

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-200.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЕМКОСТЬЮ 2400 Т  
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ НА СТОЕЧНЫХ ПОДДОНАХ

АЛБОМ У

С М Е Т Ы

*21266-04*

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4

Заказ № 4334 Ите. № 21266-04 тираж 100

Сдано в печать 23.10 1986 г цена 1-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

706-I-200.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЕМКОСТЬЮ 2400 Т  
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ НА СТОЕЧНЫХ ПОДДОНАХ

АЛБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	320,64 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	138,57 тыс.руб.
1м3 здания	13,91 руб.
1м2 общей площади	58,95 руб.

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР  
Приказ от 12.12.85г № 110-ЭГ  
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом  
Приказ от 16.04.86г № 206

21266-04

Главный инженер института  
Главный инженер проекта



С.Б.Болонкина



Б.В.Трунов

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета №1 к типовому проекту прирельсового склада вместимостью 2400 тонн для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах	6
3.	I-1	Общестроительные работы	8
4.		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-1	39
5.	I-2	Электроосвещение	42
6.	I-3	Технологическое оборудование	48
7.	I-4	Пожарная сигнализация	50
8.	I-5	Молниезащита	53
9.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	56

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство прирельсового склада вместимостью 2400 тонн для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

1. Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 года № 141.

2. Объем работ подсчитан по рабочим чертежам, разработанных институтом "ЦИТЭПсельхоз" в соответствии с требованиями строительных норм и правил СНиП IУ-2-82.

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР I Территориального района (подрайон Ia) и сметным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, в ценах 1984 года.

4. Накладные расходы приняты

- строительные работы 16,5% на основании СН 227-82 п.3.8
- внутренние санитарно-технические работы 13,3%
- металлоконструкции 8,6%
- монтаж оборудования 80%
- электромонтажные работы 87%

на основании постановления Совета министров СССР от 28 марта 1983г № 249

5. Плановые накопления на основании СН 227-82 п.3.8

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 января 1982г. Начисления на оборудование принято в размера:

- запасные части - 2%
- тара и упаковка - 2%
- транспортные расходы 5%
- заготовительно-складские работы - 1,2%

Т.П. 705-1-200.86 А-V 4

7. Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования, введенных в действие с 1 января 1984 года

8. Стоимость материалов, неучтенных ценниками на монтаж оборудования, принята по ценнику №1 средних районных сметных цен Госстроя СССР.

9. Потребность в производственных ресурсах определена по СНиП ч.1У-2-82

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

а) По земляным работам предусмотрены следующие группы грунтов:

- растительный слой I группы с  $\rho = 1200 \text{ кг/м}^3$  для остальных видов земляных работ II группы с  $\rho = 1800 \text{ кг/м}^3$

б) фундаменты - монолитные железобетонные из бетона М-150, типоразмеров 6. Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии 1.415-1, вып.1, типоразмеров 2. Подпорные стенки - сборные железобетонные фундаментные плиты по серии 3.002.1-1, вып.1, по серии 3.019.1-1, вып.1, типоразмеров 3.

в) каркас - колонны, сборные железобетонные по серии 1.423-3, вып.1, типоразмеров 2; по серии 1.427.1-3, вып.1, типоразмеров 1. Балки - сборные железобетонные по серии 1.462.1-1/81, вып.1, типоразмеров 1; по серии 3.019.1-1, вып.1, типоразмеров 2

г) стены - сборные железобетонные панели по серии 1.432-15, вып.1, типоразмеров 4

д) покрытие - сборные железобетонные плиты по ГОСТ 22701.1-77\*, типоразмеров 1; по ГОСТ 22701.3-77\*, типоразмеров 1; по серии 1.465-7, вып.3 ч.1, типоразмеров 1

ж) кровля - рулонная плоская из 4 слоев рубероида с защитным слоем из гравия

з) окна - металлические по серии 1.436.2-17, вып.1, типоразмеров 1

21266-04

Т.П. 705-I-200.86 А-У

5

и) двери - металлические по серии 2.435-6, вып.4, типоразмеров I

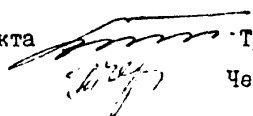
к) полы - асфальтобетонные

л) наружная отделка - штукатурка кирпичных вставок, окраска эмалью ХВ-II00 по грунту; ХВ-784, известковая побелка стен и колонн.

м) внутренняя отделка - окраска эмалью ХВ-II00 по грунту ХВ-784, штукатурка кирпичных вставок, известковая побелка.

Главный инженер проекта

Руководитель группы



Тринов

Черныкова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту прирельсовый склад вместимостью 2400 тонн  
для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

Г.П. 705-1-200.86 А-У

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 320,64 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 Ит вместимости 133,60 руб.  
 2. Im2 общей площади здания 58,95 руб.  
 3. Im3 объема зданий 13,91 руб.

№ п/п	№ смет (сметн. расч)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. затрат	прочих затрат	всего	в т.ч.				Норма- тивной ед. услов- но-чис- той прод.	Наим. изм.	Кол. ед.в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.	I-1	Общестроительные работы	136,19	-	-	0,32	136,51	-	-	-	м3	9959,3	13,71	
2.	I-2	Электроосвещение	-	1,83	-	-	1,83	-	-	-	"	"	0,18	
3.	I-3	Технологическое оборудование	-	-	181,75	-	181,75	-	-	-	"	"	18,25	

21266-04



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Т.П.
4.	I-4	Пожарная сигнализация	-	0,36	-	-	0,36	-	-	-	м3	9959,3	0,04	706-1-200,86
5.	I-5	Молниезащита	0,07	0,12	-	-	0,19	-	-	-	"	"	0,02	А-У
ИТОГО по смете			136,25	2,31	181,75	0,32	320,64						32,20	7

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы

*В.В.*

*[Handwritten signatures]*

Болонкин  
 Трынов  
 Платонов  
 Антонова  
 Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту прирельсовый склад вместимостью 2400 тонн  
для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

На общестроительные работы

Основание: чертежи АР1+5, КЖ1-II, КЖ1-А1  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 136,51 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу I т  
вместимости 56,88 руб.  
2. 1м2 общей площади здания 58,07 руб.  
3. 1м3 объема здания 13,70 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивно- условно- чистая продук- ция		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
					осно- вная з/пл	экспл. машин в т.ч. з/плата	осно- вная з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Подземная часть											
I. Земляные работы											
1.	I-276 т.32-I	Планировка поверхности территории	1000м2	3,13	0,86	-	-	2	-	-	-

Г.П. 705-I-200,86 А-У

8

44-00712

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	Т.П.
2.	1-230 т.29-1 1-237 т.29-8 к-4 тчт 3	Срезка растительного грунта I группы бульдо- зером 80-100 л.с. с перемещением до 50м Цена: (33,8+27,7x4)xI,I	1000м3	0,5I	159,06	-	-	8I	-	-	-	705-1-200.86
3.	1-183 т.23-4 тех.ч. табл.3	Разработка ранее разработанного грунта I группы экска- ватором 0,25м3 с погрузкой на автоса- мосвалы Цена: 136+126,39x0,15	1000м3	0,5I	154,96	-	-	79	-	-	-	А-У
4.	ССЦ на пер. гр.для стр.п.1 стр.28	Транспорт грунта на I км Объем: 510хI,2	т	6I2	0,29	-	-	177	-	-	-	9
5.	1-194 т.25-1 тех.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы Цена: 10,7+9,26x0,1	1000м3	0,5I	11,63	-	-	6	-	-	-	
6.	1-65 т.12-5 тчт 3	Разработка грунта 2 группы экскаватором емкостью 0,25м3 в отвал Цена: 143+137,58x0,15	1000м3	0,77	163,64	-	-	126	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
7.	I-960 т.80-2 к-1,2	Зачистка грунта 2 группы вручную после работы экскаватора Цена: 74,5хI,2	I00м3	0,16	89,40	-	-	I4	-	-	-	Т.П. 706-I-200.86 А-У
8.	I-964 т.80-6	Разработка грунта вручную в котлованах	I00м3	0,10	139	-	-	I4	-	-	-	
9.	I-231 т.29-1 I-238 т.29-9 к-5 т.ч.т.3 п.3,48	Перемещение ранее разработанного грунта 2 группы бульдозером 80-100 л.с. в резерв на расстояние 60м Цена: (40,8х0,85+32,3х5)хI,1	I000м3	0,796	215,80	-	-	I72	-	-	-	
10.	-"-	То же, из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпки под поля Цена: (40,8х0,85+32,3х5)хI,1	I000м3	0,374	215,80	-	-	81	-	-	-	10
II.	I-968 т.81-2	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную	I00м3	1,51	46	-	-	69	-	-	-	
12.	I-257 т.31-2 I-262 т.31-13 к-5 тех.ч. таб.3	Обратная засыпка грунта 2 группы буль- дозером 80-100 л.с. с перемещением до 60м Цена: (18,9+10,8х5)хI,1	I000м3	0,352	80,19	-	-	28	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I3.	I-II84 т.118-10	Уплотнение грунта 2 группами пневмати- ческими трамбовками	100м3	3,52	9.69	-	-	34	-	-	-	Т.П. 705-1-200.86 А-У
I4.	I-184 т.23-5 тех.ч. табл.3	Разработка недостаю- щего грунта 2 группы экскаватором 0,25м3 с погрузкой на авто- самосвалы Цена: 169+157,1x0,15	1000м3	1,711	187,57	-	-	321	-	-	-	
I5.	I-183 т.23-4 т.ч.т.3	То же, I группы Цена: 136+126,39x0,15	1000м3	0,775	154,96	-	-	120	-	-	-	
I6.	ССЦ на пер. гр.для стр.ч.1 стр.28	Транспорт грунта на 1 км Цена: 1711x1,8+775x1,6	т	4320	0,29	-	-	1253	-	-	-	II
I7.	I-995 т.85-2	Подсыпка под полы склада грунтом 2 группы с перемеще- нием передвижными транспортёрами	100м3	20,04	69,3	-	-	1389	-	-	-	
I8.	I-994 т.85-1	То же, под рампу песчаным грунтом I группы	100м3	7,75	49,6	-	-	384	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
19.	I-968	Разравнивание подсыпки под полы склада вручную	100м3	10,02	46	-	-	461	-	-	-	Т.П. 705-1-200,86 А-У
20.	I-967	То же, под рампу	100м3	3,88	41,5	-	-	16,1	-	-	-	
21.	I-II84 т. II8-10	Уплотнение подсыпки под полы в грунтах 1-2 группы	100м3	13,9	9,69	-	-	135	-	-	-	
22.	I-II87	Полив грунта водой под рампу	100м2	6,68	0,64	-	-	3	-	-	-	
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	5110				12
П. Фундаменты												
1.	6-2 т.1-2 ССЦ том I п.1-4 п.1-3	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3м3 из бетона М-150 Цена: 35,9+(26,6-25,8)х1,02	м3	91,3	36,72	-	-	3353	-	-	-	
2.	6-3 т.1-3 ССЦ том I п.1-4 п.1-3	То же, объемом до 5м3 Цена: 34,2+(26,2-25,8)х1,02	м3	31,21	35,02	-	-	1093	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3.	ССРСЦ ч.Пр.4 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,37	270	-	-	370	-	-	-
4.	"-п.2	То же, класса А-II	т	0,87	278	-	-	242	-	-	-
5.	"-п.3	То же, класса А-III	т	1,1	270	-	-	297	-	-	-
6.	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,06	355	-	-	18	-	-	-
7.	7-15 т.1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	28	6,5	-	-	182	-	-	-
8.	ССЦ том I п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментных балок из бетона М-200 марки СББ-40 (16шт), СББ-4I (12шт) по серии 1.415-I в.1	м3	8,36	67,9	-	-	568	-	-	-
9.	ССЦ том I таб.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,20	229	-	-	46	-	-	-
10.	"-п.1	То же, класса А-II	т	0,19	229	-	-	44	-	-	-
II.	"-п.6	То же, класса В-I	т	0,11	321	-	-	35	-	-	-

Г.Л. 705-I-200,86 А-У 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	Т.Д.
12.	-"-п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,03	413	-	-	I2	-	-	-	706-1-200,86
13.	-"-п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,03	178	-	-	5	-	-	-	А-У
14.	6-79 т.9-3	Установка фундаментных болтов	т	0,02	563	-	-	II	-	-	-	14
15.	ССЦ том I п.2-5 п.2-2	Разница в стоимости цементного раствора М-150 и раствора М-50 Объем: 0,0042х28 Цена: 25,9-21,9	м3	0,12	4,0	-	-	I	-	-	-	
16.	8-27 п.4-7	Выпуски арматуры фундаментных балок БОР2 осмазать горячим битумом за 2 раза	100м2	0,01	90	-	-	I	-	-	-	
17.	6-13 т.1-13 ССЦ том I п.1-3	Устройство набетонки под фундаментные балки и рамы ворот из бетона М-160 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х1,02	м3	8,2	35,22	-	-	289	-	-	-	
18.	8-13 т.4-1	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен на отм. I.17 из слоя цементно-песчаного раствора	100м2	0,06	86,5	-	-	5	-	-	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
19.	8-10 3-1	Выравнивающая подго- товка из песка толщи- ной 100мм под монолит- ные фундаменты	м3	21,8	10,7	-	-	233	-	-	-	706-1-200.86
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	11682				А-У
		ИТОГО по надземной части	руб.									
		Б. Надземная часть										
		Ш. Каркас										
I.	7-32 т.3-2	Установка колонн прямоугольного сече- ния в стаканы фунда- ментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	82	10,6	-	-	869	-	-	-	15
2.	ССЦ том I п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сече- ния длиной до 12м, объемом до 1м3 из бетона М-200 марки К48-1 (64шт), К48-24 (14 шт) по серии 1.423-3 вып.1 и марки КФ52-1 (4 шт) по серии 1.427.1 вып.3 Цена: 80,6-С.82х2	м3	41,2	78,96	-	-	3253	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п.
3.	ССЦ том I таб.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,69	229	-	-	158	-	-	-	705-I-200,86
4.	"-п.3	То же, класса А-III	т	3,43	250	-	-	858	-	-	-	
5.	"-п.6	То же, класса ВрI	т	0,01	32I	-	-	3	-	-	-	А-V
6.	"-п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,75	4I3	-	-	3I0	-	-	-	
7.	"-п.I3	То же, дополнитель- ных закладных деталей	т	1,85	4I3	-	-	764	-	-	-	16
8.	"-п.I8	Металлизация заклад- ных деталей	т	2,50	I78	-	-	445	-	-	-	
9.	7-I43 т.I0-3	Установка сборных железобетонных балок пролетом до I2м, массой до I0т, при длине плит покрытия до 6м, и высоте здания до 25м	шт	28	I3,8	-	-	386	-	-	-	
10.	7-I39 т.I0-I	То же, пролетом до 6м, массой до 3т при длине плит покры- тия до 6м и высоте здания до 25м	шт	28	I0,2	-	-	286	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
11.	ССЦ том I 9-294	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-400 марки ЗК012-2А 1У-28 шт по серии 1.462-1-1/82 объемом более 1,5м3	м3	50,4	68,20	-	-	3437	-	-	-	705-1-200,86
12.	"-" п.9-207	То же, из бетона М-350 марки 2В16-1-14шт, по серии З.019-1 вып.1, объемом до 1м3 Объем: Цена: 70,4+0,82	м3	11,9	71,22	-	-	848	-	-	-	А-У
13.	"-" п.9-287	То же, из бетона М-300 марки 1В14,5-1-14 шт по серии З.019-1 вып.1 объемом до 1м3	м3	9,52	70,4	-	-	670	-	-	-	17
14.	ССЦ том I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,46	229	-	-	105	-	-	-	
15.	"-п.1	То же, класса А-1У	т	3,7	229	-	-	847	-	-	-	
16.	"-п.3	То же, класса А-II	т	2,58	250	-	-	645	-	-	-	
17.	"-п.6	То же, класса Вр-I	т	0,80	321	-	-	286	-	-	-	
18.	"-п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,99	413	-	-	409	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10-	11	12	Г.П.
19.	-"-п.13	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,28	413	-	-	116	-	-	-	705-1-200,86
20.	-"-п.18	Металлизация закладных деталей	т	1,27	178	-	-	226	-	-	-	А-У
21.	9-33 т.4-10 т.ч.т.2 п.2	Монтаж металлических стоек фахверка	т	1,8	44,26	-	-	80	-	-	-	
22.	ССРСЦ ч.Пр.1 п.178I	Стоимость металлических стоек фахверка	т	1,8	250	-	-	450	-	-	-	
23.	7-290 т.17-6	Установка стальных насадок	т	0,32	358	-	-	115	-	-	-	18
24.	7-287 т.17-3	То же, опорных столиков	т	0,65	293	-	-	190	-	-	-	
25.	7-285 т.17-1	Установка соединительных элементов	т	0,2	362,00	-	-	72	-	-	-	
26.	ССЦ том I таб.3-1 п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,2	178	-	-	36	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п.
		ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	15864				706-1-200.86
		в том числе: металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	530				А-У
		IV. Стены										
I.	8-30 т.5-1	Кирпичная кладка вставок из кирпича М-100 на растворе М-100 Цена: 34,2+(25,9-22,4)х0,23	м3	II,13	35,00	-	-	390	-	-	-	19
2.	7-247 т.14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7м, площадью до 10м2 при высоте здания до 25м	шт	84	16,3	-	-	1369	-	-	-	
3.	7-249 т.14-2	То же, площадью более 10м2	шт	28	19,4	-	-	543	-	-	-	
4.	ССЦ том I п.8-26I	Стоимость панелей стенных плоских из тяжелого бетона длиной от 3 до 12м с расходом стали до 7кг/м2, приведенный толщиной 7см	м2	746,42	6,15	-	-	4590	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	-"- п.8-262	То же, с расходом стали до 10 кг/м2	м2	142,9	6,86	-	-	980	-	-	-
6.	ССЦ том I таб.3-I п.13	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	т	0,11	413	-	-	45	-	-	-
7.	-"-п.18	Металлизация заклад- ных и дополнительных деталей	т	0,99	178	-	-	176	-	-	-
8.	7-288 т.17-4	Установка металли- ческих консолей весом до 20 кг	т	0,17	328	-	-	56	-	-	-
9.	ССЦ том I таб.3-I п.13	Стоимость соедине- тельных элементов	т	0,20	413	-	-	83	-	-	-
10.	-"-п.18	Металлизация соедине- тельных элементов	т	0,20	178	-	-	36	-	-	-
II.	7-445 т.38-10- -1,8 ССЦ том I п.2-4	Установка сборных железобетонных пере- мычек весом до 0,3т Цена: 0,23+24,4x0,0025	шт	8	0,29	-	-	2	-	-	-

Т.Д. 705-1-200.86 А-У 20

21266-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	г.п.
12.	ССЦ том 3 п.871	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек марки ПР4-25. I2.14 по серии I.138-10в.1	м3	0,32	83,4	-	-	27	-	-	-	706-1-200.86
		ИТОГО по 1У разделу	руб.	-	-	-	-	8297				А-7
		У. Покрытие										
1.	7-183 т.11-4	Укладка плит покры- тий длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных конструкций до 10м и высоте здания до 25м	шт	144	8,02	-	-	1155	-	-	-	21
2.	ССЦ том I п.8-120	Стоимость сборных железобетонных ребрис- тых плит покрытия шириной более 2м, длиной 5-7м при рас- четной нагрузке до 600 кгс/м2	м2	2455	5,62	-	-	13797	-	-	-	
3.	ССЦ том I т.3-1 п.13	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	т	0,2	413	-	-	83	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 705-1-200.86 А-У 22
4.	-"-п.18	Металлизация закладных и дополнительных закладных деталей	т	1,47	178	-	-	262	-	-	-	
5.	7-668 т.47-11- -1,8 ССЦ т.1 п.2-4	Укладка бортовых блоков Цена: 0,72+24,4x0,0279	шт	8	1,40	-	-	11	-	-	-	
6.	ССЦ том I п.8-238	Стоимость бортовых блоков марки ББН1-П-6шт, ББН1-Па-2шт по серии 3,019.1-1 из бетона М-200	м3	0,63	67,2	-	-	42	-	-	-	
7.	ССЦ том I т.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса В-1	т	0,01	321	-	-	3	-	-	-	
8.	-"-п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,004	413	-	-	2	-	-	-	
9.	-"-п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,004	178	-	-	1	-	-	-	
10.	10-28 т.4-1 10-202 т.37-2	Укладка деревянных пробок Цена: 110+7,51	м3	0,01	117,51	-	-	1	-	-	-	



I	2	3-	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II.	9-94 т.12-1 тчт 2 п.2	Укладка металлических балок Цена: 29,2+8.7x0,1	т	1,31	30,07	-	-	39	-	-	-	706-1-200.86 А-У
12.	ССРС ч.Пр.1 п.1904	Стоимость металли- ческих балок	т	1,31	242	-	-	317	-	-	-	
13.	ССС том I таб.3-1 п.13	Стоимость стальных элементов	т	2,39	413	-	-	987	-	-	-	23
14.	"-п.18	Металлизация сталь- ных элементов	т	2,39	178	-	-	425	-	-	-	
		ИТОГО по У разделу	руб.	-	-	-	-	17125				
		в т.ч. м/конструкций	руб.	-	-	-	-	356				
		VI. Кровля Легкосбрасываемая кровля										
I.	6-84 т.9-8	Укладка сетки	т	0,44	355	-	-	156	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	Т.П.
2.	I2-27I т.6-4 I2-272 т.6-5	Покрытие из асбесто- цементных волнистых листов усиленного профиля Цена: 207+9,56	100м2	2,16	216,56	-	-	468	-	-	-	705-1-200.86
3.	I2-288 т.9-5	Засыпка волн керам- зитовым гравием	м3	5,83	17,9	-	-	104	-	-	-	А-У
4.	I2-299 т.10-1 ССЦ том I п.2-3 п.2-2	Устройство цементной стяжки толщиной 15мм из раствора М-50 Цена: 51,6-(23,3-21,9) х1,58	100м2	2,16	49,39	-	-	107	-	-	-	24
5.	I2-38 т.1-1-1 ССЦ том I п.4-2	Покрытие из 3 слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике Цена: 252-10,9х1,04	100м2	2,16	240,66	-	-	520	-	-	-	
		Кровля над складом										
6.	I2-299 т.10-1 ССЦ том I п.2-3 п.2-2 I2-300 п.10-2	Устройство цементной стяжки толщиной 10мм из раствора М-50 Цена: 51,6-2,53х5-(23,3-21,9) х1,055	100м2	15,13	37,47	-	-	567	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
7.	I2-38 т.1-1-1	Покрытие из 3-х слоев рубероида РМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия	100м2	15,13	252	-	-	3813	-	-	-	705-1-200,86
8.	I2-300 т.10-1 I2-300	Устройство наклонного бортика из цементного песчаного раствора толщиной 100 мм Цена: 51,6+2,53x85	100м2	0,07	266,65	-	-	19	-	-	-	А-У
9.	I2-289 т.9-6	Прокладка рулонного кровельного мате- риала	100м2	0,3	49,9	-	-	15	-	-	-	
10.	I2-38 т.1-1-1 ССЦ том I п.4-2	То же, дополнительно 3 слоя рубероида Цена: 252-10,9x1,04	100м2	1,08	240,66	-	-	260	-	-	-	25
11.	11-11 т.1-11 ССЦ том I п.1-15 п.1-13	Устройство бетонного уклона из бетона М-50 Цена: 29,3-(26,3-25,3)x1,02	м3	5,4	28,28	-	-	153	-	-	-	
12.	I2-280 т.8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной стали	100м2	1,37	192	-	-	263	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
		Кровля над рамой										705-1-300.86
13.	I2-299 т.10-1 ССС том I п.2-3 п.2-2 т.10-2	Устройство цементной стяжки толщиной 10мм из раствора М-50 Цена: 51,6-2,53х5-(23,3-21,9) х1,065	100м2	7,53	37,47	-	-	282	-	-	-	86
14.	I2-I53 т.2-6-1	Покрытие из 4-х слоев рубероида ГМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия	100м2	7,53	319	-	-	2402	-	-	-	АУ
15.	I2-277 т.8-2	Устройство обрамления на фасаде из оцинко- ванной стали	100м2	7,78	9,43	-	-	73	-	-	-	88
		ИТОГО по VI разделу	руб.	-	-	-	-	9202				
		УП. Окна										
I.	9-37 т.5-4 т.ч.т.2	Монтаж металлических оконных блоков Цена: 281+70х0,1	100м2	1,09	288,00	-	-	314	-	-	-	
2.	ССРСЦ ч.Пр.1 п.1966	Стоимость металли- ческих оконных блоков с уплотнением резиной и приборами	т	1,16	629	-	-	730	-	-	-	21206-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
3.	-"- п.1967	Стоимость металличе- ской железной вставки	т	0,20	357	-	-	71	-	-	-	706-1-200,86
4.	прил.1 Госстр. СССР №63-Д от 15.08. 83г	Стоимость профиля из алюминия	т	0,09	2700	-	-	243	-	-	-	А-У
5.	01-23 1-284	Прочие затраты Цена: 6200-2700	т	0,09	3500	-	-	315	-	-	-	
6.	ССРСЦ ч.П р.1Уп.1	Транспортные расходы на алюминиевые конст- рукции	т	0,09	51,91	-	-	5	-	-	-	27
7.	15-754 т.202-3	Остекление оконных металлических пере- плетов	100м2	0,99	327	-	-	324	-	-	-	
		ИТОГО по УП разделу	руб.	-	-	-	-	2002				
		в том числе: металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	1115				
		б) прочие	руб.	-	-	-	-	315				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п. 706-1-200.86 А-У 28
УШ. Ворота												
1.	9-34 т.5-1 тех.ч. таб.2	Монтаж металлических ворот марки ПЦИ-7 по серии 2.435-6 в.4 Цена: 279+69x0,1	100м2	0,21	285,90	-	-	60	-	-	-	
2.	ССРСЦ ч.2р.1 п.1969	Стоимость металли- ческих каркасов и полотен ворот без механизмов открывания	т	2,0	287	-	-	574	-	-	-	
3.	ССРСЦ ч.1р.1 п.397	Стоимость петель	шт	24	0,17	-	-	4	-	-	-	
4.	"-" п.392	Стоимость замка	шт	4	3,44	-	-	14	-	-	-	
5.	ССЦ	Стоимость анкеров	т	0,07	576	-	-	40	-	-	-	
6.	"-"-п.13	То же, монтажных деталей	т	0,04	413	-	-	17	-	-	-	
7.	26-29 т.8-2	Уплотнение в полотнах плитами из асбесто- вермикулита	м3	1,54	6,9	-	-	11	-	-	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п.
	т.3-6	толщиной 5 мм Цена: 45,8+14,2х3	100м2	23,92	88,4	-	-	2115	-	-	-	705-1-200,86
4.	II-83 т.13-1 II-84 т.13-2	Покрытие из асфальто- бетона толщиной 40мм Цена: 121+18,8х3	"	23,92	177,4	-	-	4243	-	-	-	А-7
5.	II-134 т.20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-2	Устройство плитуса из керамической плитки на цементно- молочном растворе М-50 1 488-(24,4-21,9)х2,23	100м2	0,55	482,43	-	-	265	-	-	-	30
6.	6-84 т.9-8	Укладка сетки, закладных и соедини- тельных элементов	т	3,8	355	-	-	1349	-	-	-	
7.	42-53 т.10-3	Устройство деформа- ционных швов из битума	100м	5,17	155	-	-	801	-	-	-	
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	26659				
		X. Наружная отделка										
I.	15-201 т.51-1	Штукатурка кирпичных вставок	100м2	0,45	85,3	-	-	38	-	-	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п.
2.	I3-I42 т.17-6 I3-I09 т.14-7	Окраска стен эмалью ХВ-1100 по грунту ХВ-784 Цена: 12,6+33,3	100м2	2,27	45,9	-	-	104	-	-	-	г.п. 705-1-200.86
3.	I5-526 т.156-1 -24 тех.ч. п.3.18	Известковая побелка стен и колонн при высоте более 4м Цена:3,46+2,33x0,1	100м2	7,55	3,70	-	-	28	-	-	-	А-У
4.	8-I90 т.22-2	Устройство лесов для наружной отделки	100м2	11,0	49,7	-	-	547	-	-	-	
		ИТОГО по X разделу	руб.	-	-	-	-	717				31
		XI. Внутренняя отделка										
1.	I3-I42 т.17-6 I3-I09 т.14-7	Окраска стен эмалью ХВ-1100 по грунту ХВ-784 Цена: 12,6+33,3	100м2	2,21	45,90	-	-	101	-	-	-	
2.	I3-116 т.15-1 I3-157 т.18-10	Окраска окон и ворот пятью слоями эмали ХВ-1100 по слов грунта ХС-010 Цена: 12,8x5+10,3	100м3	1,52	74,30	-	-	113	-	-	-	
3.	I5-260 т.55-1- 11	Штукатурка кирпичных вставок	100м2	0,45	83	-	-	37	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
4.	I5-509 т.153-2 тех.ч. п.3.18	Известковая побелка стен, колонн и потолка при высоте помещения более 4м по кирпичу и бетону Цена: $3,13+2,4 \times 0,1$	100м2	33,08	3,37	-	-	III	-	-	-	705-1-200.86
5.	I5-508 т.153-1	То же, по штукатурке при высоте до 4м	100м2	0,43	5,84	-	-	3	-	-	-	А-У
6.	I0-28 т.4-1 I0-202 т.37-2	Обшивка колонн досками Цена: $110 \times 7,51$	м3	6,7	117,51	-	-	787	-	-	-	
7.	8-194 т.22-6	Устройство лесов для отделочных работ при высоте помещения до 6м	100м2	2,62	71,1	-	-	186	-	-	-	32
8.	I3-I57 I8-I0 к-5 I3-I16	Окраска металлических конструкций 5-ю слоями эмали ХВ-1100 по одному слою грунта ХС-010 Цена: $12,8 \times 5 + 10,3 = 74,3$	100м2	0,39	74,3	-	-	29	-	-	-	
ИТОГО по XI разделу			руб.	-	-	-	-	1362				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
		ПФИА-1-28шт, ПФИБ-1-8шт по серии 3.002.1-1 Цена: 52,5+0,82x2	м3	95,34	54,14	-	-	5162	-	-	-	705-1-200.86
6.	ССЦ том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,98	229	-	-	224	-	-	-	А-7
7.	"-п.3	То же, класса А-III	т	4,86	250	-	-	1215	-	-	-	
8.	"-п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,84	413	-	-	347	-	-	-	
9.	"-п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,84	178	-	-	150	-	-	-	34
10.	7-340 т.24-1	Укладка лицевых плит для рамы	м3	45,6	31,7	-	-	1446	-	-	-	
11.	ССЦ том I п.9-265	Стоимость сборных железобетонных лице- вых плоских плит марки ПЛ-1 по серии 3.002.1-1	шт	76	45,4	-	-	3450	-	-	-	
12.	ССЦ том I т.3-1 п.13	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	т	0,02	413	-	-	8	-	-	-	

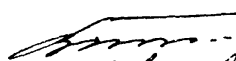

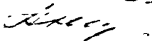
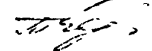
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	-"-п.18	Металлизация допол- нительных и закладных деталей	т	0,37	178	-	-	66	-	-	-	706-1-200,86
14.	ССЦ том I т.3-1 п.18	Металлизация крепеж- ных элементов	т	0,003	178	-	-	1	-	-	-	А-7
15.	7-2I т.2-4	Укладка сборных желе- зобетонных плит рампы площадью до 5м2	шт	27	8.06	-	-	218	-	-	-	
16.	ССЦ том I п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит рампы марки ПР1-Т из бетона М-200 по серии 3.019.1 Цена: 60,8-0,82x2	м3	4,86	59,16	-	-	288	-	-	-	35
17.	ССЦ том I таб.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,52	229	-	-	119	-	-	-	
18.	-"-п.13	Стоимость закладных деталей	т	0.06	413	-	-	25	-	-	-	
19.	-"-п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	0.06	178	-	-	11	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.П. 705-1-200.86 А-У
20.	8-27 т.4-7	Внутренние поверх- ности стенок рампы, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза	100м2	3,40	90	-	-	306	-	-	-	
21.	6-13 т.1-13 ССЦ том I п.1-4 п.1-3	Устройство бетонной из бетона М-150 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х1,02	м3	3,38	35,22	-	-	119	-	-	-	
22.	6-84 т.9-8	Обрамление ступеней уголком	т	0,07	355	-	-	25	-	-	-	36
23.	11-77 т.11-11	Железные поверх- ности ступеней	100м2	0,05	9,83	-	-	1	-	-	-	
24.	9-46 т.7-1 т.чт 2 п.2	Металлические ограж- дения лестницы Цена: 58+13,8х0,1	т	0,05	59,38	-	-	3	-	-	-	
25.	ССРСЦ ч.Пр.1 п.1981	Стоимость металли- ческого ограждения лестницы	т	0,05	327	-	-	16	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	Т.П. 705-1-200.86 А-У
26.	6-13 т.1-13 ССЦ том I п.1-3 п.2-4	Заделка стального ограждения цементно- песчаным раствором М-100 Цена: 34,4-(25,8-24,4)хI,02	м3	0,002	32,97	-	-	I	-	-	-	
27.	15-54I т.156-4 -23 24	Наружные поверхности окрасить перхлорвини- ловой окраской	100м2	3,40	50,6	-	-	172	-	-	-	
		ИТОГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	14950				
		в том числе: металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	19				
		ИТОГО по надземной части "Б".	руб.	-	-	-	-	9712I				37
		в том числе: металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	364I				
		прочие затраты	руб.	-	-	-	-	315				
		ИТОГО по А + Б	руб.	-	-	-	-	108803				
		В том числе: металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	364I				
		прочие затраты	руб.	-	-	-	-	315				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	г.п.
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	17299				705-1-200.86
		Накладные расходы 8,6%	руб.	-	-	-	-	314				А-У
		Итого	руб.	-	-	-	-	126416				
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	10089				
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	136505				38
		в том числе прочие	руб.	-	-	-	-	315				

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы

 Трыннов  
 Платонов  
 Антонова  
 Червникова



С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

Л.П. 705-1-300.86 к-4

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Коли- чест- во	Сметная стоимость, руб.					Нормативно-условно- чистая продукция						
				прямые затра- ты	наклад- ные расходы % сумма	плано- вые накоп- ления 8% от стоим. гр.5,7	Всего по гр.5, 7,8	в т.ч. осно-экс- п. машин з/пл в т.ч. з/пл	в нак- лад- ных расх. от суммы по гр.7	плановые по дан- ным % от стоим. по гр.10,11	граф. эле- мента или вида работ % к общей стоим. работ по сме- те сто- им.ед. изм.. руб.	Удельн. вес констр. эле- мента или вида работ % к общей стоим. работ по сме- те сто- им.ед. изм.. руб.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Общестроительные работы

A. Подземная часть

1.	Земляные работы	кЗ	3792	5110	16,5	843	476	6429	-	-	-	-	-	4,71/1,70
2.	Фундаменты	кЗ	139,07	6572	16,5	1084	612	8268	-	-	-	-	-	6,05/59,44

1266-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П. 705-1-200.86
ИТОГО по подземной части		руб. -		11682	-	1927	1088	14697	-	-	-	-	-	10,76	
Надземная часть здания															
3.	Каркас	м3	113,02	15334	16,5	2530	1429	19293	-	-	-	-	-	14,13/ 170,70	
	а) металлоконструкции	т	1,8	530	8,6	46	46	622	-	-	-	-	-	0,46/ 345,56	
4.	Стены	м2	933,84	8297	16,5	1369	773	10439	-	-	-	-	-	7,65/ 11,18	А-У
5.	Покрытие	м2	2455	16769	16,5	2604	1471	20857	-	-	-	-	-	15,28/ 8,50	
	а) покрытие металлоконструкции	т	1,31	356	8,6	115	117	575	-	-	-	-	-	0,42/ 438,93	40
6.	Кровля	м2	2482	9202	16,5	1518	858	11578	-	-	-	-	-	8,48/4,66	
7.	Окна	м2	109	572	16,5	94	53	719	-	-	-	-	-	0,53/6,60	
	а) металлоконструкции	т	1,32	1115	8,6	96	97	1308	-	-	-	-	-	0,96/ 990,91	
	б) прочие	руб. -		315	-	-	-	315	-	-	-	-	-	0,23	
8.	Ворота	м2	21	309	16,5	51	29	389	-	-	-	-	-	0,28/ 18,52	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.
	а) металлокон- струкции	т	2	634	8.6	55	55	744	-	-	-	-	-	0,55/372,00	705-1-200,86
9.	Полы и пандус	м2	2392	26659	16,5	4399	2485	33543	-	-	-	-	-	24,57/14,02	А-У
10.	Наружная отделка	м2	982	717	16,5	118	67	902	-	-	-	-	-	0,66/0,92	
11.	Внутренняя отделка	м2	3763	1362	16,5	225	127	1714	-	-	-	-	-	1,26/0,46	
12.	Прочие работы	руб.	-	14931	16,5	2464	1392	18787	-	-	-	-	-	13,76	
	а) металлокон- струкции	"	-	19	8,6	2	2	23	-	-	-	-	-	0,02	
ИТОГО по надземной части		руб.	-	97121		15686	9001	121807	-	-	-	-	-	89,24	41
ВСЕГО по сводке		руб.	-	108803		17613	10089	136505	-	-	-	-	-	100,0	

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы

Трынов  
 Платонов  
 Антонова  
 Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 2400 тонн  
для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: ЭМ ВИМ-I, ЭМ ВР-I  
Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 1,83 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования  
б) монтажных работ 1,83 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу Iт  
емкости 0,76 руб.  
Iм2 общей площади здания 0,78 руб.  
Iм3 объема здания 0,18 руб.

Г.П. 703-I-200.86 А-У

42

№ п/п	Шифр № поз. пр-та УСН ден. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Коли-чест-во	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Оборуд.		Монтажных работ		Оборуд.		Монтажных работ		
								Един.	Общая	Един.	Общая	Един.	Общая	Един.	Общая	
								всего в том числе		всего в том числе		в т.ч.		в т.ч.		
								осно-экспл. вная машин з/пл		осно-экспл. вная машин з/пл		з/плата		з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I.	8-52I-I0	Установка ящика с рубильником на ЮОа ЯРП-II-Iр 54 шт	шт	I	-	-	-	4,18	I,55	0,1	-	4	2	-	-	-
												0,02				

21266-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П.
2.	8-612-9	Установка осветительного щитка ЯОУ-8502-1р-54	100шт	0,01	-	-	-	262	162	<u>6</u> 2,13	-	3	2	-	705-1-200.86
3.	8-610-2	Установка ящика ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	100шт	0,01	-	-	-	179	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	2	1	-	А-У
4.	8-594-1	Установка светильников на кронштейне типа НСП	100шт	0,22	-	-	-	278	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	61	13	<u>13</u> 4	
5.	8-593-2	То же, на крюках	"	0,22	-	-	-	116	48,8	<u>58</u> 18,2	-	26	11	<u>13</u> 4	43
6.	8-400-1	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 10мм2 с креплением скобами	100м	11,05	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	672	259	<u>252</u> 93	
7.	8-400-2	То же, сечением до 16мм2	100м	0,70	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	48	18	<u>20</u> 6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.
8.	8-375-3	Устройство ввода в здание через трудостойку типа Ф-ХП/4	ввод I	-	-	-	6,95	2,8I	-	-	7	3	-	-	705-1-200,86
9.	8-59I-3	Установка выключателя брызгозащитенного	100шт	0,04	-	-	49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	2	2	-	-	A-V
10.	8-59I-8	То же, розетки герметической	100шт	0,05	-	-	30	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	2	1	-	-	
11.	8-618-I	Зарядка светильников НСПОЗх60	"	0,22	-	-	126	29,2	<u>0,1</u> 0,02	-	28	6	-	-	44
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	855	318	<u>26</u> 8	
		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	277			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1132			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	91			
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1223			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.
Материалы, не учтенные ценником															
1.	15-17 п.2-339	Ящик ЯРП-II-IP54 -У1 с рубильником и тремя предохра- нительными 27х1,076	шт	1	-	-	-	29,05	-	-	-	29	-	-	705-1-200.86
2.	Доп.16 15-17 п.02-490	Щиток осветитель- ный ЯСУ-8502-IP54 41х1,076	шт	1	-	-	-	44,12	-	-	-	44	-	-	А-У
3.	ССРСЦ ч.Ур.3 п.36	Светильник под- весной НСПОЗХБ0/ I-Р54	шт	22	-	-	-	1,4	-	-	-	31	-	-	45
4.	доп.15 15-07 п.1-200	Светильник НСПИ-200-33ЧУ3 6,1х1,08	шт	22	-	-	-	6,59	-	-	-	145	-	-	
5.	ССРСЦ ч.5р.3 п.264	Лампа накаливания Б 220-60	шт	20	-	-	-	0,097	-	-	-	2	-	-	
6.	ССРСЦ ч.Ур.3 п.281	То же. Б220-150	шт	24	-	-	-	0,119	-	-	-	3	-	-	
7.	ССРСЦ разд.1 п.1075	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5мм2	м	816	-	-	-	0,166	-	-	-	135	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
8.	ССРСЦ разд.1 п.1091	То же, сечением 3x2,5мм2	м	306	-	-	-	0,191	-	-	-	58	-	-	Т.Д. 705-1-200.86 А-У
9.	ССРСЦ разд.1 п.1091 к-1,3	То же, сеч. 4x2,5мм2	м	5	-	-	-	0,25	-	-	-	1	-	-	
10.	ССРСЦ разд.1 п.1077	То же, сечением 2x6 мм2	м	71	-	-	-	0,225	-	-	-	16	-	-	
11.	ССРСЦ разд.2 п.230	Провод АПВ сеч. 6мм2	м	25	-	-	-	0,0456	-	-	-	1	-	-	45
12.	092 п.860	Выключатель брызго- защищенный 0-1-1Р44-01-6/220 0,69x1,08	шт	4	-	-	-	0,75	-	-	-	3	-	-	
13.	ССРСЦ разд.4 п.159	Розетка штепсель- Рш-П-2-0-1Р43-01- -10/42	шт	5	-	-	-	0,32	-	-	-	2	-	-	
14.	ССРСЦ разд.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-22У3	шт	1	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.
15.	24-05 п.1-364	Коробка пластмас- совая КОР-73 0,4х1,08	шт	100	-	-	-	0,43	-	-	-	43	-	-	705-1-200,86
16.	15-04 п.17-160	Коробка ответви- тельная У-409 1,5х1,08	шт	22	-	-	-	1,62	-	-	-	36	-	-	А-У
17.	ССРСЦ ч.1р.3 п.14	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20х2,8	м	5	-	-	-	0,31	-	-	-	2	-	-	47
		ИТОГО	руб.-	-	-	-	-	-	-	-	-	565	-	-	
		Плановые накопле- ния 8%	руб.-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	
		ИТОГО	руб.-	-	-	-	-	-	-	-	-	610	-	-	
		ВСЕГО по смете	руб.-	-	-	-	-	-	-	-	-	1833	-	-	

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила ст.инженер  
Проверила рук.группы

*[Handwritten signatures]*  
Трынов  
Платонов  
Артемько  
Черезникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 2400 тонн для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах. На приобретение и монтаж технологического оборудования

Г.П. 706-I-200.86 А-У

Основание: заказная спецификация ТХСО, I,2  
Составлена в ценах 1984г

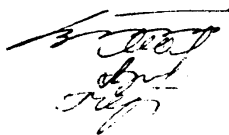
Сметная стоимость 181,75 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 181,75 тыс.руб.  
б) монтажных работ - тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
расчетную единицу (1т вместимости) 75,73руб.  
1м2 общей площади здания 77,32 руб.  
1м3 объема здания 18,25 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. пр-нт УСН, ценник	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						Оборуд.	Монтажных работ	Оборуд.	Монтажных работ					
						Един.	Общая	Оборуд.	Монтажных работ	Оборуд.	Монтажных работ			
						всего в т.ч.		всего в т.ч.						
										осно-экспл. вная машин з/пл в т.ч. з/плата		осно-экспл. вная машин з/пл в т.ч. з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I.	19-06 п.21-007	Электропогрузчик аккумуляторный ЭПБ-1,25 грузо-подъемностью 1,25т	шт	2	2,85	5,7	4060	-	-	-	8120	-	-	-
----	-------------------	---	----	---	------	-----	------	---	---	---	------	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	доп. I 1981г 24-18- -31	Поддон стоечный складной ПУТ-I грузоподъемностью 1т габаритом 1240x835x1150	шт	2688	0,08	215,04	58	-	-	-	155904	-	-	-
3.	24-02 2.03-013	Огнетушитель хими- ческий ОХБП-10	"	18	-	-	3,15	-	-	-	57	-	-	-
4.	ССНхЗ том 2, I стр. 117	Ящик для песка марки СЗ04.00.000 габаритом 500x500x1000	шт	18	-	-	18	-	-	-	324	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	164405			
		Запасные части 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	3288			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	167693			
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3354			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	171047			
		Транспортные рас- ходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8552			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	179599			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2155			
		ИТОГО оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	181754			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	181754			

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы



Трынов  
Платонов  
Артеменко  
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 2400 тонн  
для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах  
На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Т.Д. 705-1-200.86 А-У

Основание: заказная спецификация СССР-I,А  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,36 тыс.руб.  
Нормативная условно-числовая продукция  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
расчетную единицу 1т вместимости 0,15 руб.  
1м2 общей площади здания 0,15 руб.  
1м3 объема здания 0,04 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. пр-та УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	Оборуд.	Монтажных работ	Оборуд.	Монтажных работ				
					Един.Общая		Оборуд.Монтажных работ		Оборуд.Монтажных работ					
					всего		в том числе		всего		в том числе			
							осно-экспл. вная машин з/пл в т.ч. з/пл				осно-экспл. вная машин з/пл в т.ч. з/пл			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	10-743-1	Установка датчиков тепловых типа ИП	шт	114	-	-	-	0,45	0,4	-	-	51	46	-
2.	10-972-10	Установка коробки КРТП	шт	1	-	-	-	4,01	1,62	0,55	-	4	2	1
										0,18				-

50

212505-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П.
3.	10-605-1	Установка коробки УК-2П	шт	20	-	-	-	0,58	0,46	-	-	12	9	-	706-1-200,86
4.	10-54-12	Прокладка провода по стене открыто	100м	5,2	-	-	-	11,20	10,80	-	-	58	56	-	А-7
5.	10-54-7	Прокладка кабеля ТПШ по стене	100м	0,2	-	-	-	31,60	18,90	5,97	-	6	4	1	51
										1,92					
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	131	117	2	
		Накладные расходы 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	94			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	225			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	18			
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	243			
		Материалы, не учтенные ценником													
I.	доп.14 16-02 п.03- -0140	Датчик тепловой ИПШ 05-2/1 0,8х1,08	шт	114	-	-	-	0,86	-	-	-	98	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	ССРСЦ ч.ур.5 п.13	Коробка УК-2п	шт	20	-	-	-	0,14	-	-	-	3	-	-
3.	ССРСЦ ч.ур.2 п.489	Провод ТРП сеч. 2х0,5	м	520	-	-	-	0,013	-	-	-	7	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	108		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	117		
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	360		

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила ст. инженер  
 Проверила рук. группы

Трынов  
 Платонов  
 Артеменко  
 Червникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 2400 тонн для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

На приобретение и монтаж молниезащиты

Основание: ЭМ-3  
Составлена в ценах 1984 года  
Основание: спецификация составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудование - тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,12 тыс.руб.  
в) строительных работ 0,07 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную единицу I т вместимости 0,08 руб.  
Iм2 общей площади здания 0,08 руб.  
Iм3 объема здания 0,02 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. пр-нт УСН, ценник	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	Оборуд.		Монтажных работ		Оборуд.		Монтажных работ	
						брутто	нетто		Всего в т.ч.	экспл. в т.ч.	э/плата	Всего в т.ч.	экспл. в т.ч.	э/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

I. 8-472-2 Заземлитель горизонтальный из полосо-вой стали сеч. 160 мм2

100м 0,5 - - - 2,7 6,8 0,2 - 14 3 -  
0,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	г.п.
2.	8-472-7	Проводник заземляющий из полосовой стали сечением 160мм2	100м	0,5	-	-	-	64,2	13,4	1,8 0,2	-	32	7	1	706-1-200,86
3.	8-472-8	Спуски из круглой стали диаметром 6мм	100м	1	-	-	-	51,8	14,9	1,6 0,1	-	52	5	2	А-У
4.	1-936 78-2	Рытье траншей вручную для прокладки заземлителей	100м3	0,24	-	-	-	101	101	-	-	24	24	-	
5.	1-968 81-2	Обратная засыпка траншей вручную	100м3	0,24	-	-	-	46	46	-	-	11	11	-	54
6.	8-59 7-3	Устройство молние-приемной сетки, укладываемой по кровле из круглой стали диаметром 6мм	т	0,11	-	-	-	194	27,8	1,38 0,41	-	21	3	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	154	53	3	
		Накладные расходы 87% по поз.1-3	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
		Накладные расходы 16,5% 4-6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П.
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176		706-1-200.86
	Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190		
	ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-			А-У
	в том числе:													
	строительных работ	руб.	70											
	монтажных работ	руб.	120											

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила ст.инженер  
 Проверила рук.группы

Трынов  
 Платонов  
 Артеменко  
 Черевникова

21266-04

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому  
 проекту  
 Прирельсовый склад вместимостью 2400 тонн для  
 хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

Ресурсы	Количество
<b>Общестроительные работы</b>	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	6291,3
Заработная плата, руб.	3009
Строительные машины, руб.	80,14
Строительные машины, маш.ч.	1347,71
Надземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	12066,68
Заработная плата, руб.	7161
Строительные машины, руб.	1567,48
Строительные машины, маш.ч.	367,23
<b>ИТОГО общестроительные работы</b>	
Затраты труда, чел.ч.	18357,98
Заработная плата, руб.	10170
Строительные машины, руб.	1647,62
Строительные машины, маш.ч.	1714,94
<b>Монтажные работы</b>	
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.ч.	550,39
Заработная плата, руб.	318
Строительные машины, руб.	26
<b>Технологическое оборудование</b>	
Пожарная сигнализация	
Затраты труда, чел.ч.	238,50
Заработная плата, руб.	117
Строительные машины, руб.	2
<b>Молниезащита</b>	
Затраты труда, чел.ч.	115,64
З/плата, руб.	53
Строительные машины, руб.	3
<b>ВСЕГО затрат труда, чел.ч.</b>	<b>19262,81</b>
Начальник сметного отдела Составила инженер Проверила рук. группы	
<i>Platonov</i>	
Платонов Антонова Черевиков	