	-	-	383	-	-	-

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I6-60 25-7-а I6-61 25-7з	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой за 2 раза Цена: 29,6+III,4х3		100м2	0,76	63,8	-	-	48	-	-	-	-	-
6.	I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3е	Покрытие асфальто-бетонное толщиной 40мм Цена: 0,9I+0,142х3		м2	76,45	1,34	-	-	102	-	-	-	-	-
7.	I2-20 20-3а	Фундаменты ФОМ-І Монолитные бетонные фундаменты из бетона М-150 Цена: 25,7+(2I,9-20)ххI,02		м3	0,66	27,64	-	-	18	-	-	-	-	-
8.	I2-40 20-5а	Анкерные болты в монолитных фундаментах		т	0,012	469	-	-	6	-	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу		руб.	-	-	-	-	677	-	-	-	-	-
		ИТОГО по надземной части		руб.	-	-	-	-	10227	-	-	-	-	-
		ИТОГО по смете		руб.	-	-	-	-	11567	-	-	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		руб.	-	-	-	-	911	-	-	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%		руб.	-	-	-	-	1759	-	-	-	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%	руб.	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-
ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	I3402	-	-	-	-
Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	804	-	-	-	-
ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	I4206	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Б.М. С.

Курочкин

Начальник отдела

С.Л. П.

Платонов

Составил инженер

И.И. А.

Антонова

Проверил руководитель
группы

Д.Г.

Черепанкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

на устройство распашных ворот 3,6х3 по шифру 41-74 в.1,2

Основание: шифр 41-74
 Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость 537,10 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм един. расц.шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоимость единицы руб.		Общая стоимость руб.		в том числе НУЧП		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. 15-216 23-4Ia	Устройство ворот па- нельной конструкции		м2	II,26	2,81	-	-	31,64	-	-	-
2. ц. Iч. II р. 2 п. I32 доп. в. 8 стр. 72	Стоимость металло- конструкций рамы ворот Цена: 667-161,2		т	0,394	505,8	-	-	199,29	-	-	-
3. ц. Iч. II р. 2 п. I32 доп. в. 8 стр. 72	То же, металлокон- струкций полотен ворот Цена: 667-161,2		т	0,188	505,8	-	-	95,09	-	-	-
4. 15-49 23-96	Утепление ригеля фи- ролитом		м2	0,72	2,11	-	-	1,52	-	-	-

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5.	Г7-325 27-29а	Затирка фибролита цементным раствором по сетке с ее устрой- ством	м ²		0,72	2,71	-	-	-	1,95	-	-	-	-
6.	п. Iч. I р. Г п. 468	Приборы для открывания ворот	кг		9,5	0,37	-	-	-	3,52	-	-	-	-
7.	Г5-2II 23-40а	Заполнение полотен листовой сталью	м ²		9,15	0,77	-	-	-	7,05	-	-	-	-
8.	п. Iч. I п. 712	Стоимость листовой стали	т		0,431	105	-	-	-	45,26	-	-	-	-
9.	п. Iч. I п. 825	Стоимость сукна	м ²		9,15	4,19	-	-	-	38,34	-	-	-	-
10.	II-449- - 68 I9-25-п	Укладка гернита по периметру рамы ворот за 2 раза	м		22,66	0,85	-	-	-	19,26	-	-	-	-
11.	Г-446 I9-25а	Расшивка швов цемент- ным раствором	м		22,66	0,1	-	-	-	2,27	-	-	-	-
12.	ГI-448- 68 I9-25-в	Герметизация филенок полотен прокладками насухо	м		191	0,06	-	-	-	11,46	-	-	-	-
13.	I9-I45 28-109	Обивка сеткой верхней части ворот	м ²		1,73	0,79	-	-	-	1,37	-	-	-	-

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

Составил инженер

стас.

Лятонова

Проверил рук. группы

чечу

Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 1320 т

На приобретение и монтаж электроосвещения

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

Сметная стоимость	0,29 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	0,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу (местимость)	0,91 руб.
1 м ² общей площади здания	1,33 руб.
1 м ³ объема здания	0,26 руб.

п/п	Наимен. укрупн. показ. и норм. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Коли- чество во	Вес брутто ед.	Сметная стоимость обору- дова- ния	Общая стоимость, руб.	Сметная стоимость единиц в руб.		Общая стоимость, руб.	
								нетто	все- го	монтажных работ	оборо- дова- ния
								в том числе	в том числе	все- го	в том числе
								осн. экспл.	з/ машин	пл. в т.ч.	з/пл.
I - - - 2 - - - - 3 - - - - 4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 -	I. 8-70Г7	Установка светильни- ков на кронштейне	т	13	-	-	-	4,28	0,688	0,621	-
										56	9
										8	3

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. 8-7088	Установка ящика ЯП-0,25	шт	I	-	-	-	3,31	I,17	0,0352 0,0123	-	3	I	-				
3. 8-7003	Установка выключателя брызгозащищенного	шт	6	-	-	-	2,33	0,354	-	-	I4	2	-				
4. 8-6015	Установка ящика ЯВП-2-15	шт	I	-	-	-	3,72	I,4	0,03 0,01	-	4	2	-				
5. 8-4371	Затягивание провода в кронштейны	м	24	-	-	-	0,0686	0,0269	0,0198 0,081	-	2	I	-				
6. 8-4403	То же, каждого по-следующего	м	24	-	-	-	0,0237	0,0131	-	-	I	I	-				
7. 8-7077	Монтаж светильника местного освещения	шт	I	-	-	-	0,789	0,415	0,0059 0,002	-	I	-	-				
8. 8-4211	Прокладка кабеля сечением 2,5 мм ² о креплением скобами в пожароопасных помещениях	м	59	-	-	-	I,24	0,317	0,202 0,0818	-	73	I9	<u>12</u> <u>5</u>				
9. 8-4208	То же, в помещениях с нормальной средой	м	29	-	-	-	0,955	0,317	0,202 0,0818	-	28	9	<u>6</u> <u>2</u>				

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15					
10.	8-1915	Герметизация проходов через стену	шт	I	-	-	-	I,92	0,36	-	-	2	-	-					
II.	8-4209	Прокладка кабеля сечением до 6 мм ² с креплением скобами в нормальной среде	м	10	-	-	-	0,983	0,327	0,211 0,0855	-	10	3	21	I				
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	194	47	28	II				
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-					
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	206	-	-					
	Материалы, не учтенные ценником																		
I.	15-17 п.2-318	Ящик ЯВП-2-15 9,3x1,051	шт	I	-	-	-	9,77	-	-	-	10	-	-					
2.	29-09-01 доп.12	Светильник подвесной НСП 02x100/p54 2x0,98x1,078	шт	I3	-	-	-	2,11	-	-	-	27	-	-					
3.	15-15 п.7-038	Лампа накаливания Б220-100 0,098x1,086	шт	I3	-	-	-	0,106	-	-	-	I	-	-					
4.	15-09 п.3-037	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм ² 0,122x1,097	м	80	-	-	-	0,134	-	-	-	II	-	-					

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	I5-09 т.3-038	То же, сечением 3х2,5 мм ² 0,17х1,097	м	10	-	-	-	0,186	-	-	-	2	-	-	-	
6.	I5-09 т.3-037	То же, сечением 2х4 мм ² 0,147х1,097	м	10	-	-	-	0,161	-	-	-	2	-	-	-	
7.	I5-09 т.5-001	Провод АПВ-0,66 сечением 2,5 мм ² 0,024х1,109	м	50	-	-	-	0,027	-	-	-	1	-	-	-	
8.	п. Iч. I п. I4	Труба водогазопро- водная диаметром 20х2,5 мм	м	12	-	-	-	0,3	-	-	-	4	-	-	-	
9.	I5-17 п.2-346	Ящик ЯТП-0,25 12,7х1,077	шт	I	-	-	-	13,68	-	-	-	14	-	-	-	
10.	I5-07 п. I-011	Светильник НКПО1х60 4,7х1,082	шт	I	-	-	-	5,09	-	-	-	5	-	-	-	
II.	I5-15 п.17-009	Лампа местного освещения С24-60 0,145х1,074	шт	I	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-	-	
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Плановые накопления 6%														5	-
ИТОГО				руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-
ВСЕГО по смете				руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-

Главный инженер проекта

Б.И.Курочкин

Курочкин

Начальник отдела

С.Л.Платонов

Платонов

Составила инженер

Я.А.Яковлева

Проверила рук.группы

С.А.Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту склада аммиачной селитры вместимостью 320 т
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

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

Сметная стоимость 0,04 тыс. руб.

в том числе:

а) оборудования - тыс. руб.

б) монтажных работ 0,04 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция:

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу
(вместимость) 0,13 руб.

1 м² общей площади
здания 0,18 руб.

1 м³ объема здания 0,04 руб.

№ п/п	Наимен. укруп. показ. и норм. прайск. цениника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца изме- рения	Коли- чество изме- нено	Вес брутто чест- но	Вес нетто общий единиц	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость, руб.	Сметная стоимость обору- дова- ния			Обору- дова- ния		
									монтажных работ	все- го	в том числе	монтажных работ	все- го	в том числе
									осн.экспл. з/ машин в т.ч з/пл.			осн.экспл. з/ машин		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	II	III	IV	V	VI
I. 8-5903		Установка ящика однофидерного ЯВЗ-31-1	шт	I	-	-	5,64	1,68	0,09 0,03	-	6	2	-	

Подготовка к вклю-
чению аппаратуры,
установленной в

			1	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 вклю- чению выключателем автоматического АЕ-2000	шт	I	-	-	-	-	2,42	I,04	-	-	-	2	I	-		
3. 8-6725	Подготовка к вклю- чению магнитного пускателя	шт	I	-	-	-	-	I,I	0,5	-	-	-	I	I	-		
4. 8-6715	То же, кнопочного поста управления	шт	I	-	-	-	-	I,23	0,47	-	-	-	I	-	-		
5. 8-6687	То же, предохраните- ля ПРС	шт	2	-	-	-	-	0,58	0,22	-	-	-	I	-	-		
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	4	-		
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-		
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-		
	Материалы, не уч- тенные ценником																
1. 15-Г7 п.2-258	Лоток ЯВЗ-31-1 23х1,05I	шт	I	-	-	-	-	24, Г7	-	-	-	-	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

Курочкин
Платонов
Яковлева
Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

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

Сметная стоимость 0,12 тыс. руб.

в том числе:

а) оборудования - тыс. руб.

б) монтажных работ 0,12 тыс. руб.

Нормативная условно/чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу
(вместимость) 0,38 руб.

1 м² общей площади

здания 0,55 руб.

1 м³ объема здания 0,12 руб.

п/п	Наимен. укрупн. показ. и норм. прейс. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- реения	Коли- чество изме- рения	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единиц в руб.	Общая стоимость, руб.							
							едини- ца	общая оборо- рудова- ния						
							монтажных работ	монтажных работ						
							все- го в том числе	всего в том числе						
							осн. экспл.	осн. экспл.						
							з/ машин	з/ машин						
							пл. в т.ч.	пл. в т.ч.						
							з/пла- та	з/пла- та						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

I. Монтажные
работы

I. 10-7041 Извещатель пожарной
сигнализации
ДГЛ

шт 25 - - - 0,52 0,29 - - 13 7 -

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2. 8-4Г74	Прокладка провода на тросе	м	100	-	-	-	0,68	0,114	0,0898 0,0302	-	68	II	9 4					
3. II-7242	Коробка ответвительная УК-2П	шт	3	-	-	-	0,769	0,26	I	-	2	I	-					
4. II-1591	Монтаж коробки КСК-8	шт	I	-	-	-	6,05	3,25	0,21 0,06	-	6	3	-					
5. 8-4360	Монтаж металлического рукава диаметром 22 мм	м	4	-	-	-	0,487	0,128	0,092 0,0377	-	2	-	-					
6. II-1379	Монтаж раздоторов и диодов	шт	21	-	-	-	0,15	0,08	-	-	3	2	-					
7. 8-2794	Заделка кабеля металлическим щелобом	м	2,8	-	-	-	0,65	0,15	0,5 0,02	-	2	-	I					
8.	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	96	24	10 4					
	Шланговые наколенники 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-					
	ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-					
	П. Материалы, не учтенные ценником																	
I. 24-02 п.04-059	Извещатель ДГИ 0,14x1,076	шт	25	-	-	-	0,35	-	-	-	4	-	-					

1.	2	-	3	-	4	-	5	-	6	-	7	-	8	-	9	-
2.	15-09 т. II2	Провод ТРВ 0,019х1,109х1,2		м	100	-	-	-	0,025	-	-	-	-	3	-	-
3.	24-05 п. I-389	Коробка КСК-8 2,2х1,086		шт	I	-	-	-	2,39	-	-	-	-	2	-	-
4.	24-16-49 п. I-051	Металлорукав РЗ-Ц-Х-22 0,21х1,066		м	4	-	-	-	0,22	-	-	-	-	I	-	-
5.	36-08 п. 2-026	Диод Д-226Г 0,08х1,076		шт	20	-	-	-	0,09	-	-	-	-	2	-	-
6.	16-01Ч. II п. 2-0115 прим.	Резистор =5,6 ком. 0,034х1,076		шт	I	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Плановые накопления 6%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		ИТОГО по разделу II		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ														
		1) Оборудования		руб.	-											
		2) Монтажных работ		руб.	II5											
		ВСЕГО по смете		руб.	II5											

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил инженер
Проверил рук.группы

*Б.Н.К.
СССР
Майдач
Р.Н.С.*

Курочкин
Платонов
Шибалина
Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

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

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

№ пп	Наимен. укрупн. показ. пр-нт ценик и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол. изм.	Всо брутто нетто	Сметная стоимость единицы в рублях	Общая стоимость, руб.		всего в т.ч. осн. экспл. з/ машин пл. в т.ч. з/пл.	всего в т.ч. осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл.
							ед.	общий обор.		
							монтажных работ	обор. монт. работ		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I. 19-06 п.21-007 1981г.	Электропогрузчик аккумуляторный во варыосвещенном исполнении ЭПВ-1,25 серия 612	шт	I	2,85	2,85	4060	-	-	4060	-
2. 24-18-31 п.82	Поддон складной ПС-1 размер 1200x800x950 мм	шт	427	0,07	112,0	23	-	-	9821	-

1.705-1-159.84

АЛ-7

42

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	21-03 п.03-008 1981г.	Агрегат для раотари- вания и измельчения слежавшихся минераль- ных удобрений АИР-20 с приводом от электродвигателя размером 3900x5150x х2750	шт	I	2,33	2,33	2680	-	-	-	-	2680	-	-	-	-	
4.	24-02 п703-013	Огнетушитель хими- ческий воздушно- пенный	шт	5	-	-	3,15	-	-	-	-	16	-	-	-	-	
5.	ССНиЗ том 2 в.1 стр.59	Ящик для песка размером 500x500x1000 мм	шт	3	-	-	21	-	-	-	-	63	-	-	-	-	
ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16640	-	-	-	-	
Наценка сельхозтех- ники 13,3%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2213	-	-	-	-	
ВСЕГО по смете		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18853	-	-	-	-	

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Курочкин
Платонов

Составил инженер

Куранова

Проверила рук.группы

Сачкова

15433-03

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование ресурсов	Количество
I	2	3
1	Общестроительные работы	
2	Подземная часть	
3	Затраты труда, чел.час	554,61
4	Заработка плата, руб.	269
5	Строительные машины, руб.	21,45
6	Строительные машины, м/см	7,42
7	Надземная часть	
8	Затраты труда, чел-час	1735,07
9	Заработка плата, руб.	880
10	Строительные машины, руб.	116,84
11	Строительные машины, м/см	6,76
12	Итого: общестроительные работы	
9	Затраты труда, чел-час	2289,68
10	Заработка плата, руб.	1149
11	Строительные машины, руб.	138,29
12	Строительные машины, руб.	14,18
1	Монтажные работы	
2	Электроосвещение	
3	Затраты труда, чел.ч	102
4	Заработка плата, руб.	46
5	Строительные машины, руб.	17
6	Слесарное электрооборудование	
7	Затраты труда, чел.ч	9
8	Заработка плата, руб.	4
9	Строительные машины, руб.	-
10	Прочие работы	
11	Затраты труда, чел.ч	66
12	Заработка плата, руб.	24
13	Строительные машины, руб.	6

Главный инженер проекта

Б.Мур

Курочкин

Начальник отдела

Щатонова

Составила инженер

Ульянова

Автонова

Проверила рук.группы

Б.Мур

Черевникова