

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-201.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЕМКОСТЬЮ 3500 Т
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ
НА СТОЕЧНЫХ ПОДЛОНАХ

АЛБОМ У

С М Е Т Ы

21267-04

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

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

Заказ № 4339 Инв.№ 21267-04 тираж 170

Сдано в печать 23.10. 1986г цена 7-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-201.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ВМЕСТИМОСТЬЮ 3500 Т
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ
НА СТОЕЧНЫХ ПОДДОНАХ

АЛБОМ У

С М Е Т Ы



СТОИМОСТЬ

Общая	458,50 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	200,76 тыс.руб.
I м3 здания	13,39 руб.
I м2 общей площади	58,56 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭЛсельхоз"

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта


О.Б.Болонкин

В.П.Трынов

21267-04

Т.П. 705-I-20I.86 А-У 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета № 2 к типовому проекту прирельсового склада вместимостью 3500т для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах	6
3	I-I	Общестроительные работы	7
4		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	39
5	I-2	Электроосвещение	42
6	I-3	Технологическое оборудование	48
7	I-4	Пожарная сигнализация	5I
8	I-5	Молниезащита	54
9		Ведомость потребности в производственных ресурсах	57

Т.П. 705-І-20І.86 А-У 3

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство прирельсового склада
емкостью 3500 т для хранения аммиачной
селитры на стоечных поддонах

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

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработан-
ных институтом " ЦИТЭПсельхоз " в соответствии с требованиями
строительных норм и правил издания СНиП IV-2-82

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

4. Накладные расходы приняты

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

на основании постановления Совета Министров СССР от 28 марта
1983 года № 249

5. Плановые накопления - 8 % на основании СН 227-82 п.3.8

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

Т.П. 705-И-201.86. А-У

4

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

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

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

9. Потребность в производственных ресурсах определена СНиП ч. IV-2-82.

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

По земляным работам предусмотрены

а) следующие группы грунтов :

- растительный слой I группы с $\gamma = 1200$ кг/м³ для остальных видов земляных работ II группы с $\gamma = 1800$ кг/м³

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

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

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

д) покрытие - сборные железобетонные плиты

Т.П. 705-І-20І.86 А-У

5

- по ГОСТ 2270І.І-77, типоразмеров І;
по ГОСТ 2270І.3-77, типоразмеров І;
по серии І.465-7, вып.3, ч.І, типоразмеров І

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

з) окна - металлические по серии І.436.2-І7, вып.І, типоразмеров І

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

к) полы - асфальтобетонные

л) наружная отделка - штукатурка кирпичных вставок, окраска эмалью ХВ-ІІ00 по грунту ХВ-784, известковая побелка стен и колонн

м) внутренняя отделка - окраска эмалью ХВ-ІІ00 по грунту ХВ-784, штукатурка кирпичных вставок, известковая побелка.

Главный инженер проекта

 Трынов

Руководитель группы

 Червникова

Объектная смета № I
К типовому проекту прирельсовый склад вместимостью
3500 т для хранения аммиачной селитры на стоечных
поддонах

Сметная стоимость 458,50 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на :

- 1. Расчетную единицу (1 т вместимости) 57,36 руб.
- 2.1 м2 общей площади здания 58,56 руб.
- 3.1 м3 объема зданий 13,39 руб

Уставлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет (сметн. расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монт. работ	обору- дован. затрат	прочих затрат	Всего	в том числе основ- ная з/пла- та	экс- пл. машин	Норма услов- ной чистой про- дукции	Наиме- нован- ние	Коли- чество един. произ- вен. рен.	Стои- мость во един. изме- рения	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-1	Общестроительные работы	197,34	-	-	0,39	197,73	-	-	-	м3	14993,8	13,19	
2	I-2	Электроосвещение	-	2,55	-	-	2,55	-	-	-	"	"	0,17	
3	I-3	Технологическое оборудование	-	-	257,35	-	257,35	-	-	-	"	"	17,16	

Г.П. 705-1-201.86

А-У

6

21267-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	
4	I-4	Пожарная сигнализация	-	0,58	-	-	0,58	-	-	-	"	"	0,04	
5	I-5	Молниезащита	0,10	0,19	-	-	0,29	-	-	-	"	"	0,02	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	-	197,44	3,52	257,35	0,39	458,50	-	-	-	"	"	30,58

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил инженер
 Проверил рук. группы

О.Болонкин
 В.Трынов
 А.Платонов
 В.Антонова
 Т.Червникова

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту прирельсовый склад вместимостью 3500 т
для хранения алмазной секистры на стоечных поддонах

На общестроительные работы

Сметная стоимость 197,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (1т вместимости) 56,49 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 57,68 руб.
3. 1 м3 объема здания 13,19 руб.

Основание: чертежи АР1-5, КЖ1-11, КЖ1, А-1
Составлена в ценах 1984 года

№ шп	№ укрупн. сметных норм, ед. расц. шифры нормы СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол. ед. изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норматив- ной условно- чистой продук- ции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть									
		1. Земляные работы									
I	I-276 т.32-1	Планировка поверхности территории	1000м2	4,4	0,86	-	-	4	-	-	-

ЛП 705-1-201.86 А-У

8

21867-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	Т.П.	
2	I-230 т.29-1 I-237 т.29-8 к-4 т.ч. табл.3	Срезка растительно- го грунта I группы бульдозером 80-100л.с. с перемещением до 50 м Цена: (33,8+27,7x4)x x1,1		1000м3	0,725	159,06	-	-	II5	-	-	-	705-1-201.86
3	I-183 т.23-4 т.ч. табл.3	Разработка ранее разработанного грунта I группы экскаватором 0,25м3 с погрузкой на авто- самосвалы Цена: 136+126,39x x0,15	"	0,725	154,96	-	-	II2	-	-	-	А-У 9	
4	ССЦ на пер. гр.для стр. ч.1 стр.28	Транспорт грунта на I км Объем: 725 x1,2	т	870,0	0,29	-	-	252	-	-	-		
5.	I-194 т.25-1 т.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта I группы Цена: 10,7+9,26x0,1	1000м3	0,725	11,63	-	-	8	-	-	-		
6	I-65 т.12-5 т.ч. табл.2	Разработка грунта 2 группы экскава- том емк.0,5 м3 в с/в.м Цена: 143+137,58x0,15	"	1,492	163,64	-	-	244	-	-	-		

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 экска- ватора Цена: 74,5х1,2	100м3	0,30	89,40	-	-	27	-	-	-
8	I-964 т.80-6	Разработка грунта вручную в котлованах	"	0,18	139,00	-	-	25	-	-	-
9	I-23I т.29-1 т.238 т.29-9 к-5 табл.3 п.3,48	Перемещение ранее разработанного грун- та 2 группы бульдо- зером 80-100 л.с. в резерв на расстоя- ние 60 м Цена: (40,8х0,85+32,3х 5)х1,1	1000м3	1,54	215,80	-	-	232	-	-	-
10	"-	То же, из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпки под поля (40,8х0,85+32,3х5)х х1,1	"	0,792	215,80	-	-	171	-	-	-
II	I-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную	100м3	3,2I	46	-	-	148	-	-	-

Т.П. 705-1-201.86 А-У

10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-257 т.31-2 I-262 т.31-13 в.5 т.ч. табл.3	Обратная засыпка грунта 2 группы бульдозером 80-100л.с с перемещением до 60 м Цена: (18,9+10,8x5) x1,1	1000м3	0,748	80,19	-	-	60	-	-	-
I3	I-II84 т.118-40	Уплотнение грунта 2 группы пневмати- ческими трамбовками	100м3	7,48	9,69	-	-	72	-	-	-
I4	I-I84 23-5 тех.ч. табл.3	Разработка недостаю- щего грунта 2 группы экскаватором 0,25м3 с погрузкой на ав- тосамосвалы Цена: 164+137,1x0,15	1000м3	2,52	187,57	-	-	473	-	-	-
I5	I-I83 23-4 тех.ч. табл.3	То же, I группы Цена: 136+126,39x x0,15	1000м3	1,05	154,96	-	-	163	-	-	-
I6	ССЦ на пер.гр. для стр. ч.1 стр.28	Транспорт грунта на I км Объем: 2520x1 3+ 1050x1,6	т	6216	0,29	-	-	1803	-	-	-

Т.Д. 705-1-201.86. А-У

II

2126704

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	I-995 т.85-2	Подсыпка под полы склада грунтом 2 гр с перемещением перед- вижными транспорте- рами	100м3	29,91	69,3	-	-	2073	-	-	-
18	I-994 т.85-1	То же, под рампу песчаным грунтом I группы	100м3	10,50	49,6	-	-	521	-	-	-
19	I-968 т.81-2	Разравнивание под- сыпки под полы скла- да вручную	100м3	14,96	46	-	-	688	-	-	-
20	I-967 т.81-1	То же, под рампу	"	5,25	41,5	-	-	218	-	-	-
21	I-1184 т.118-10	Уплотнение подсыпки под полы в грунтах I-2 группы	100м3	24,39	9,69	-	-	236	-	-	-
22	I-1187	Полив грунта водой под рампу	100м2	9,05	0,44	-	-	4	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	7749	-	-	-
		II.Фундаменты									
I	6-2 т.1-2 ССЦ т.1 п.1-4 п.1-3	Устройство монолитных железобетонных фунда- ментов под колонны									

Г.П. 705-1-201.86 А-У

12

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	Г.П.
		объемом до 3 м ³ из бетона м-150 Цена: 35,9+(26,6- - 25,8)x1,02	м ³	140,62	36,72	-	-	5164	-	-	-	705-1-201.86
2	6-3 г.1-3 ССЦ том.1 п.1-4 п.1-3	То же, объемом до 5 м ³ Цена: 34,2+(26,6- -25,8)x1,02	м ³	30,86	35,02-	-	-	1081	-	-	-	А-Г
3	ССРСЦ ч.П р.4.п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,89	270	-	-	510	-	-	-	13
4	"- п.2	То же, класса А-II	т	1,18	278	-	-	328	-	-	-	
5	"- п.3	То же, класса А-III	т	1,53	270	-	-	413	-	-	-	
6	6-84 г.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,06	355	-	-	21	-	-	-	
7.	7-15 г.1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	36	6,5	-	-	234	-	-	-	
8.	ССЦ том.1 п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментных балок из бе- тона м-200 марки ФБ4-40										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		(24шт.), ФБ6-4Г(12шт) по серии I.4I5-I в. I	м3	10,92	67,9	-	-	74I	-	-	-
9	ССЦ том I табл.3-I п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,24	229	-	-	55	-	-	-
10	"- п. I	То же, класса А-II	т	0,25	229	-	-	57	-	-	-
II	"- п. 6	То же, класса В-I	т	0,15	32I	-	-	48	-	-	-
12	"-п. I3	Стоимость закладных деталей	т	0,04	4I3	-	-	I7	-	-	-
13	"-п. I8	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,04	I78	-	-	7	-	-	-
14	6-79 т.9-3	Установка фундаментных болтов	т	0,02	563	-	-	II	-	-	-
15	ССЦ том I п.2-5 п.2-2	Разница в стоимости цементного раствора М-150 и раствора М-50 Объем:0,0042x36 Цена: 25,9-2I,9	м3	0,15	4,00	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	8-27 т.4-7	Впуск арматуры фундаментных балок ВФ2 обмазать горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,01	90	-	-	I	-	-	-
17	6-13 т.1-13	Устройство набойки под фундаментные балки и раму ворот из бето- на м-150 Цена: 34,4+(26,6-25,8) x1,02	м3	20,2	35,22	-	-	7II	-	-	-
18	8-13 т.4-1	Устройство горизон- тальной гидроизоляции стен на отм.1.17 из слоя цементно-песчаного раствора	100м2	0,12	86,5	-	-	10	-	-	-
19	8-10 3-1	Выравнивающая подго- товка из песка толщи- ной 100 мм под моно- литные фундаменты	м3	30,8	10,7	-	-	330	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	9410	-	-	-
		Итого по подземной части	руб	-	-	-	-	17159	-	-	-
		Б.Надземная часть									
		III.Каркас									

Г.П. 705-1-201.86 А-У

15

2486704

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
1	7-32 г.3-2	Установка колонн прямоугольного сече- ния в стаканы фунда- ментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	114	10,6	-	-	1208	-	-	-	705-1-201.86
2	ССЦ том. I п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сече- ния длиной до 12м, объемом до 1 м3 из бетона м-250 марки К48-I (70шт.) К48-24 (17шт.) по серии I.423,3 вып. I К63а (2шт) по серии I.431-20 в.5 и марки IKФ52-I (4 шт.) по серии I.427,1 вып. I Цена: 80,6-0,82x2	м3	57,02	78,96	-	-	4502	-	-	-	А-У 16
3	ССЦ том. I табл.3-1 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,96	229	-	-	220	-	-	-	
4	"-п.3	То же, класса А-III	т	4,74	250	-	-	1185	-	-	-	
5	"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,02	32I	-	-	6	-	-	-	
6	"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	1,08	413	-	-	446	-	-	-	

21267-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
7.	"- п.13	То же, дополнитель- ных закладных дета- лей	т	2,83	413	-	-	1169	-	-	-
8	"-п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	3,91	178	-	-	696	-	-	-
9	7-143 т.10-3	Установка сборных железобетонных балок пролетом до 12м., массой до 10 т. при длине плит покрытия до 6 м. и высоте здания до 25 м	шт	40	13,8	-	-	552	-	-	-
10	7-139 т.10-1	То же, пролетом до 6м, массой до 3 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте зда- ния до 25 м	шт	40	10,2	-	-	408	-	-	-
II.	ССЦ том.1 9-204	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона м-400 марки ЗБСО12-2А IV-40 шт по серии 1.462.1-1/82 объемом более 1,5 м3	м3	72	68,20	-	-	4910	-	-	-
12	"- п.9-297	То же, из бетона м-350 марки ЗБН6-1-20 шт по серии 3.019-1 вып.1 объемом до 1 м3 Цена: 70,4+0,82	м3	17	71,22	-	-	1211	-	-	-

Г.П. 705-1-201.86. А-У 17

21267-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	"- п.9-287	То же, из бетона м-300 марки БВН4.5-1-14 шт по серии 3.019-1 вып.1 объемом до 1 м3	м3	13,6	70,4	-	-	957	-	-	-
14	ССЦ том.1 табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,65	229	-	-	149	-	-	-
15	"- п.1	То же, класса А-IV	т	5,29	229	-	-	1211	-	-	-
16	"- п.3	То же, класса А-III	т	3,69	250	-	-	923	-	-	-
17	"- п.6	То же, класса ВрI	т	1,26	321	-	-	404	-	-	-
18	"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	1,42	413	-	-	586	-	-	-
19	"-п.13	То же, дополнитель- ных закладных дета- лей	т	0,40	413	-	-	165	-	-	-
20	"-п.8	Металлизация заклад- ных деталей	т	1,82	1 78	-	-	324	-	-	-

Г.П. 705-1-201.86 А-У

18

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	9-33 т.4-10 тех.ч табл.2 п.2	Монтаж металлических стоек фахверка Цена: 43+12,6x0,1	т	1,8	44,26	-	-	80	-	-	-
22	ССРС чп.р.1 п.1781	Стоимость металличе- ских стоек фахверка	т	1,8	250	-	-	450	-	-	-
23	7-290 т.17-6	Установка стальных насадок	т	0,32	358	-	-	115	-	-	-
24	7-287 т.17-3	То же, опорных столиков	т	1,05	293	-	-	308	-	-	-
25	7-285 т.17-1	Установка соединитель- ных элементов	т	0,45	362	-	-	163	-	-	-
26	ССС том I табл.3-1 п.18	Металлизация соеди- нительных элементов	т	0,45	178	-	-	80	-	-	-
		Итого по III разделу	руб	-	-	-	-	22428	-	-	-
		в том числе металлоконструкций	руб	-	-	-	-	530	-	-	-
		IV. Стены									
I.	8-30 т.5-1	Кирпичная кладка вставок из кирпича									

Г.П. 705-1-201.86

А-У

19

2126704

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ т. I п. 2-14 п. 2-11	M-100 на растворе M-100 Цена: 34,2+(25,9- -22,4)х 0,23	м3	22,26	35,00	-	-	779	-	-	-
2.	7-247 т. 14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м2 при высоте здания до 25 м	шт	108	16,3	-	-	1760	-	-	-
3.	7-249 т. 14-2	То же, площадью более 10 м2	шт	40	19,4	-	-	776	-	-	-
4.	ССЦ том I п. 8-261	Стоимость панелей стенowych плоских из тяжелого бетона длиной от 3 до 12 м с расхо- дом стали до 7 кг/м2, приведенной толщиной 7 см	м2	1023,24	6,15	-	-	6293	-	-	-
5.	" п. 8-262	То же, с расходом стали до 10 кг/м2	"	157,08	6,86	-	-	1078	-	-	-
6.	ССЦ том I табл. 3-1 п. 13	Стоимость дополнитель- ных закладных дета- лей	т	0,14	413	-	-	58	-	-	-

Г.Л. 705-1-201.86 А-У

20

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	г.п.
7	-"- п.18	Металлизация закладных и дополнительных дета- лей	т	1,30	178	-	-	231	-	-	-	705-1-201.86
8	7-288 г.17-4	Установка металличе- ских консолей весом до 20 кг	т	0,26	328	-	-	85	-	-	-	А-У
9	ССЦ том. I табл.3-1 п.13	Стоимость соединитель- ных элементов	т	0,33	413	-	-	136	-	-	-	21
10	-"- п.18	Металлизация соедини- тельных элементов	т	0,33	178	-	-	59	-	-	-	
II	7-445 г.38-10- 1.8 ССЦ том. I п.2-4	Установка сборных железобетонных пере- мычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4x0,0025	шт	16	0,29	-	-	5	-	-	-	
12	ССЦ том 3 п.87I	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПП4-25.12.14 по серии I.138-10 в. I	м3	0,64	83,4	-	-	53	-	-	-	
		Итого по IV разделу	руб	-	-	-	-	11313	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У.Покрытие											
1	7-183 т.11-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м. площ. до 20 м ² , при массе стропильных конструк- ций до 10 м. и высо- те здания до 25 м	шт	216	8,02	-	-	1732	-	-	-
2	ССЦ том I п.8-120	Стоимость сборных железобетонных ребрис- тых плит покрытий ши- риной более 2 м., длиной 5-7 м при рас- четной нагрузке до 600 кгс/м ²	м ²	3682,62	5,62	-	-	20696	-	-	-
3	ССЦ т.1 таб.3-1 п.13	Стоимость дополнитель- ных закладных дета- лей	т	0,24	413	-	-	99	-	-	-
4	"- п.18	Металлизация заклад- ных и дополнительных закладных деталей	т	2,14	178	-	-	381	-	-	-
5	7-668 т.47-II- 1.8 ССЦ том.1.п.2-4	Укладка бортовых блоков Цена: 0,72+24,4х0,0279	шт	8	1,40	-	-	11	-	-	-

Г.П. 705-1-201.86 А-У

22

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	ССЦ том I п.8-238	Стоимость бортовых блоков марки ББНІ-П-6шт ББНІ-Па-2шт по серии 3.019-I-I из бетона м-200	м3	0,63	67,2	-	-	42	-	-	-
7	ССЦ том I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,01	321	-	-	3	-	-	-
8	-"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,004	413	-	-	2	-	-	-
9	-"- п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,004	178	-	-	1	-	-	-
10	10-28 т.4-I 10-202 т.37-2	Укладка деревянных пробок Цена: 110 + 7,51	м3	0,01	117,51	-	-	1	-	-	-
11	9-94 т.12-I тех.ч табл.2 п.2	Укладка металлических балок Цена: 29,2+8,7 x 0,1	т	3,36	30,07	-	-	101	-	-	-
12	ССРСЦ чп.р.1 п.1904	Стоимость металли - ческих балок	т	3,36	242	-	-	813	-	-	-

Т.П. 705-1-201.86

А-У

23

24867-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
13	ССЦ том I табл.3-I п.13	Стоимость стальных элементов	т	2,36	413	-	-	975	-	-	-	705-1-201.86
14	-"- п.18	Металлизация стальных элементов	т	2,36	178	-	-	420	-	-	-	А-У
		Итого по У разделу	руб	-	-	-	-	25277	-	-	-	24
		В том числе металлоконструкций	руб	-	-	-	-	914	-	-	-	
		<u>У.К.р.о.в.л.я</u>										
		Легкосбрасываемая кровля										
I	6-84 т.9-8	Укладка сетки	т	1,25	355	-	-	444	-	-	-	
2.	12-271 т.6-4	Покрытие из асбесто- цементных волнистых листов усиленного про- филя Цена:207+ 9,56	100м2	7,20	216,56	-	-	1559	-	-	-	
3	12-288 т.9-5	Засыпка золы керамзи- товым гравием	м3	19,44	17,9	-	-	348	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	I2-299 т.10-1 СССР том I п.2-3 п.2-2	Устройство цементной стяжки толщиной 15 мм из раствора м-50 Цена: 51,6-(23,3-21,9) х1,58	100м2	7,20	49,39	-	-	356	-	-	-
5	I2-38 т.1-1-1 СССР том I п.4-2	Покрытие из 3-х слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике Цена: 252-10,9х1,04	"	7,20	240,66	-	-	1733	-	-	-
		Кровля над складом									
6	I2-299 т.10-1 СССР том I п.2-3 п.2-2 I2-300 т.10-2	Устройство цементной стяжки толщиной 10 мм из раствора м-50 Цена: 51,6-2,53х5- (23,3-21,9)х1,055	"	18,74	37,47	-	-	702	-	-	-
7	I2-38 т.1-1-1	Покрытие из 3-х слоев рубероида РКМ-350 Б на битумной мастике с защитным слоем гравия	100м2	18,74	252	-	-	4722	-	-	-
8	I2-299 т.10-1 I2-300 т.10-2 к-0,85	Устройство наклонного бортика из цементно- песчаного раствора толщиной 100 мм Цена: 51,6+2,53х85	"	0,11	266,65	-	-	29	-	-	-

Г.П. 705-1-201.86

А-У

25

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	I2-289 т.9-6	Прокладка рулонного кровельного материала	100м2	0,43	49,9	-	-	21	-	-	-
10	I2-38 т. I-I-I ССЦ том I п.4-2	То же, дополнительно 3 слоя рубероида Цена: 252-10,9х1,04	100м2	1,62	240,66	-	-	390	-	-	-
II.	II-II т. I-II ССЦ том I п. I-I5 п. I-I3	Устройство бетонного уклона из бетона м-50 Цена: 29,3-(26,3-25,3) х1,02	м3	8,1	28,28	-	-	229	-	-	-
12	I2-280 т.8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной стали	100м2	2,05	192	-	-	394	-	-	-
Кровля над рампой											
13	I2-299 т. I0-I ССЦ том I п.2-3,2-2 I2-300 т. I0-2	Устройство цементной стяжки толщиной 10 мм из раствора м-50 Цена: 516-2,53х5 (23,3-21,9)х1,055	"	11,30	37,47	-	-	423	-	-	-
14	I2-153 т.2-6-I	Покрытие из 4-х слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия	100м2	11,30	319	-	-	3605	-	-	-

Г.П. 705-1-201.86 А-У

26

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	I2-277 т.8-2	Устройство обрамления на фасаде из оцинко- ванной стали	100м2	II,66	9,43	-	-	II0	-	-	-
I6		Итого по УI разделу	руб	-	-	-	-	I5065	-	-	-
		<u>УII, Перегородки</u>									
I	7-28I т.16-3	Установка панелей перегородок площадью до IO м2	шт	8	7,5I	-	-	60	-	-	-
2	7-282 т.16-4	То же, площадью до I5 м2	шт	4	9,02	-	-	36	-	-	-
3	ССЦ том I п.8-4I3	Стоимость несущих перегородок толщиной 8 см длиной более 3м из легкого бетона с расходом стали до 3,5 кг/м2	м2	II2,18	5,18	-	-	58I	-	-	-
		Итого по УII разделу	руб	-	-	-	-	677	-	-	-
		Уш.0 к на									
I	9-37 т.5-4 т.ч. табл.2	Монтаж металлических оконных блоков Цена: 26I+70x0,I	100м2	I,37	288,00	-	-	395	-	-	-

Г.П. 705-I-201.86 А-У 27

21857-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	ССРСЦ чп.р. I п. 1966	Стоимость металличе- ских оконных блоков с уплотнением резинной и приборами	т	1,36	629	-	-	856	-	-	-	
3	"-" п. 1967	Стоимость металличе- ской железной вставки	т	0,27	357	-	-	96	-	-	-	
4	прил. I Госстроя СССР №63-Д от 15.8.83г	Стоимость профиля из алюминия	т	0,11	2700	-	-	297	-	-	-	А-У
5	ОИ-23 I-284	Прочие затраты Цена: 6200-2700	т	0,11	3500	-	-	385	-	-	-	28
6	ССРСЦ чп.р. VI п. I	Транспортные расходы на алюминиевые конст- рукции	т	0,11	51,91	-	-	6	-	-	-	
7	15-754 т. 202-3	Остекление оконных металлических переп- летов	100м2	1,24	327	-	-	405	-	-	-	
		Итого по УШ разделу	руб	-	-	-	-	2439	-	-	-	
		в том числе:										
		а) металлоконструкции	руб	-	-	-	-	1346	-	-	-	
		б) прочие	руб	-	-	-	-	385	-	-	-	

Т.Л. 705-1-201.86

А-У

28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Ворота											
1	9-34 т.5-1 т.ч. табл.2	Монтаж металлических ворот марки ПДИ-7 по серии 2.435-6 в.4 Цена: 279+69x0,1	100м2	0,43	285,90	-	-	123	-	-	-
2	ССРСЦ ч2.р.1 п.1969	Стоимость металличе- ских каркасов и полотен ворот без механизмов открывания	т	3,99	287	-	-	1145	-	-	-
3	ССРСЦ ч1.р.1 п.397	Стоимость петель	шт	48	0,17	-	-	8	-	-	-
4	"-" п.392	Стоимость замка	шт	8	3,44	-	-	28	-	-	-
5	СС2 том I табл.3-1 п.14	Стоимость анкеров	т	0,14	576	-	-	81	-	-	-
6.	"-" п.13	То же, монтажных деталей	т	0,08	413	-	-	33	-	-	-
7.	26-29 т.8-2	Уплотнение в полотнах плитами из асбестоверми- кулита	м3	3,08	6,9	-	-	21	-	-	-

Г.Д. 705-1-201.86 А-У

29

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	Т.П.
8	ССРСЦ Ч1,п.4 п.140	Стоимость плит из асбестовермюкулита объем: 3,08х0,95	м3	2,93	101	-	-	296	-	-	-	705-1-201.86
9	10-33 т.6-2	Прокладка между кар- касом и обшивкой дре- весно-волоконистых плит	м2	42,74	1,1	-	-	47	-	-	-	А-У
10	7-401 т.51-1	Прокладка из резины	100м	0,94	42,3	-	-	40	-	-	-	
		Итого по IX разделу	руб	-	-	-	-	1822	-	-	-	30
		В том числе: металлоконструкций	руб	-	-	-	-	1268	-	-	-	
<u>Х.Полы и пандус</u>												
1	II-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	34,83	43,3	-	-	1508	-	-	-	
2	II-II т.1-II	Подстилающий слой из бетона м-300 Цена: 29,3+(32,1- -26,3)х1,02	м3	697	35,22	-	-	24548	-	-	-	
3	II-47 т.3-5 II-48 т.3-6	Устройство гидроизоля- ции обмазкой горячим битумом за 2 раза толщ.5 мм Цена:45,8+14,2х3	100м2	34,83	88,4	-	-	3079	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	II-83 т. I3-1 II-84 т. I3-2	Покрытие из асфальто- бетона толщ. 40 мм Цена: I2I+I8,8ж3	100м2	34,83	I77,4	-	-	6I79	-	-	-
5	II-I34 т.20-3 ССП том I п.2-4 п.2-2	Устройство плитуса из керамической плитки на цементно- песчаном растворе м-50 Цена: 488-(24,4-2I,9) x 2,23	100м2	0,74	482,42	-	-	357	-	-	-
6	6-84 т.9-8	Укладка сетки, заклад- ных и соединительных элементов	т	6,13	355,0	-	-	2I76	-	-	-
7	42-53 т. I0-3	Устройство деформа- ционных швов из битума	100м	7,70	155	-	-	II94	-	-	-
		Итого по X разделу	руб	-	-	-	-	3904I	-	-	-
		XI. Наружная отделка									
I	I5-20I т.5I-I	Штукатурка кирпичных вставок	100м2	0,88	85,3	-	-	75	-	-	-
2	I3-I42 т. I7-6 I3-I09 т. I4-7	Окраска стен эмалью XB-II00 по грунту XB-784 Цена: I2,6 + 33,3	100 м2	3,04	45,9	-	-	I40	-	-	-

Г.П. 705-1-201.86

А-У

ЭИ

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
3	I5-260 т.55-I-II	Штукатурка кирпичных вставок	100м2	0,90	83	-	-	75	-	-	-
4	I5-509 т.153-2 т.ч. п.3.18	Известковая побелка стен, колонн и потолка при высоте помещений более 4 м по кирпичу и бетону Цена: 3,13+2,4x0,1	100м2	67,06	3,37	-	-	226	-	-	-
5	I5-508 т.153-I	То же, по штукатурке при высоте до 4 м	"	0,86	5,84	-	-	5	-	-	-
6	10-28 т.4-I 10-202 т.37-2	Обшивка колонны досками Цена: 110+7,5I	м3	9,1	117,5I	-	-	1069	-	-	-
7	8-194 т.22-6	Устройство лесов для отделочных работ при высоте помещения до 6 м	100м2	3,72	71,1	-	-	264	-	-	-
8.	I3-I57 I8-I0 к-5 I3-II6 I5-I	Окраска металлических конструкций 5-ю слоями эмали ХВ-II00 по одному слою грунта ХС-010 Цена: 12,8x5+10,3=74,3	"	0,97	74,3	-	-	72	-	-	-
		Итого по XII разделу	руб	-	-	-	-	2006	-	-	-

№ Д. Пр. ТМБ-I-201.86

А-У

32

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIII. Прочие работы											
Рампа											
1	II-66 т. IO-3 прим.	Устройство шебеночной подготовки под фунда- ментные плиты с про- ливкой цементным раст- вором	100м ²	7,79	140	-	-	1081	-	-	-
2	5-20 т. I-20 ССЦ том I п. I-3 п. I-4	Устройство бетонных ленточных фундамен- тов из бетона м-150 Цена: 31,7+(26,6-- -25,8)х1,02	м ³	9,44	32,52	-	-	307	-	-	-
3	7-6 т. I-6	Установка фундаментов под плиты при глубине котлована до 4 м и масса конструкций до 3,5 т	шт	44	4,89	-	-	215	-	-	-
4	7-7 т. I-7	То же, более 3,5 т	шт	54	7,59	-	-	410	-	-	-
5	ССЦ том I п. 9-124	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментов стаканного типа объемом более 1 м ³ из бетона м-300 массой до 5 т марки ПФЗ-I-54 шт.	м ³	120,82	54,14	-	-	6541	-	-	-

Г.Л. 705-1-201.86 А-У

33

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		ПФА-I-36 шт ПФБ-I-8 шт по серии 3.002.I-I Цена: 52,5+0,82x2									
6	ССЦ том I табл.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,23	229	-	-	282	-	-	-
7	"-" п.3	То же, класса А-III	т	6,12	250	-	-	1530	-	-	-
8	"-" п.13	Стоимость закладных деталей	т	1,06	413	-	-	438	-	-	-
9	"-" п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	1,06	178	-	-	189	-	-	-
10	7-340 т.24-I	Укладка лицевых плит для рампы	м3	60	31,7	-	-	1902	-	-	-
II	ССЦ том I п.9-265	Стоимость сборных же- лезобетонных лицевых плоских плит марки ПЛ1-I по серии 3.002.I-I	шт	100	45,4	-	-	4540	-	-	-

Г.П. 705-I-201.86 А-У

34

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ССЦ том I табл.3-1 п.13	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	т	0,02	413	-	-	8	-	-	-
13	"-" п.18	Металлизация допол- нительных и закладных деталей	т	0,48	178	-	-	85	-	-	-
14	ССЦ том I табл.3-1 п.18	Металлизация крепеж- ных элементов	т	0,003	178	-	-	1	-	-	-
15	7-2Г т.2-4	Укладка сборных желе- зобетонных плит рампы площ. до 5 м ²	шт	39	8,06	-	-	314	-	-	-
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	м ³	7,02	59,16	-	-	415	-	-	-
17	ССЦ том I т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,75	229	-	-	172	-	-	-

Т.П. 705-1-201.86 А-У

35

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	-"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,09	413	-	-	37	-	-	-
19	-"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,09	178	-	-	16	-	-	-
20	8-27 т.4-7	Внутренние поверхности стенок рампы, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза	100м2	4,47	90	-	-	402	-	-	-
21	6-13 т.1-13 ССЦ том I п.1-3 п.1-4	Устройство бетонной лестницы 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	-	-	-
23	II-77 т.II-II	Железные поверхности ступеней	100м2	0,05	9,83	-	-	1	-	-	-
24.	9-46 т.7-1 т.ч. табл.2 п.2	Металлическое ограждение лестницы Цена: 58+13,8х0,1	т	0,05	59,38	-	-	3	-	-	-

Т.П. 705-1-201.86 А-У 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
25	ССРСЦ чп.р. I п.198I	Стоимость металли- ческого ограждения лестницы	т	0,05	327	-	-	16	-	-	-
16	6-13 т. I-13 ССЦ т. I п. I-3 п. 2-4	Заделка стального ограждения цементно- песчаным раствором А-100 Цена: 34,4-(25,8- 24,4) x1,02	м3	0,002	32,97	-	-	1	-	-	-
27	15-54I т. I56-4- 23,24	Наружные поверхности окрасить перхлорвини- ловой краской	100м2	4,47	50,6	-	-	226	-	-	-
		Итого по XIII разделу	руб	-	-	-	-	19286	-	-	-
		в том числе: металлоконструкции	руб	-	-	-	-	19	-	-	-
		Итого по надземной части Б"	руб	-	-	-	-	4077	-	-	-
		в том числе металлоконструкции	руб	-	-	-	-	4077	-	-	-
		Прочие затраты	руб	-	-	-	-	385	-	-	-
		ИТОГО по А + Б	руб	-	-	-	-	157506	-	-	-
		в том числе: металлоконструкции	руб	-	-	-	-	4077	-	-	-
		прочие затраты	руб	-	-	-	-	385	-	-	-

Г.Л. 705-1-201.86. А-7

37

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5 %	руб	-	-	-	-	25254	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб	-	-	-	-	352	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	183112	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	14619	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	197731	-	-	-
		в том числе:									
		прочие	руб	-	-	-	-	385	-	-	-

Г.Д. 705-1-201.86. А-У

38

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

Тринов
Платонов
Антонова
Черавникова

21267-04

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

Т.Л. 705-I-201.86 А-У

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол. ед. изм.	Сметная стоимость, руб.				В том числе			Нормативно-условно-чистая продукция			Удел. вес стоим. конст. элемен-та или вида работ % к общей стоим. работ по сме-те стоим. ед. изм.
				пря-мые зат-раты	Накладные расходы % сумма	Планов. накопл. 3% от стоим. по гр.	Всего по гр.	числа основ-ная машин т.ч. з/пл	В накл. расх. % от сумм по гр.	В план. накоп. % от стоим. по гр.	Всего по данн. граф. 10, 11, 12, 13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
А. Подземная часть														
I. Земляные работы		м3	5835	7749	16,5	1279	722	9750	-	-	-	-	-	4,93/167
		раб.гр.												
2. Фундаменты		м3	202,6	9740	"	1607	908	12255	-	-	-	-	-	5,99/58,44
Итого по подземной части		руб		17489	"	2886	1630	22005	-	-	-	-	-	10,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.
Надземная часть здания															
3.	Каркас	м3	159,62	21898	16,5	3613	2041	27552	-	-	-	-	13,93/172,61		705-1-201.86 А-У
	а) металлоконструкции	т	1,8	530	8,6	46	46	622	-	-	-	-	0,31/345,56		
4.	Стены	м2	1269,36	11313	16,5	1867	1054	14234	-	-	-	-	7,20/11,21		40
5.	Покрyтие	м2	3682,62	24363	16,5	4020	2271	30654	-	-	-	-	15,52/8,32		
	а) металлоконструкции	т	3,36	914	8,6	79	79	1072	-	-	-	-	0,54/319,05		
6.	Кровля	м2	3724	15065	16,5	2486	1404	18955	-	-	-	-	9,59/5,09		
7.	Перегородки	м2	112,18	677	16,5	112	63	852	-	-	-	-	0,43/7,59		
8.	Окна	м2	137	708	16,5	117	66	891	-	-	-	-	0,45/6,50		
	а) металлоконструкции	т	1,63	1346	8,6	116	117	1579	-	-	-	-	0,80/968,71		
	б) прочие	руб	-	385	-	-	-	385	-	-	-	-	0,19/-		
9.	Ворота	м2	43	554	16,5	91	52	697	-	-	-	-	0,35/16,21		
	а) металлоконструкции	т	3,99	1268	8,6	109	110	1487	-	-	-	-	0,75/372,68		
10.	Полы и пандус	м2	3483	39041	16,5	6442	3639	49122	-	-	-	-	24,84/14,10		
11.	Наружная отделка	м2	1336	993	16,5	164	93	1250	-	-	-	-	0,63/0,94		
12.	Внутренняя отделка	м2	14188	2019	16,5	333	188	2540	-	-	-	-	1,27/0,18		
13.	Прочие работы	руб	-	19267	16,5	3179	1796	24242	-	-	-	-	12,26/-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
а) металлоконструкции	руб	-	19	8,6	2	2	23	-	-	-	-	-	-	0,01
ИТОГО по надземной части	руб	-	140347	-	22774	13020	176141	-	-	-	-	-	-	89,08
Всего по сводке	руб	-	157506	-	25606	14619	197731	-	-	-	-	-	-	100,0

Главный инженер проекта *[подпись]* Грынов
 Начальник сметного отдела *[подпись]* Платонов
 Составил инженер *[подпись]* Антонова
 Проверил рук. группы *[подпись]* Черавникова

Г.П. 705-1-201.86. А-У 41

21287-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту прирельсо. ст. склада вместимостью 3500 т
для хранения аммиачной селитры на сточных поддонах

На приобретение и монтаж электроосвещения

Заметная стоимость	2,55 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	
б) монтажных работ	2,55 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на :	
расчетную единицу (1 т. вместимости)	0,73 руб.
1м2 общей площади здания	0,74 руб.
1 м3 объема здания	0,17 руб.

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

Г.П. 705-I-201.86

А-7

42

№ п/п	Шифр № поз. пр-нта УСН цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны <u>брутто</u> един. общ. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обор.-монтаж. работ дован. в том числе	всего осн. экс. з/пл. машин	эксп.	обор. монтаж. работы всего в т. числе	основ-ная э/пл.	экспл. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-52I-10	Установка ящика с рубильником и пре- дхранителями ЯРП-II	шт	1	-	-	-	4,18	1,55	0,1 0,02	-	4	2	-

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.
2	8-612-9	Установка осветитель- ного щитка ЯОВ-8502	100шт	0,01	-	-	-	262	16,2	<u>6</u> 2,13	-	3	2	<u>1</u> -	705-1-201.86
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	-	
4	8-594-I	Установка светиль- ников НСП на крон- штейне	100 шт	0,28	-	-	-	278	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	78	16	<u>16</u> 6	А-7
5	8-593-2	То же, на крюках	100шт	0,32	-	-	-	116	48,8	<u>58</u> 18,2	-	37	16	<u>19</u> 6	43
6	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 10 мм ² с креплением скобами	100м	15,65	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	952	366	<u>357</u> 131	
7.	8-375-I	Устройство ввода в здание через трубостойку типа Т-ХП-4	шт	1	-	-	-	6,95	2,81	-	-	7	3	-	
8.	8-400-2	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 16 мм ² с креплением скобами	100 м	1,0	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	68	25	<u>28</u> 9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.
9	8-59I-3	Установка выключателя брызгозащищенного	10шт	0,1	-	-	-	49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	5	4	-	705-1-201.86
10	8-59I-8	То же, розетки герметической	100шт	0,09	-	-	-	30	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	3	2	-	
11	8-618-I	Зарядка светильников НСПО 03x60	100шт	0,28	-	-	-	126	29,2	<u>0,1</u> 0,02	-	35	8	-	АГ
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1194	442	<u>42</u>	
															151
		Накладные расходы 87 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	385	-	-	44
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1579	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1705	
		Материалы, не учтенные ценником													
I	15-17 п.2-339	Ящик с рубильником и тремя предохранителями ЯРП-11-1р-54-VI 27x1,076	шт	1	-	-	-	29,05	-	-	-	-	29	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	доп.16 15-17 п.02-490	Щиток осветительный HCV-850-1p54-V I 4,1x1,076	шт	1	-	-	-	44,12	-	-	-	44	-	-
3	ССРСУ ч.1 разд. п.36	Светильник подвесной НСП 03x60/I p54	шт	28	-	-	-	1,4	-	-	-	39	-	-
4	доп.15 15-07 п.1-200	То же, НСП21x200- 005-/p5,3 6,1x1,08	шт	32	-	-	-	6,59	-	-	-	211	-	-
5.	ССРСЦ ч.У разд.3 п.264	Лампа накаливания Б 220-60	шт	28	-	-	-	0,097	-	-	-	3	-	-
6	ССРСЦ ч.У разд.3 п.281	То же, Б220-150	шт	32	-	-	-	0,119	-	-	-	4	-	-
7.	ССРСЦ ч.У разд.1 п.1075	Кабель АВВГ сечен. 2x2,5 мм2	м	510	-	-	-	0,166	-	-	-	85	-	-
8.	ССРСЦ ч.У разд.1 п.1091	То же, сечением 3x2,5 мм2	м	194	-	-	-	0,191	-	-	-	37	-	-

Г.Л.
705-1-201.86
А-У
45

21867-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.Л. 705-1-201.86 А-У
9.	ССРСЦ ч.У разд. I п. 1091 к-1,3	То же, сечением 4x2,5 мм ² 0,19x1,3	м	5	-	-	-	0,25	-	-	-	I	-	-	
10	ССРСЦ ч.У разд. I п. 1076	То же, сечением 4x2 мм ²	м	888	-	-	-0,19	-	-	-	-	169	-	-	
11	ССРСЦ ч.У разд. I п. 1077	То же, сечением 2x6 мм ²	м	102	-	-	-	0,225	-	-	-	23	-	-	46
12	ССРСЦ ч.У разд. 2 п. 228	Провод АПВ сечен. 6 мм ²	м	25	-	-	-	0,0456	-	-	-	I	-	-	
13	092 п. 860	Выключатель брызго- защищенный 0-1-1р44- 01-6/220 0,69x1,08	шт	10	-	-	-	0,75	-	-	-	8	-	-	
14	ССРСЦ ч.У разд. 4 п. 159	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-1рУ3- 01-10/42	шт	9	-	-	-	0,32	-	-	-	3	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	ССРСЦ ЧУ. разд.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-
16	24-06 п.1-364	Короба КОР-73 0,4x1,08	шт	150	-	-	-	0,43	-	-	-	65	-	-
17	15-04 п.17-160	Короба ответвитель- ные У-409 1,5x1,08	шт	28	-	-	-	1,62	-	-	-	45	-	-
18	ССРСЦ Ч1 разд. п.14	Труба стальная поло- газопроводная диаметром 20x2,8	м	5	-	-	-	0,31	-	-	-	2	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	783	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	846	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2551	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

[Handwritten signature]
10/25

Трынов
Платонов
Артемченко
Червникова

Т.Л. 705-1-291.86 А-У

47

2 1267-04

Локальная смета №1-3

К типовому проекту прирельсового остода вместимостью 3500 т для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 257,35 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 257,35 тыс.руб.

б) монтажных работ

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

(1 т. вместимости) 73,53 руб.

I м2 общей площади здания 75,07 руб.

I м3 объема здания 17,16 руб.

Основание: заказные спецификации
ТХ СО I,2А-I

Составлена в ценах 1984 года

Т.П. 705-I-201.86 А-У


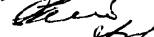


№ п/п	Шифр и № поз. пр-нта УСН. ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса тонны брутто нетто ед.общ.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						обору- дован.	монтажн. работ всего в том числе	обору- дован.	монтажн. работ всего в т. числе					
						основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	19-06 п.21-007	Электропогрузчик аккумуляторный ЭПВ-I,25 грузоподъем- ностью I,25т	шт	2	2,85	5,7	4160	-	-	-	8120	-	-	-

48

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П.
2	доп. I 24-18-3I	Поддон стоечный складной грузоподъем- ностью I т. ПУТ-1 габаритом 1240x835x x1150	шт	3864	0,08	309,12	1258	-	-	-	224112	-	-	-	705-1-201 .86. АУ
3.	24-02 п.03-013	Огнетушитель хими- ческий СХВП-10	шт	26	-	-	3,15	-	-	-	82	-	-	-	
4.	ССНиз том 2. I стр. II7	Ящик для песка марка 0304.00.000 габаритом 500x500x 1000	шт	26	-	-	18	-	-	-	468	-	-	-	49
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	232782	-	-	-	
		Запасные части 2 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	4656	-	-	-	
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	237438	-	-	-	
		Тара и упаковка 2 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	4749	-	-	-	
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	242187	-	-	-	
		Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	12109	-	-	-	
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	254296	-	-	-	
		Заготовительно - склад- ские расходы 1,2	руб	-	-	-	-	-	-	-	3052	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	257348	-	-	-
		ВСЕГО по смете -	руб	-	-	-	-	-	-	-	257348	-	-	-

Главный инженер проекта		Трунов
Начальник отдела		Платонов
Составила ст. инженер		Артеменко
Проверила рук. группы		Червникова

Г.П. 705-1-201.86 А-7 50

21267-04

Локальная смета № I-4

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 3500 т для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования
б) монтажных работ 0,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (I т.вместимости) 0,17 руб.
I м2 общей площади здания 0,13 руб.
I м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: заказная спецификация
СССО-I А-I

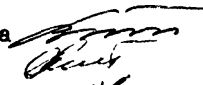
Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр № поз. пр-нт УСН цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обор.-монтаж. работ дован. всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	обор. монтаж. работы всего в т.ч. числа	основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	10-743-I	Установка датчиков тепловых типа III	шт	180	-	-	-	0,45	0,4	-	-	81	72	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	Г.П.
2	И10-972-10	Установка коробки КРП-10	шт	2	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	8	3	<u>1</u> -	705-1-201.86
3	10-605-1	Установка коробки УК-2П	шт	30	-	-	-	0,58	0,46	-	-	17	14	-	А-У
4	10-54-12	Прокладка провода по стене открыто	100м	7,6	-	-	-	11,2	10,8	-	-	85	82	-	
5	10-54-7	Прокладка кабеля ФШ по стене	100м	0,6	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	19	11	<u>4</u> 1	52
	Итого -		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	210	182	<u>5</u> 1	
	Накладные расходы 80%		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	146	-	-	
	Итого -		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	356	-	-	
	Плановые накопления 8%		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	
	Итого -		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	384	-	-	
	Материалы, на учетные ценником														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	доп. I4 I6-02 п.03-0I40	Датчик тепловой ИП I05-2/I 0,8xI,08	шт	180	-	-	-	0,86	-	-	-	I55	-	-
2	ССРСЦ ч.у разд.5 п.13	Коробка УК-УП	шт	30	-	-	-	0,14	-	-	-	4	-	-
3	ССРСЦ ч.у разд. I п.2542	Кабель ТП сечен. 10x2x0,5	м	60	-	-	-	0,202	-	-	-	I2	-	-
4	ССРСЦ ч.у разд.2 п.489	Провод ТП сечен. 2x0,5	м	760	-	-	-	0,013	-	-	-	I0	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I81	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I95	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	579	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил



Тринов
Платонов

Г.Л. 705-Г-201.86 А-У

53

2186704

Локальная смета № I-5

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 3500 т для хранения аммиачной селитры на стоечных поддонах

На приобретение и монтаж молниезащиты

Сметная стоимость 0,29 тыс. руб.
 в том числе:
 а) оборудования
 б) монтажных работ 0,19 тыс. руб.
 в) строительных работ 0,10 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу (Ит. вместимости) 0,08 руб.
 I м2 общей площади здания 0,08 руб.
 I м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: ЭМ-3 А-I
 Составлена в ценах 1984 года

Г.П. 705-I-201.86 А-У

№ пп	Шифр № поз. пр-нта УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.	Кол.	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
						брутто	обору-монтаж работ дован. всего в т.ч.	обору-монтажн. работн дован. всего в т.ч.	брутто	обору-монтажн. работн дован. всего в т.ч.	обору-монтажн. работн дован. всего в т.ч.
						нетто	основ-эксп. ная машин з/пл. в т.ч.	основ-эксп. ная машин з/пл. в т.ч.			
						един. общ. изм.	з/пл.	з/пл.			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечением 160 мм2	100м	0,7	-	-	-	27	6,8	0,9	-	19	5	-
										0,1				

54

21867-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	8-472-7	Проводник заземляющий из полосовой стали сечением 160 мм ²	100м	0,7	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	45	9	<u>1</u> -	
3	8-472-8	Спуски из круглой стали диаметром 6 мм	100м	1,5	-	-	-	51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1	-	78	22	<u>2</u> -	
4	8-59 7-3	Устройство молние-приемной сетки из круглой стали диаметром 6 мм укладываемая на кровле	т	0,16	-	-	-	194	27,8	<u>1,38</u> 0,41	-	31	4	-	55
5	I-936 78-2	Рытье траншеи вручную для прокладки заземлителей	100м ³	0,34	-	-	-	101	101	-	-	34	34	-	
6.	I-968	Обратная засыпка траншеи вручную	100м ³	0,34	-	-	-	46	46	-	-	16	16	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	223	90	<u>3</u> -	
		Накладные расходы 87% по поз. 1-3	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	
		Накладные расходы 16,5% по поз. 4-6	"	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	267	-	-	

Т.П. 705-1-201.86 А-У

21267-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-
		ВСЕГО по смете	руб	288										
		в том числе:												
		монтажных работ	руб	186										
		строительных работ	руб	102										

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

Грынов
 Платонов
 Артеменко
 Червникова

Т.Л. 705-1-201.86 А-У

55

Т.П. 705-I-201.86 А-V

57

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
типовому проекту

Прирельсовый склад вместимостью 3500 т
для хранения аммиачной селитры на стоечных
поддонах

Р е с у р с ы

Количество

Общестроительные работы

Подземная часть

Затраты труда, чел.-ч	9351,68
Заработная плата, руб	4476
Строительные машины, руб	108,51
Строительные машины, маш.ч	2067,3

Наземная часть

Затраты труда, чел.-ч	17523,49
Заработная плата, руб	10369
Строительные машины, руб	2232,08
Строительные машины, маш.-ч	467,12

Итого общестроительные
работы

Затраты труда, чел.-ч	26875,17
Заработная плата, руб	14845
Строительные машины, руб	2340,59
Строительные машины, маш.-ч	2534,42

Монтажные работы

Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	774,51
Заработная плата, руб	442
Строительные машины, руб	421

Технологическое оборудование

Пожарная сигнализация

Затраты труда, чел.-ч	375,4
Заработная плата, руб	182
Строительные машины, руб	5

Молниезащита

Затраты труда, чел.-ч	165,88
Заработная плата, руб	90

Т.П. 705-I-20I.86 А-У

58

I	2
Строительные машины,руб	3
Всего, затрат труда, чел-ч	28190,96

Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

Лев
Лев
Тру

Платонов
Антонова
Черезникова