

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-201.86

ПРИГЕЛЕСОВЫЙ СКЛАД ЕМКОСТЬЮ 3500 Т  
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АММИАЧНОЙ СЕДИТРЫ  
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. № 2/267-04 тираж 170

Сдано в печать 23.10. 1986 г цена 1-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-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.

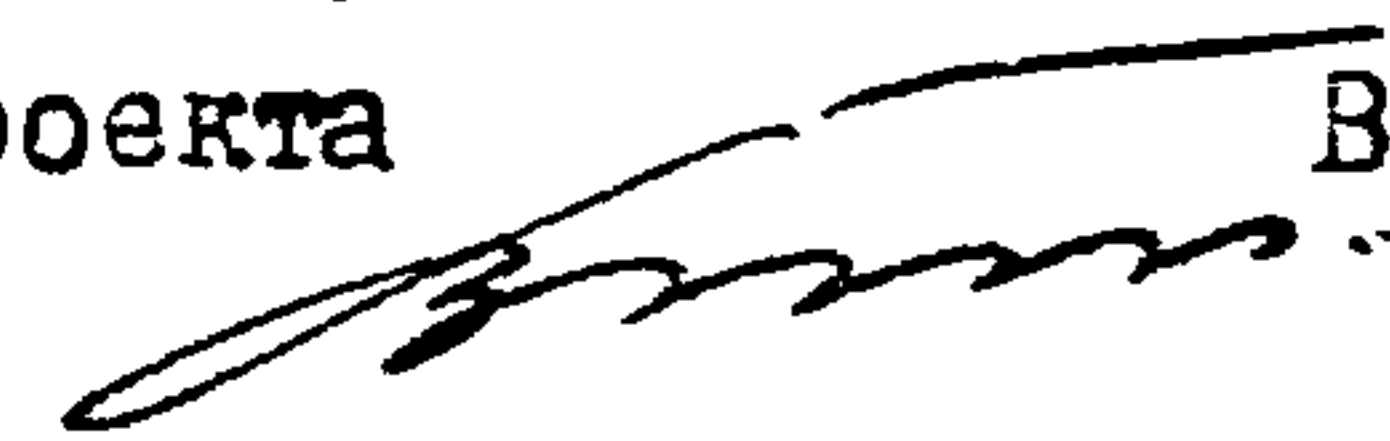
РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ЦИТЭСельхоз"

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

Главный инженер института

  
О.Б.Болонкин

Главный инженер проекта

  
В.П.Трынов

21267-04

Т.П. 705-I-201.86 А-У 2

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1		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	51
8	I-5	Молниезащита	54
9		Ведомость потребности в производственных ресурсах	57

Т.П. 705-I-20I.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 Ia)  
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. 705-1-201.86. А-У

4

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

7. Стоимость монтажных работ определена по 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 СНиП ч. IV-2-82.

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

По земляным работам предусмотрены

а) следующие группы грунтов :

- растительный слой I группы с  $\gamma = 1200$  кг/м<sup>3</sup> для остальных видов земляных работ II группы с  $\gamma = 1800$  кг/м<sup>3</sup>

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-И-201.86 А-У

5

по ГОСТ 22701.1-77, типоразмеров I;

по ГОСТ 22701.3-77, типоразмеров I;

по серии I.465-7, вып.3, ч.I, типоразмеров I

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

з) окна - металлические по серии I.436.2-17, вып.I, типоразмеров I


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

к) полы - асфальтобетонные

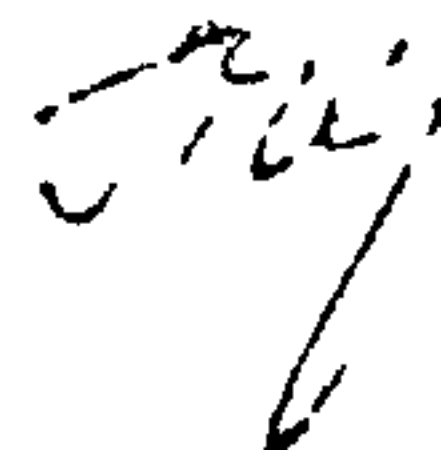
л) наружная отделка - штукатурка кирпичных вставок, окраска эмалью ХВ-1100 по грунту ХВ-784, известковая побелка стен и колонн

м) внутренняя отделка - окраска эмалью ХВ-1100 по грунту ХВ-784, штукатурка кирпичных вставок, известковая побелка.

Главный инженер проекта

 Трынов

Руководитель группы



Черевникова

**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.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет (сметн. расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж работ	оборудован. и инвентаря.	прочих затрат	Всего	в том числе основ-ная з/плата	Норма условно-чистой продукции	Наименование	Количество	Стоимость	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	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.Черевникова

УСКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту прирельсовый склад вместимостью 3500 т  
для хранения аммиачной селитры 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-II, КЖИ, А-I  
Составлена в ценах 1984 года

ЛД. 705-I-201.86 А-V

№ п/п	№ 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.			
					Всего	в том числе	в том числе	Всего	в том числе	в том числе	
					основ- ная з/плат.	экс- пл. машин в т.ч. з/плата	основ- ная з/плат.	экс- пл. машин в т.ч. з/плата	Норматив- ной условно- чистой продук- ции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-276 т.32-I	Планировка поверхности территории	1000м2	4,4	0,86	-	-	4	-	-	-

8

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	-	-	115	-	-	-	705-I-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	-	-	112	-	-	-	A-V 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 экскавато- ром емк. 0,5 м3 в ств.л Цена: 143+137,58x0,15	"	1,492	163,64	-	-	244	-	-	-	

<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	I-960 т.80-2 к-1,2	Зачистка грунта 2 группы вручную после работы экска- ватора Цена: 74,5x1,2	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: (40,8x0,85+32,3x x5)x1,1	1000м3	1,54	215,80	-	-	232	-	-	-
10	-"-	То же, из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы (40,8x0,85+32,3x5)x x1,1	"	0,792	215,80	-	-	171	-	-	-
11	I-968 т.81-2	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную	100м3	3,21	46	-	-	148	-	-	-

Г.П. 705-1-201.86 А-У

10

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>
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-1184 т.118-40	Уплотнение грунта 2 группы пневмати- ческими трамбовками	100м3	7,48	9,69	-	-	72	-	-	-
I4	I-184 23-5 тех.ч. табл.3	Разработка недостаю- щего грунта 2 группы экскаватором 0,25м3 с погрузкой на ав- тосамосвалы Цена: 164+157,1x0,15	1000м3	2,52	187,57	-	-	473	-	-	-
I5	I-183 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: 2520хГ 3+ 1050х1,6	т	6216	0,29	-	-	1803	-	-	-

Г.П. 705-1-201.86. А-У

II

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>
17	I-995 т.85-2	Подсыпка под полн оклада грунтом 2 гр с перемещением перед- вижными транспорте- рами	100м3	29,91	69,3	-	-	2073	-	-	-
18	I-994 т.85-1	То же, под раму 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. I-2 ССЦ т. I п. I-4 п. I-3	Устройство монолитных железобетонных фунда- ментов под колонны									

Г.П. 705-I-201.86 А-У

12

21267-04



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
		объемом до 3 м3 из бетона м-150 Цена: 35,9+(26,6- - 25,8)х1,02	м3	140,62	36,72	-	-	5164	-	-	-	705-1-201.86
2	6-3 т.1-3 ССЦ том.1 п.1-4 п.1-3	То же, объемом до 5 м3 Цена: 34,2+(26,6- -25,8 )х1,02	м3	30,86	35,02-	-	-	1081	-	-	-	А-У
3	ССРСЦ ч.П р.4.п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	1,89	270	-	-	510	-	-	-	13
4	"- п.2	То же, класса А-П	т	1,18	278	-	-	328	-	-	-	
5	"- п.3	То же, класса А-Ш	т	1,53	270	-	-	413	-	-	-	
6	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,06	355	-	-	21	-	-	-	
7.	7-15 т.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										

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(24шт.), ФБ6-4I (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	-	-	-
11	"- 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	-	-	-

Г.П. 705-I-20. I.86 А-V

14

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	8-27 т.4-7	Выпуски арматуры фундаментных балок ВФ2 обмазать горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,01	90	-	-	I	-	-	-
I7	6-13 т.1-13	Устройство набетонки 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	-	-	-
I8	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	-	-	-
I9	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-V

15

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
I	7-32 т.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-Г-201.86
2	ССЦ том. I п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сече- ния длиной до 12м, объемом до 1 м <sup>3</sup> из бетона м-250 марки К48-Г (70шт.) К48-24 (17шт.) по серии I.423.3 вып. I К63а (2шт) по серии I.431-20 в.5 и марки КФ52-Г (4 шт.) по серии I.427.1 вып. I Цена: 80,6-0,82x2	м <sup>3</sup>	57,02	78,96	-	-	4502	-	-	-	A-V
3	ССЦ том. I табл.3-Г п. I	Стоимость арматуры класса А-Г	т	0,96	229	-	-	220	-	-	-	16
4	"-п.3	То же, класса А-Ш	т	4,74	250	-	-	1185	-	-	-	
5	"- п.6	То же, класса Вр-Г	т	0,02	32Г	-	-	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	-	-	-
11.	ССЦ том.1 9-204	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона м-400 марки ЗБСО12-2А1У-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

24267-04



<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>
13	"- п.9-287	То же, из бетона м-300 марки БН4.5-I-14 шт по серии 3.019-I вып. I объемом до I м3	м3	13,6	70,4	-	-	957	-	-	-
14	ССЦ том. I табл. 3-I п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,65	229	-	-	149	-	-	-
15	"- п. I	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-I-201.86 А-У

18

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>
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	ССРСЦ 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	ССЦ 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

21267-04

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)x 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 становых 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.П. 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 деталей	т	1,30	178	-	-	231	-	-	-	705-1-201.86
8	7-288 т.17-4	Установка металлических консолей весом до 20 кг	т	0,26	328	-	-	85	-	-	-	А-У
9	ССЦ том.1 табл.3-1 п.13	Стоимость соединительных элементов	т	0,33	413	-	-	136	-	-	-	21
10	- п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,33	178	-	-	59	-	-	-	
II	7-445 т.38-10- 1.8 ССЦ том.1 п.2-4	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4x0,0025	шт	16	0,29	-	-	5	-	-	-	
12	ССЦ том 3 п.871	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПР4-25.12.14 по серии 1.138-10 в.1	м3	0,64	83,4	-	-	53	-	-	-	
		Итого по IV разделу	руб	-	-	-	-	11313	-	-	-	

21267-04

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

У.Покрытие

I	7-183 т. II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м. площ. до 20 м <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3682,62	5,62	-	-	20696	-	-	-
3	ССЦ т. I 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- I.8 ССЦ том. I. п. 2-4	Укладка бортовых блоков Цена: 0,72+24,4x0,0279	шт	8	1,40	-	-	11	-	-	-

Г.П. 705-1-201.86 А-У

22

2126104

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-І-І из бетона м-200	м3	0,63	67,2	-	-	42	-	-	-
7	ССЦ том I таол.3-І п.6	Стоимость арматуры класса В-І	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-І 10-202 т.37-2	Укладка деревянных пробок Цена: 110 + 7,51	м3	0,01	117,51	-	-	1	-	-	-
11	9-94 т.12-І тех.ч табл.2 п.2	Укладка металлических балок Цена: 29,2+8,7 х0,1	т	3,36	30,07	-	-	101	-	-	-
12	ССРСЦ чп.р.І п.1904	Стоимость металли- ческих балок	т	3,36	242	-	-	813	-	-	-

Г.П. 705-І-201.86

А-У

23

21267-04



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ССЦ том I табл.3-I п.13	Стоимость стальных элементов	т	2,36	413	-	-	975	-	-	-
14	"- п.18	Металлизация стальных элементов	т	2,36	178	-	-	420	-	-	-
		Итого по У разделу	руб	-	-	-	-	25277	-	-	-
		в том числе металлоконструкций	руб	-	-	-	-	914	-	-	-
<u>У I. 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	-	-	-

Г.П. 705-I-201.86 А-У 24

21267-04



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I2-299 т.10-1 ССЦ 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) x1,58	100м2	7,20	49,39	-	-	356	-	-	-
5	I2-38 т.1-1-1 ССЦ том I п.4-2	Покрытие из 3-х слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике Цена: 252-10,9x1,04	"	7,20	240,66	-	-	1733	-	-	-
		Кровля над складом									
6	I2-299 т.10-1 ССЦ том I п.2-3 п.2-2 I2-300 т.10-2	Устройство цементной стяжки толщиной 10 мм из раствора м-50 Цена: 51,6-2,53x5- (23,3-21,9)x1,055	"	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+2,53x85	"	0,11	266,65	-	-	29	-	-	-

Т.Д. 705-1-201.96

А-У

25

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I2-289 т.9-6	Прокладка рулонного кровельного материала	100м2	0,43	49,9	-	-	21	-	-	-
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	1,62	240,66	-	-	390	-	-	-
11.	II-II т.1-II 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	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.10-1 ССЦ том I п.2-3,2-2 I2-300 т.10-2	Устройство цементной стяжки толщиной 10 мм из раствора м-50 Цена: 516-2,53x5 (23,3-21,9)x1,055	"	11,30	37,47	-	-	423	-	-	-
14	I2-153 т.2-6-1	Покрытие из 4-х слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия	100м2	11,30	319	-	-	3605	-	-	-

Т.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	11,66	9,43	-	-	110	-	-	-
I6		Итого по УI разделу	руб	-	-	-	-	15065	-	-	-
		<u>УП. Перегородки</u>									
I	7-281 т.16-3	Установка панелей перегородок площадью до 10 м2	шт	8	7,51	-	-	60	-	-	-
2	7-282 т.16-4	То же, площадью до 15 м2	шт	4	9,02	-	-	36	-	-	-
3	ССЦ том I п.8-413	Стоимость несущих перегородок толщиной 8 см длиной более 3м из легкого бетона с расходом стали до 3,5 кг/м2	м2	112,18	5,18	-	-	581	-	-	-
		Итого по УП разделу	руб	-	-	-	-	677	-	-	-
		УШ.0 к н а									
I	9-37 т.5-4 т.ч. табл.2	Монтаж металлических оконных блоков Цена: 281+70x0,1	100м2	1,37	288,00	-	-	395	-	-	-

Т.П. 705-I-201.86 А-V 27

21267-04

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 резиной и приборами	т	1,36	629	-	-	856	-	-	-	
3	-"- п. 1967	Стоимость металличе- ской жалюзийной 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	ОI-23 I-284	Прочие затраты Цена: 6200-2700	т	0,11	3500	-	-	385	-	-	-	28
6	ССРСЦ ЧП.р. У I п. I	Транспортные расходы на алюминиевые конст- рукции	т	0,11	51,91	-	-	6	-	-	-	
7	I5-754 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.Д. 705-1-201.86

А-У

28

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Ворота											
I	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	-	-	-

Т.Д. 705-1-201.86 А-У 29

21267-04



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
8	ССРСЦ ч.п.4 п.140	Стоимость плит из асбестовермюкулита объем: 3,08x0,95	м3	2,93	101	-	-	296	-	-	-	705-1-201.86
9	10-33 т.6-2	Прокладка между кар- касом и обшивкой дре- весно-волокнистых 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)x1,02	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+14,2x3	100м2	34,83	88,4	-	-	3079	-	-	-	

21267-04



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	II-83 т.13-1 II-84 т.13-2	Покрытие из асфальто- бетона толщ. 40 мм Цена: 121+18,8х3	100м2	34,83	177,4	-	-	6179	-	-	-
5	II-134 т.20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-2	Устройство плинтуса из керамической плитки на цементно- песчаном растворе м-50 Цена: 488-(24,4-21,9) х 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	-	-	2176	-	-	-
7	42-53 т.10-3	Устройство деформа- ционных швов из битума	100м	7,70	155	-	-	1194	-	-	-
		Итого по X разделу	руб	-	-	-	-	39041	-	-	-
		XI. Наружная отделка									
I	I5-20I т.5I-I	Штукатурка кирпичных вставок	100м2	0,88	85,3	-	-	75	-	-	-
2	I3-142 т.17-6 I3-109 т.14-7	Окраска стен эмалью ХВ-1100 по грунту ХВ-784 Цена: 12,6 + 33,3	100 м2	3,04	45,9	-	-	140	-	-	-

Г.П. 705-1-201.86

А-У

31

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
3	15-260 т.55-I-II	Штукатурка кирпичных вставок	100м2	0,90	83	-	-	75	-	-	-
4	15-509 т.153-2 т.ч. п.3.18	Известковая побелка стен, колонн и потоло- ка при высоте помеще- ний более 4 м по кир- пичу и бетону Цена: 3,13+2,4x0,1	100м2	67,06	3,37	-	-	226	-	-	-
5	15-508 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 доска- ми Цена: 110+7,51	м3	9,1	117,51	-	-	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.	13-157 18-10 к-5 13-116 15-1	Окраска металлических конструкций 5-ю слоями эмали ХВ-1100 по одному слою грунта ХС-010 Цена: 12,8x5+10,3=74,3	"	0,97	74,3	-	-	72	-	-	-
Итого по XII разделу			руб	-	-	-	-	2006	-	-	-

№.П. 705-1-201.86  
А-У  
32

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIII. Прочие работы											
Рампа											
I	II-66 т. I0-3 прим.	Устройство щебеночной подготовки под фунда- ментные плиты с про- ливкой цементным раст- вором	100м2	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)x1,02	м3	9,44	32,52	-	-	307	-	-	-
3	7-6 т. I-6	Установка фундаментов под плиты при глубине котлована до 4 м и массе 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-I24	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментов стаканного типа объемом более 1 м3 из бетона М-300 массой до 5 т марки ПФЗ-I-54 шт.	м3	120,82	54,14	-	-	6541	-	-	-

Г.П. 705-I-201.86 А-У

33

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		ПФ1А-1-36 шт ПФ1Б-1-8 шт по серии 3.002.1-1 Цена: 52,5+0,82x2									
6	ССЦ том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	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.24-1	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 ПЛ1-1 по серии 3.002.1-1	шт	100	45,4	-	-	4540	-	-	-

Г.П. 705-1-201.86 А-У

34

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>
I2	ССЦ том I таол.3-I п. I3	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	т	0,02	413	-	-	8	-	-	-
I3	"- п. I8	Металлизация допол- нительных и закладных деталей	т	0,48	178	-	-	85	-	-	-
I4	ССЦ том I табл.3-I п. I8	Металлизация крепеж- ных элементов	т	0,003	178	-	-	1	-	-	-
I5	7-2I т.2-4	Укладка сборных желе- зобетонных плит рампы площ. до 5 м2	шт	39	8,06	-	-	314	-	-	-
I6	ССЦ том I п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит рампы марки ПР1-Т из бетона М-200 по серии 3,019.1 Цена: 60,8-0,52x2	м3	7,02	59,16	-	-	415	-	-	-
I7	ССЦ том I т.3-I п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,75	229	-	-	172	-	-	-

Г.П. 705-I-201.86 А-У

35

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>	Г.П.
18	-"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,09	413	-	-	37	-	-	-	705-1-201.86
19	-"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,09	178	-	-	16	-	-	-	А-У
20	8-27 т.4-7	Внутренние поверхности стенок рампы, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза	100м2	4,47	90	-	-	402	-	-	-	36
21	6-13 т.1-13 ССЦ том I п.1-3 п.1-4	Устройство бетонной лестницы из бетона м-150 Цена: $34,4+(26,6-25,8) \times 1,02$	м3	3,38	35,22	-	-	119	-	-	-	
22	6-84 т.9-8	Обрамление ступеней уголком	т	0,07	355	-	-	25	-	-	-	
23	11-77 т.11-11	Железнение поверхности ступеней	100м2	0,05	9,83	-	-	1	-	-	-	
24.	9-46 т.7-1 т.ч. табл.2 п.2	Металлическое ограждение лестницы Цена: $58+13,8 \times 0,1$	т	0,05	59,38	-	-	3	-	-	-	

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>
25	ССРСЦ чп.р. I п. 198 I	Стоимость металла - 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 ) x 1,02	м3	0,002	32,97	-	-	1	-	-	-
27	15-54 I т. 156-4- 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	-	-	-

Т.П. 705-I-201.86. А-У

37

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>
		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	-	-	-

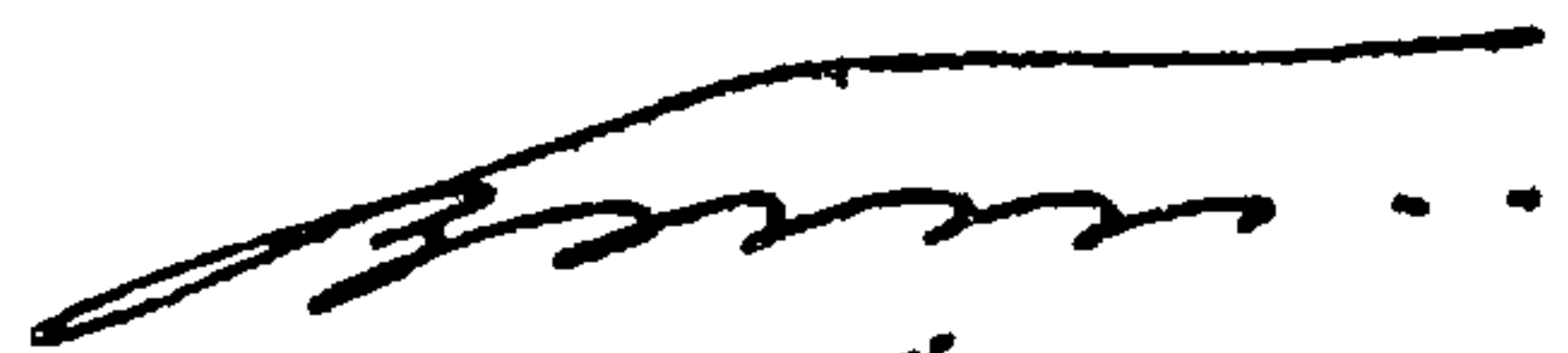
Г.П. 705-1-201.86. А-У 38

Главный инженер проекта


Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы




Трынов



Платонов



Антонова



Черевникова

21267-04

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

Г.П. 705-I-201.86 А-У 39

№ п/п	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол. ед. изм.	Сметная стоимость, руб.			Планов. накопл. 3% от стоим. по гр. 5,7	В том числе основ-эксп ная машин т.ч. з/пл	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			В накл. расх. % от суммы по гр. 7	В план. накоп. % от стоим. по гр. 10, 11	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



<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>	<u>Г.П.</u>
<b>Надземная часть здания</b>															
3.	Каркас	м3	159,62	21898	16,5	3613	2041	27552	-	-	-	-	13,93/172,61		705-1-201.86 А-У 40
	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		
5.	Покрытие	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/-		

24267-04



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

Т.П. 705-1-201.86. А-У 41

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

21267-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту прирельсо.го склада вместимостью 3500 т  
для хранения аммиачной селитры на стоечных 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-У

42

№ пп	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.					
						обору- дован.	монтаж. работ	в том числе всего осн. экс. з/пл. машин	обор. монтаж. работн	всего в т. числе основ- ная з/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- дохранителями ЯРП-II	шт	1	-	-	4,18	1,55	0,1 0,02	-	4	2	-	

21267-04

1	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	1	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	8-594-1	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	A-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	8-400-1	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 10 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	100м	15,65	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	952	366	<u>357</u> 131	
7.	8-375-1	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 <sup>2</sup> с креплением скобами	100 м	1,0	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	68	25	<u>28</u> 9	

21267-04

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-I-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	-	А-У
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1194	442	<u>42</u>	
		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-II-1р-54-VI 27x1,076	шт	1	-	-	-	29,05	-	-	-	-	29	-	

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.
2	доп. 16 15-17 п.02-490	Щиток осветительный ЯОВ-850-1р54-У I 4, 1x1,076	шт	I	-	-	-	44,12	-	-	-	44	-	-	705-1-201.86 А-У 45
3	ССРСУ ч. I разд. п.36	Светильник подвесной НСП 03x60/I р54	шт	28	-	-	-	1,4	-	-	-	39	-	-	
4	доп. 15 15-07 п. I-200	То же, НСП21x200- 005-/р5,3 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. I п.1075	Кабель АВВГ сечен. 2x2,5 мм2	м	510	-	-	-	0,166	-	-	-	85	-	-	
8.	ССРСЦ ч.У разд. I п.1091	То же, сечением 3x2,5 мм2	м	194	-	-	-	0,191	-	-	-	37	-	-	

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>
9.	ССРСЦ ч.У разд. I п. 1091 к-1,3	То же, сечением 4x2,5 мм <sup>2</sup> 0,19x1,3	м	5	-	-	-	0,25	-	-	-	1	-	-
10	ССРСЦ ч.У разд. I п. 1076	То же, сечением 4x2 мм <sup>2</sup>	м	888	-	-	-0,19	-	-	-	-	169	-	-
11	ССРСЦ ч.У разд. I п. 1077	То же, сечением 2x6 мм <sup>2</sup>	м	102	-	-	-	0,225	-	-	-	23	-	-
12	ССРСЦ ч.У разд. 2 п. 228	Провод АПВ сечен. 6 мм <sup>2</sup>	м	25	-	-	-	0,0456	-	-	-	1	-	-
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	-	-

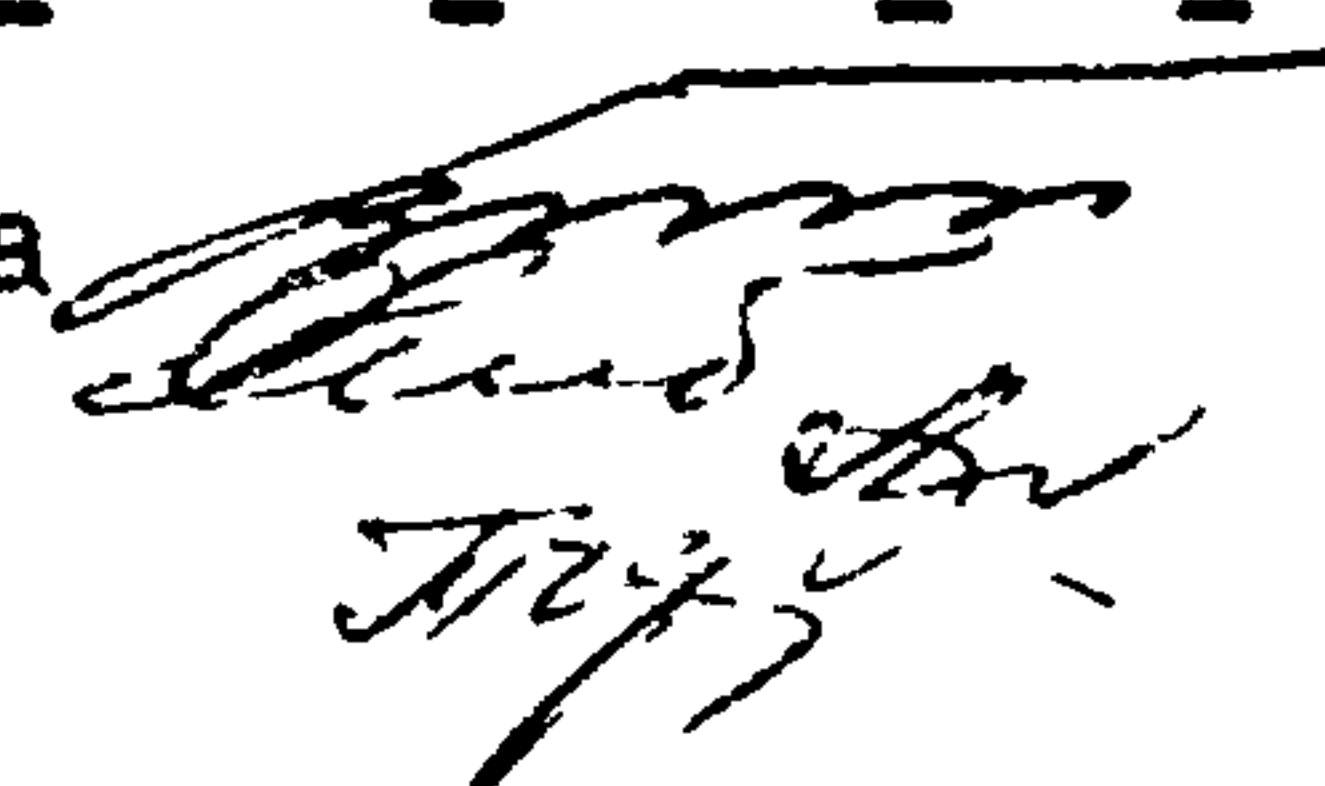
Г.П. 705-1-201.86 А-У

46

21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	T.П. 705-I-201.86 A-V
I5	ССРСЦ ЧУ. разд.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-	
I6	24-06 п.1-364	Короба КОР-73 0,4x1,08	шт	150	-	-	-	0,43	-	-	-	65	-	-	
I7	15-04 п.17-160	Короба ответвитель- ные У-409 1,5x1,08	шт	28	-	-	-	1,62	-	-	-	45	-	-	
I8	ССРСЦ ЧІ разд. п.14	Труба стальная подо- газопроводная диаметром 20x2,8	м	5	-	-	-	0,31	-	-	-	2	-	-	47
		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



Трынов  
 Платонов  
 Артеменко  
 Черевникова

21267-01

Локальная смета №1-3

К типовому проекту прирельсового склада 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.  
 1 м2 общей площади здания 75,07 руб.  
 1 м3 объема здания 17,16 руб.

Основание: заказные спецификации  
 ТХ СО 1,2А-1

Составлена в ценах 1984 года

Т.П. 705-1-201.86 А-У

48

№ пп	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.					
						оборудован.	монтажн. работ	всего	оборудован.	монтажн. работ	всего			
						в том числе			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.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I9-06 п.21-007	Электропогрузчик аккумуляторный ЭПВ-1,25 грузоподъемностью 1,25т	шт	2	2,85	5,7	4060	-	-	-	8120	-	-	-





21267-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	доп. I 24-18-3I	Поддон стоечный складной грузоподъем- ностью I т. ПУТ-I габаритом I240x835x xII150	шт	3864	0,08	309,12	1258	-	-	-	224112	-	-	-
3.	24-02 п.03-013	Огнетушитель хими- ческий ОХВП-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	-	-	-
	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 I,2		руб	-	-	-	-	-	-	-	3052	-	-	-

Т.П. 705-I-201 .86. А-У 49

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>
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	257348	-	-	-
		ВСЕГО по смете -	руб	-	-	-	-	-	-	-	257348	-	-	-

Главный инженер проекта  - Фрынов  
 Начальник отдела  - Платонов  
 Составила ст. инженер  - Артеменко  
 Проверила рук. группы  - Черевникова

Г.П. 705-1-201.86 А-У 50

21267-04



Локальная смета № I-4

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

Г.П. 705-I-201.86 А-У

51

№ п/п	Шифр № поз. пр-нт УСН цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол. шт.	Масса, тонны брутто нетто ед. общ.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору- дован. всего	монтаж- ных работ в том числе	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл.	обор. всего	монтаж. работы в т.ч.	основ-экспл. ная машин 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 ИП	шт	180	-	-	-	0,45	0,4	-	-	81	72	-

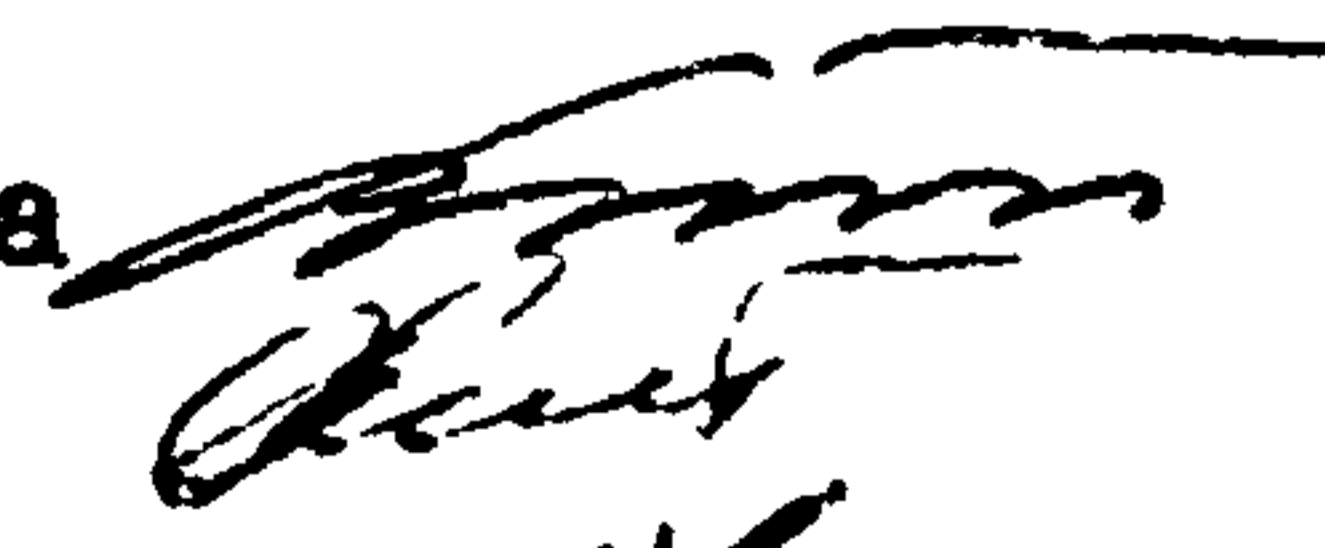
21267-04

<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>	г.п.
2	№10-972-10	Установка коробки КРШ-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, не учтенные ценником														

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>
I	доп. I4 I6-02 п.03-0I40	Датчик тепловой ИП I05-2/I 0,8xI,08	шт	I80	-	-	-	0,86	-	-	-	I55	-	-
2	ССРСЦ ч.У разд.5 п. I3	Коробка УК-УП	шт	30	-	-	-	0,14	-	-	-	4	-	-
3	ССРСЦ ч.У разд. I п.2542	Кабель ТПП сечен. I0x2x0,5	м	60	-	-	-	0,202	-	-	-	I2	-	-
4	ССРСЦ ч.У разд.2 п.489	Провод ТРП сечен. 2x0,5	м	760	-	-	-	0,0I3	-	-	-	I0	-	-
	Итого -		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I8I	-	-
	Плановые накопления 8%		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
	Итого -		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I95	-	-
	Всего по смете		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	579	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил



Трынов  
Платонов

Г.П. 705-I-20I.86 А-У

53

21267-04

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 (1 т. вместимости) 0,08 руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,08 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,02 руб.

Основание: ЭМ-3 А-1  
 Составлена в ценах 1984 года

№ 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	нетто	оборудован. всего в т.ч.		оборудован. всего в т.ч.						
					един. общ. изм.	основ-эксп. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	основ-эксп. 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	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup>	100м	0,7	-	-	-	27	6,8	0,9	-	19	5	-	
										0,1					

Т.П. 705-1-201.86 А-У

54

21267-04



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 <sup>2</sup>	100м	0,7	-	-	-	64,2	13,4	$\frac{1,8}{0,2}$	-	45	9	<u>1</u>
3	8-472-8	Спуски из круглой стали диаметром 6 мм	100м	1,5	-	-	-	51,8	14,9	$\frac{1,6}{0,1}$	-	78	22	<u>2</u>
4	8-59 7-3	Устройство молниеприемной сетки из круглой стали диаметром 6 мм укладываемая на кровле	т	0,16	-	-	-	194	27,8	$\frac{1,38}{0,41}$	-	31	4	-
5	I-936 78-2	Рытье траншеи вручную для прокладки заземлителей	100м <sup>3</sup>	0,34	-	-	-	101	101	-	-	34	34	-
6.	I-968	Обратная засыпка траншеи вручную	100м <sup>3</sup>	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	-	-

Г.П. 705-1-201.86 А-У


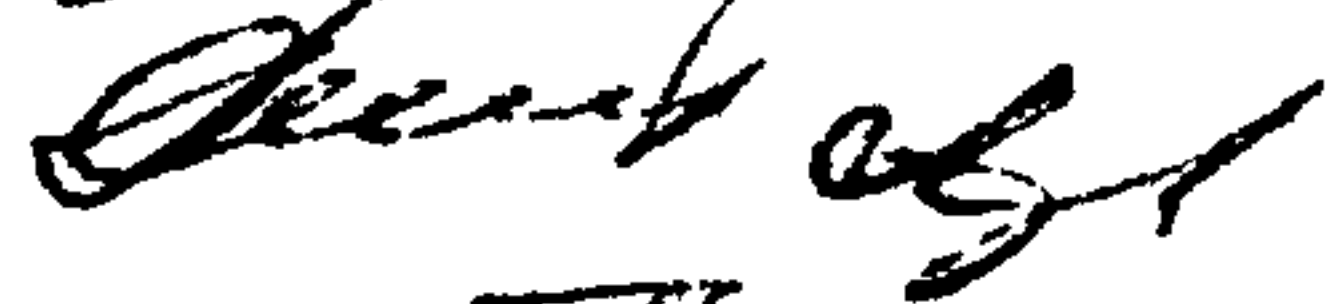


55

24267-04



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

Г.П. 705-1-201.86 А-У 56

Главный инженер проекта		Трунов
Начальник отдела		Платонов
Составил ст. инженер		Артеменко
Проверил рук. группы		Червникова

21267-04

Т.П. 705-1-201.86 А-У

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
<u>Общестроительные работы</u>	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч	9351,68
Зарботная плата, руб	4476
Строительные машины, руб	108,51
Строительные машины, маш.-ч	2067,3
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч	17523,49
Зарботная плата, руб	10369
Строительные машины, руб	2232,08
Строительные машины, маш.-ч	467,12
<u>Итого общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч	26875,17
Зарботная плата, руб	14845
Строительные машины, руб	2340,59
Строительные машины, маш.-ч	2534,42
<u>Монтажные работы</u>	
<u>Электроосвещение</u>	
Затраты труда, чел.-ч	774,51
Зарботная плата, руб	442
Строительные машины, руб	421
<u>Технологическое оборудование</u>	
<u>Пожарная сигнализация</u>	
Затраты труда, чел.-ч	375,4
Зарботная плата, руб	182
Строительные машины, руб	5
<u>Молниезащита</u>	
Затраты труда, чел.-ч	165,88
Зарботная плата, руб	90

Т.П. 705-I-20I.86 А-У

58

-----	-----
<u>I</u> -----	<u>2</u> -----
Строительные машины, руб	3
Всего, затрат труда, чел-ч	28190,96

Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил рук. группы

Платонов  
Антонова  
Черевникова