

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
705-1-179.85

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 2300 ТОНН

АЛЬБОМ ЧУ

С М Е Т Ы

20361-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
705-I-179.85

СКЛАД СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
ЕМЕСТИМОСТЬЮ 2300 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Стоимость	
Общая	93,66 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	57,88 тыс.руб.
I м3 здания	9,38 руб.
I м2 общей площади	53,59 руб.

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Главсельстройпроектом МСХ СССР  
Приказ № 73-ЭГ от 20.09.84г.  
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом  
Приказ № 53 от 5.03.85г.

Главный инженер института



О.Б.Болонкин

Главный инженер проекта



В.П.Грынов

20361-04

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета №-I к типовому проекту склада сухих минеральных удобрений вместимостью 2300 тонн	5
3		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	7
4	I-I	Общестроительные работы	9
5	I-2	Вентиляция	30
6	I-3	Электроосвещение	33
7	I-4	Силовое электрооборудование и молниезащита	38
8	I-5	Технологическое оборудование	45
9	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	48

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство

склада сухих минеральных удобрений вместимостью 2300 тонн

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

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанным институтом "ЦИТЭСельхоз" в соответствии с требованиями строительных норм и правил СНиП IV-2-82.

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

4. Накладные расходы приняты на основании Постановления Совета Министров от 28 марта

- на строительные работы 16,5%
- на внутренние санитарно-технические работы 13,3%
- на металлоконструкции 8,6%
- монтаж оборудования 80%
- электромонтажные работы 87%

5. Плановые накопления 8%

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 января 1982 г. Начисления на оборудование принято в размере 13,3% согласно письма Главсельстройпроекта № 807/4150 от 10.11.81г.

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

8. Стоимость материалов, не учтенных ценниками на монтаж оборудования, принята по ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР.

9. Потребность производственных ресурсов в сметах определена по СНиП ч. IV-2-82 года

Т.П.705-1-179.85 А-IV 4

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

- а) по земляным работам предусмотрены следующие группы
  - растительный слой I группы с  $\gamma_0 = 1250$  кг/м<sup>3</sup> ;
  - для остальных видов земляных работ 2 группы с  $\gamma_0 = 1800$  кг/м<sup>3</sup>
- б) фундаменты - сборные железобетонные по ГОСТ 24022-80 и серии 1.810-2
- в) каркас - сборные железобетонные полурамы по серии 1.822-1-2/82, сборные железобетонные колонны по серии 1.823.1 в.2, сборные железобетонные прогоны по серии 1.462-14
- г) стены - из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля по деревянным ригелям, цоколь из обыкновенного кирпича М 100 на растворе М 100
- д) полы - асфальтобетонные толщиной 40 мм
- е) кровля - из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля по железобетонным прогонам
- ж) окна - деревянные по ГОСТ 12506-81
- з) ворота - распашные по шифру 41-74 вып. I, 2
- и) наружная отделка - штукатурка цоколя цементно-песчаным раствором с последующим покрытием эмалью ХВ-1100 по грунту ХВ-784
- к) внутренняя отделка - штукатурка цоколя цементно-песчаным раствором с последующим покрытием эмалью ХВ-1100 по грунту ХВ-784. Выше цоколя произвести известковую побелку конструкций.

Главный инженер проекта

Руководитель группы

Триков

Черевников

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту склада сухих минеральных удобрений  
емкостью 2300 тонн

составлена в ценах 1964 г.

Сметная стоимость 93,66 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 (1 т вместимости) 40,72 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади  
 здания 53,59 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема зданий 9,38 руб.

Л. Д. 705-1-179.85

№ п/п	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							в том числе основ- ная зара- бот- ная плата	Норма- тивной условно чистой продук- ции	Технико-экономические показатели		
			Строй- тель- ных ра- бот	Мон- таж- ных ра- бот	Обору- дова- ния, присп. мебели и ин- вен- таря	Про- чих зат- рат	Всего	экс- пл. маши- н	условно чистой продук- ции			Наиме- нова- ние един. изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стои- мость еди- н. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	Общестроительные работы	55,91	-	-	-	55,91	-	-	-	м <sup>3</sup>	6167,50	9,07	
2	I-2	Вентиляция	0,50	-	-	-	0,50	-	-	-	"	"	0,08	
3	I-3	Электросвеще- ние	0,78	-	-	-	0,78	-	-	-	"	"	0,13	

А-17

5

20361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Силовое электрооборудование и молниезащита	0,02	0,58	0,20	-	0,80	-	-	-	м3	6167,50	0,13
5	I-5	Технологическое оборудование	-	0,09	35,58	-	35,67	-	-	-	"	"	5,78
		Итого	57,21	0,67	35,78	-	93,66	-	-	-	"	"	15,19

Г.П.706-1-179.35 А-17

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

Болонкин  
 Трынов  
 Платонов  
 Антонова  
 Червникова

6

20381-04

## С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № I-I  
на общестроительные работы

№ п/п	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- ли- чест- во един. изм.	Сметная стоимость руб.					Нормативно-условно чистая продукция					Удельный вес стоим. конструк- тивного элемента или вида работ % к об- щей стоим. работ по смете стоим. единиц изм. руб.	г.п. 705-1-179.85 А-17 7
				пря- мые за- ты	наклад- ные расходы %	наклад- ные расходы сумма	плано- вые накоп- ления 8% от стоим. по гр. 5,7	все- го по гр. 5,7	в том числе объем-экспл. машин з/пла- та	в т.ч. % от з/пла- та	в на- кладных расхо- дах % от суммы по графе 7	в пла- вых накоп- ле- ниях % от стоим. по граф. 10, 11	всего по данном граф 9, 10, 11, 12, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>I. Общестроительные работы</b>															
<b>A. Подземная часть</b>															
1. Земляные работы	м3	693	657	16,5	108	61	826	-	-	-	-	-	-	1,48/1,19	
2. Фундаменты	м3	62,06	2432	"	401	227	3060	-	-	-	-	-	-	5,47/49,31	
<b>Итого по подземной части</b>	руб.		3089		509	288	3886	-	-	-	-	-	-	6,95	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.Л. 705-1-179.85 А-17 В
Б. Подземная часть здания															
3. Каркас	м3	93,27	10075	16,5	1662	939	12676	-	-	-	-	-	-	22,67/142,32	
Металлоконструкции			510	8,6	44	44	598	-	-	-	-	-	-	1,07	
4. Стены	м2	515,8	2988	16,5	493	278	3759	-	-	-	-	-	-	6,72/7,29	
5. Кровля	м2	1155	2471	"	408	230	3109	-	-	-	-	-	-	5,56/2,69	
6. Окна	м2	64,95	1174	"	194	109	1477	-	-	-	-	-	-	2,64/22,74	
7. Ворота	м2	116,64	3129	"	516	292	3937	-	-	-	-	-	-	7,04/33,75	
Металлоконструкции			1648	8,6	142	143	1933	-	-	-	-	-	-	3,46/-	
8. Полы и пандус	м2	1434	15200	16,5	2508	1417	19125	-	-	-	-	-	-	34,20/13,34	
9. Наружная отделка	м2	100	97	"	16	9	122	-	-	-	-	-	-	0,22/1,22	
10. Внутренняя отделка	м2	1793	280	"	46	26	352	-	-	-	-	-	-	0,63/0,20	
11. Прочие работы	руб.	-	3295	"	648	366	4939	-	-	-	-	-	-	8,84/-	
ИТОГО по надземной части	руб.	-	41497	"	6677	3853	52027	-	-	-	-	-	-	93,05	
ВСЕГО ПО СВОДКЕ	руб.	-	44586	"	7186	4141	55913	-	-	-	-	-	-	100,0	

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы

Гринцов  
 Платонов  
 Антонова  
 Червникова

20251-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту склада сухих минеральных удобрений вместимостью  
2300 тонн

На общестроительные работы

Сметная стоимость 55,91 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу  
(I т вместимости)

24,31 руб.

2. I м2 общей площади здания 51,77 руб.

3. I м3 объема здания 9,07 руб.

Основание: чертежи АР1-АР-9, КЖ1-КЖ4, КЖИ А1  
Составлена в ценах 1984г.

Г.П. 705-I-179.85 А-П

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, един. расцен. цифры, норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол. един. измер.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			Норматив- ной условно- чистой продукции
					Всего	в том числе основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	и др.	Всего	в том числе основн. з/плата	и др.	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть									
		Г. Земляные работы									
I.1-1132	Планировка поверх- ности территории										
т. 116-5	вручную	100м2	14,95	7,15	-	-	-	107	-	-	-

20361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.I-230 т.29-I I-237 т.29-8 т.ч. табл.3		Срезка растительного грунта I группы буль- дозером 80-100 л.с. с перемещением до 50 м цена:(33,8+27,7x4)x x1,1	1000м3	0,355	159,06	-	-	56	-	-	-
3.I-183 т.23-4 т.ч. табл.3		Разработка ранее раз- работанного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы цена: I3I+ I22,99x0,2	1000м3	0,355	155,60	-	-	55	-	-	-
4.ССЦ на пере- возки грузов для строит. ч. I стр.28		Транспорт грунта на I км объем 355 x1,25	т	443,75	0,29	-	-	129	-	-	-
5.I-194 т.25-I т.ч. табл.3		Работа на отвале при транспортировании грунта I группы цена: I0,7+9,26x0,1	1000м3	0,355	11,63	-	-	4	-	-	-
6.I-65 т.12-5 т.ч. табл.3		Разработка грунта II группы экскаватором емкостью 0,25 м3 в отвал цена: I43+ I37,58x0,2	1000м3	0,306	170,52	-	-	52	-	-	-

г.п. 703-I-179,85  
A-17  
10

20361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п.
7. I-960 т.80-2 т.ч. п.3.67		Зачистка грунта II груп- пы вручную после работы экскаватора цена: 74,5х I,2	100м3	0,10	89,40	-	-	9	-	-	-	г.п. 705-I-179,85
8. I-184 т.23-5		Разработка грунта II груп- пы экскаватором емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы цена: 169 + 157, Ix0,2	1000м3	0,022	200,42	-	-	4	-	-	-	A-17
9. ССЦ на пере- возку грузов для строит. ч. I стр.28		Транспорт грунта на I км объем 22хI,8	т	39,6	0,29	-	-	II	-	-	-	II
10. I-23-I т.29-I I-238 т.29-9 к-5 т.ч. табл.3 п.3.48		Перемещение ранее раз- работанного грунта II группы бульдозером 80-100 л.с. в резерв на расстояние 60 м цена: (40,8х0,85+ 32,3х5) хI, I	1000м3	0,316	215,80	-	-	68	-	-	-	
II. -"		Перемещение грунта из резерва бульдозером 80-100 л.с. на расстоя- ние 60 м для обратной засыпки вручную и под- сыпки под полы цена: (40,8х0,85+32,3х5) хI, I	1000м3	0,128	215,80	-	-	30	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12. I-968 т. 81-2		Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеях	100м3	0,76	46	-	-	35	-	-	-
13. I-257 т. 31-2 I-262 т. 31-13 к-5 т. ч. табл. 3		Обратная засыпка грунта за стены фундаментов бульдозером 80л.с. с перемещением до 60м цена: (18,9+10,8x5)x1,1	1000м3	0,178	80,19	-	-	14	-	-	-
14. I-1184 т. 118-10		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	0,178	9,69	-	-	2	-	-	-
15. I-995 т. 85-2		Подсыпка грунта под полы с перемещением грунта передвижными транспортерами	100м3	0,84	69,3	-	-	58	-	-	-
16. I-968 т. 81-2		Разравнивание подсыпки вручную	100м3	0,42	46	-	-	19	-	-	-
17. I-1184 т. 118-10		Уплотнение подсыпки под полы	100м3	0,42	9,69	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	667	-	-	-
		II. Фундаменты									
1. 6-I т. I-I		Устройство сеточной подготовки из бетона М 50	м3	20	27,4	-	-	540	-	-	-

Т. Д. 705-1-179.85 4-17

12

2005-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.7-6 т. I-6		Укладка железобетонных фундаментов под котлонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт.	26	3,2	-	-	83	-	-	-
3.ССЦ том I п. 10-24I		Стоимость сборных железобетонных фундаментов 3Ф 15.15-1 объемом до 1 м3 из бетона М 200	м3	3,08	59,20	-	-	182	-	-	-
4.ССЦ том I т. 3-I п. 3		Арматура класса АIII цена: 250xI, I6	т	0,1	290,00	-	-	29	-	-	-
5.-"- п. 13		Закладные детали цена: 4I3xI, I6	т	0,005	479,08	-	-	2	-	-	-
6.-"- п. 18		Металлизация закладных деталей	т	0,005	178	-	-	1	-	-	-
7.ССЦ том 2 п. 20-30		Стоимость сборных железобетонных фундаментов Ф17.15-3 объемом более 1 м3 из бетона М200, В6 по серии 1.810-2	шт.	22	52,6	-	-	1157	-	-	-
8.ССЦ том I т. 3-I п. 13		Металлизация закладных деталей	т	0,18	178	-	-	32	-	-	-

Г.Л.705-1-179.85 А-17 13

20361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 795-1-179.85 А-17
9.6-13 т.1-13 ССЦ том I п.1-3 п.1-5	Устройство монолитных столбчатых фундаментов из бетона М200 цена: 34,4+(27,4-25,8) х1,02		м3	10,6	36,03	-	-	382	-	-	-	
10.8-13 т.4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике		100м2	0,19	86,5	-	-	16	-	-	-	
	ИТОГО по 2 разделу		руб.	-	-	-	-	2432	-	-	-	14
	ИТОГО по подземной части		руб.	-	-	-	-	3089	-	-	-	
	Б.Надземная часть Щ.Каркас											
1.7-32 т.3-2	Установка колонн весом до 2 т		шт.	4	10,6	-	-	42	-	-	-	
2.ССЦ том 2 п.20-60 п.3.4	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СКЗ-66-2а по серии 1.823.1 в.1 из бетона М200, В6 объемом до 1 м3 цена:61,4+(0,92х2 + 1,53) х0,59		шт.	4	63,39	-	-	254	-	-	-	
3.ССЦ том I т.3-1п.13	Стоимость дополнительных закладных деталей		т	0,063	413	-	-	26	-	-	-	

20161-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. ССЦ том I т. 3-1 п. 18		Металлизация закладных деталей	т	0,088	178	-	-	16	-	-	-
5. 14-9 т. 5-2		Укладка сборных железобетонных полурам пролетом 18 м	I рама	II	17,4	-	-	191	-	-	-
6. ССЦ том I т. 10-78		Стоимость сборных железобетонных полурам РПС 18-2П по серии 1.822-1-2/82, В-6 цена: 189 + 1,53	шт.	22	190,53	-	-	4192	-	-	-
7. ССЦ том I т. 3-1 п. 13		Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,394	413	-	-	163	-	-	-
8. "-		Металлизация закладных деталей	т	0,623	178	-	-	111	-	-	-
9. 9-88 т. 11-7 т. ч. таб. 2 п. 2		Монтаж металлических связей цена: 41,3 + 15,4x0,1	т	1,76	42,84	-	-	75	-	-	-
10. ССРСЦ ч. II п. 1913		Стоимость металлических связей	т	1,76	247	-	-	435	-	-	-

Г.П. 705-1-179.85

А-IV

15

20361-04



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.7-285		Монтаж и стоимость соединительных элементов	т	0,05	362	-	-	18	-	-	-
12.ССЦ том I т.3-I п.18		Металлизация соединительных элементов	т	0,05	178	-	-	9	-	-	-
13.7-9I 7-I		Укладка сборных железобетонных прогонов весом до 0,5 т	шт.	140	2,57	-	-	360	-	-	-
14.ССЦ том I п.10-85		Стоимость сборных железобетонных прогонов марки ППР-III из бетона М-300, В6 цена: 94+0,92 +1,53	м3	26,6	96,45	-	-	2566	-	-	-
15.ССЦ том I т.3-I п.1		Стоимость арматуры класса АIV	т	1,02	229	-	-	234	-	-	-
16.-"- п.3		То же, класса АIII	т	0,868	250	-	-	217	-	-	-
17.-"- п.6		То же, класса ВI	т	0,882	321	-	-	283	-	-	-
18.-"- п.13		Стоимость закладных деталей	т	0,28	413	-	-	116	-	-	-

г.п.705-I-179.85  
А-IV  
16

20361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.ССН том I т.3-1 п.13		То же, дополнительных закладных деталей	т	0,073	413	-	-	30	-	-	-
20.-"- п.18		Металлизация заклад- ных деталей	т	0,353	178	-	-	63	-	-	-
21.-"-		Металлизация болтов и гаек	т	0,1	178	-	-	18	-	-	-
22.8-27 т.4-7		Обмазка стойки по кон- туру битумом за 2 раза	100м2	0,08	90	-	-	7	-	-	-
23.6-13 т.1-13 ССН том I п.1-3 1-5		Заделка стойки бетоном М-200 цена: 34,4+(27,4-25,8)х х1,02	м3	1,6	36,03	-	-	58	-	-	-
24.10-26 т.4-1 10-202 т.37-2		Укладка деревянных брусьев фахверка с огне- защитой цена: 110 + 7,51	м3	0,68	117,51	-	-	80	-	-	-
25.-"-		Укладка деревянных ригелей с огнезащитой цена: 110 + 7,51	м3	8,26	117,51	-	-	971	-	-	-
26.-"-		То же, распорок с ог- незащитой цена: 110 + 7,51	м3	0,33	117,51	-	-	39	-	-	-

Л.705-1-179.85 А-IV 17

20361-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.9-88 т. II-8 т. ч. табл. 2 п. 2		Монтаж металлических тяжей цена: 4I,3+ I5,4x0,I	т	0,I	42,84	-	-	4	-	-	-
28. ССРСЦ ч. II п. 19 I3		Стоимость металлических тяжей	т	0,I	247	-	-	25	-	-	-
		ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	10585	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	510	-	-	-
		IV. Стены									
I.8-30 т. 8-I ССЦ том I п. 2-II п. 2-14		Кирпичная кладка покоя из обыкновенного гли- няного кирпича М 100 на растворе М-100 цена: 34,2 +(25,9-22,4) x0,23	м3	9,I	35,0I	-	-	319	-	-	-
2.14-2 т. 2		Устройство стен из асбестоцементных вол- нистых листов унифи- цированного профиля по деревянным ригелям	100м2	4,40	53I	-	-	2336	-	-	-
3. ССРСЦ ч. I р. I п. 24		Стоимость асбестоцемент- ных волнистых листов унифицированного про- филя толщиной 6 мм	100 листов	I,57	212	-	-	333	-	-	-
		ИТОГО по разделу IV	руб.	-	-	-	-	2988	-	-	-

г.п. 705-I-179.85  
A-IY  
I3

20261-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У.Кровля											
1.10-28 т.4-1 10-202 т.37-2	Укладка деревянного бруса с огнезащитой цена: 110 + 7,51		м3	0,29	117,51	-	-	34	-	-	-
2.12-269 т.6-3	Покрытие из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм по готовым прогонам		100м2	11,55	211	-	-	2437	-	-	-
ИТОГО по У разделу			руб.	-	-	-	-	2471	-	-	-
У1. 0 к н а											
1.10-89 т.16-1	Установка ленточных оконных блоков при высоте проема до 1,215 м		м2	69,1	3,15	-	-	218	-	-	-
2.ССРСЦ ч.Пр.2 п.168 пр-нт 07-2701 прим.	Стоимость оконных блоков марки СВО12-12 с учетом масляной окраски за 2 раза цена: 11,2+ 1,52x0,37x1,02		м2	59,72	11,77	-	-	703	-	-	-
3.-"- п.166 пр-нт 07-27-01 прил.1	То же, марки СТ 6-12Ж цена: 17+ 2,13x0,37x1,02		м2	5,23	17,80	-	-	93	-	-	-

Г.П.705-1-179.85 А-17 19

20361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п.
4.Ю-88 т.15-2		Установка оконных приборов	к-т	52	0,24	-	-	12	-	-	-	705-1-179,85
5.ССРСЦ ч.Пр.1 п.435		Стоимость приборов для двухстворчатых оконных блоков	к-т	44	1,72	-	-	76	-	-	-	4-17
6.-"- п.432		То же, для одностворчатых	к-т	8	0,86	-	-	7	-	-	-	20
7.15-705 т.201-1-35		Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	м2	64,95	2,21	-	-	78	-	-	-	
		ИТОГО по VI разделу	руб.	-	-	-	-	1174	-	-	-	
		УП. Ворота										
I.Кальк.1		Установка ворот ВЗ,6х3,6 по шифру 41-74	шт.	9	497,94	-	-	4481	-	-	-	
		в т.ч. металлоконструкции			183,11	-	-	1648	-	-	-	
2.9-94 т.12-1 т.ч.		Монтаж металлических ветровых ригелей цена: 29,2+ 8,7 х 0,1	т	0,985	30,07	-	-	30	-	-	-	
3.ССРСЦ ч.Пр.1 п.1788		Стоимость металлических ветровых ригелей	т	0,985	251	-	-	247	-	-	-	
4.12-280 " " 5		Устройство металлических сливов	100м2	0,10	192	-	-	19	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.Л.
		Итого по УП разделу	руб.	-	-	-	-	4777	-	-	-	705-1-179,85
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	1648	-	-	-	А-17
		УШ.Полы и пандус										21
I.II-6 т.1-6		Уплотнение грунта щебнем толщиной 100 мм	м3	143,4	16	-	-	2294	-	-	-	
2.II-II т.1-II		Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной 160 мм цена: 28,3+(31,1-25,8)х х1,02	м3	229,41	34,74	-	-	7962	-	-	-	
3.II-55 т.8-1 II-56 т.8-2		Цементная стяжка из раствора М-100 толщиной 15 мм цена: 70-13,6-(25,9-24,4) х2,55	100м2	14,34	52,57	-	-	754	-	-	-	
4.II-47 т.3-5 II-48 т.3-3		Устройство обмазочной гидроизоляция битумом за 2 раза толщиной 5 мм цена: 45,8+ 14,2х3	100м2	14,34	88,40	-	-	1268	-	-	-	
5.II-83 т.13-1 II-84 т.13-2		Покрытие асфальтобе- тонное толщиной 40 мм цена: 121 + 18,8 х 3	100м2	14,34	177,40	-	-	2544	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п.
6.11-47 т.3-5 11-48 т.3-6		Устройство деформационных швов в полах из горячего битума толщиной 25 мм цена: 45,8+ 14,2х23	100м2	0,05	372,40	-	-	19	-	-	-	г.п. 705-1-179,85
7.6-84 т.9-8		Укладка арматуры А-1	т	1,01	355	-	-	359	-	-	-	А-11
		ИТОГО по УИ разделу	руб.	-	-	-	-	15200	-	-	-	
		IX. Наружная отделка										
1.15-201 т.51-1		Штукатурка цоколя цементно-песчаным раствором	100м2	0,74	85,3	-	-	63	-	-	-	22
2.13-142 т.17-6 13-109 т.14-7		Покрытие цоколя эмалью ХВ-1100 по грунту ХВ-784	100м2	0,74	45,90	-	-	34	-	-	-	
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	97	-	-	-	
		X. Внутренняя отделка										
1.15-260 т.55-1-11		Штукатурка цоколя цементно-песчаным раствором	100м2	0,74	83	-	-	61	-	-	-	
2.13-142 т.17-6 13-109 т.14-7		Покрытие цоколя эмалью ХВ-1100 по грунту ХВ-784 цена: 12,6+ 33,3	100м2	0,74	45,90	-	-	34	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	15-509 т.153-2	Известковая побелка стен	100м2	7,24	3,13	-	-	23	-	-	-
4.	13-142 т.17-6 13-109 т.14-7	Окраска рам и колонн на высоту I метр эмалью ХВ-1100 по грунту ХВ-784 цена:12,6+ 33,3	100м2	0,31	45,90	-	-	14	-	-	-
5.	13-128 т.16-1	Покрyтие деревянных ригелей лаком ХВ-784	100м2	2,07	10,2	-	-	21	-	-	-
6.	13-116 т.15-1 13-157 т.18-10	Металлические тяжи покрыть 5 слоями эмали ХВ-1100 по слою грунта ХС-010 цена:12,8x5+ 10,3	100м2	0,07	74,30	-	-	5	-	-	-
7.	13-122 т.15-7 13-158 т.18-11	Крепежные болты и гай- ки покрыть 4 слоями эмали ХВ-785 по 2 слоям грунта ВЛ-02 цена: 14,8x4+19,7x2	100м2	0,08	98,60	-	-	8	-	-	-
8.	13-116 т.15-1 13-157 т.18-10	Окраска металлических связей 5 слоями эмали ХВ-1100 по I слою грунта ХС-010 цена:12,8x5+ 10,3	100м2	0,5	74,30	-	-	37	-	-	-

Г.П.705-1-179.85 А-П 23

20367-04



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п.
9.13-122 т.15-7 13-158 т.18-11	Соединительные и закладные детали покрыть 2 слоями эмали ХВ-785 по I слою грунфа ВЛ-02 цена: 14,8х4 19,7		100м2	1,43	49,30	-	-	70	-	-	-	705-1-179.85
10.13-128 т.16-1	Окраска окон лаком ХВ-784 Итого по X разделу XI.Прочие работы Отмостка		100м2	0,65	10,2	-	-	7	-	-	-	4-17
1.27-173 т.43-1 27-174 т.43-2 к-3	Щебеночное основание под отмостку толщиной 150 мм цена: 230+ 9,06х3		100м2	0,77	29,48	-	-	23	-	-	-	24
2.27-169 т.42-1	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм Разделительно-подпорные стенки		100м2	0,77	156	-	-	120	-	-	-	
3.10-29 т.4-2 10-202 т.37-2	Устройство деревянных стоек из бревен цена: 64 + 7,51		м3	16,77	71,51	-	-	1199	-	-	-	
4.10-28 т.4-1 10-202 т.37-2	Укладка деревянного бруса 110- + 7,51		м3	0,05	117,51	-	-	6	-	-	-	12851-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	X	II	12	1
5. I-44I т.5I-2		Бурение ям для стоек	100шт	1,02	223	-	-	227	-	-	-	
6.8-28 т.4-8		Заполнение скважины глиной	м3	28,02	11,8	-	-	331	-	-	-	
7. IO-44 т.8-I		Устройство разделите- льно-подпорных стенок из деревянных щитов	м2	376	1,2	-	-	451	-	-	-	
8. ССРСИ ч.Пр.2 п.40I		Стоимость щитов	м2	376	3,95	-	-	1485	-	-	-	
9. IO-205 т.38-2		Защита деревянных щитов и стоек пропит- кой фенол-спиртами	10м2	6,58	6,51	-	-	44	-	-	-	
		ИТОГО по XI разделу	руб.	-	-	-	-	3826	-	-	-	
		ИТОГО по наземной части	руб.	-	-	-	-	41497	-	-	-	
		ИТОГО по А + Б	руб.	-	-	-	-	44586	-	-	-	
		в том числе металло- конструкций	руб.	-	-	-	-	2158	-	-	-	
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	7000	-	-	-	

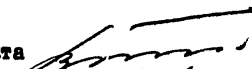

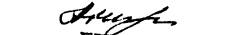

Г.П. 705-I-179.85 А-IV

25

80361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.Л. 705-1-179.85 А-17 28
		Накладные расходы на металлоконструк- ции 8,6%	руб.	-	-	-	-	186	-	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	51772	-	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	4141	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	55913	-	-	-	

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы

Грынов  
 Платонов  
 Антонова  
 Червникова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

К типовому проекту  
На устройство ворот 3,6 x 3,6

Основание: шифр 4I-74  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость  
Нормативная условно-чистая  
продукция

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, единичн. расцен. шифры, норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол. едн. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативно условно чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Ю-144 т.27-1	Устройство ворот панельной кон- струкции	м2	13,46	3,09	-	-	41,59	-	-	-
2.	ССРС ч.Пр. I п. 1969	Стоимость металло- конструкций рамы ворот	т	0,418	287	-	-	119,97	-	-	-
3.	"	Стоимость металло- конструкций полотен ворот	т	0,22	287	-	-	63,14	-	-	-

Г.П.705-1-179.85  
А-17  
27

20361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.10-30 т.5-1	Утепление ригеля фибrolитом		м2	0,72	4,57	-	-	3,29	-	-	-
5.15-298 т.60-1	Затирка фундамента це- ментным раствором по сетке		100м2	0,0072	386	-	-	2,78	-	-	-
6.15-304 т.61-1	Устройство каркаса из сетки		100м2	0,0072	73	-	-	0,53	-	-	-
7.ССРСЦ п.1р.1	Приборы для открывания ворот		кг	9,5	0,32	-	-	3,04	-	-	-
8.15-740 т.201-8	Заполнение полотен бу- мажно-слоистым пласти- ком		100м2	0,11	65	-	-	7,15	-	-	-
9.ССРСЦ п.1р.1 п.312	Стоимость бумажно- силового пластика		1000м2	0,0112	3040	-	-	34,05	-	-	-
10.7-701 т.51-1 к-2	Укладка и метру двух герметов в 2 ряда цена:42,3 х2		100м	0,2444	84,6	-	-	20,68	-	-	-
11.7-714 т.51	Раствор для заделки швов		100м	0,2444	4,85	-	-	1,19	-	-	-

Т.Л. 705-1-179.85  
А-17  
28

20361-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.7-701 т.51-1	Герметизация пленок полотен прокладками	100м	2,225	42,3	-	-	-	94,12	-	-	-
13.13-116 т.15-1	Обрунтовка мет. струкций грунтом ХС- 010	100м2	0,547	10,3	-	-	-	5,63	-	-	-
14.13-157 т.18-10	Окраска металлокон- струкций эмалью ХВ-1100 в 5 слоев цена: 12,8 х5	100м2	0,547	64,0	-	-	-	35,01	-	-	-
15.СРСИ ч.1р.1 п.363	Резина рулонная	кг	3,67	1,62	-	-	-	5,95	-	-	-
16.-"- п.363	Резина губчатая	кг	1,73	1,0	-	-	-	1,73	-	-	-
17.-"- п.364	Резина профильная	кг	37	1,57	-	-	-	58,09	-	-	-
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	497,94	-	-	-
	в т.ч. металлокон- струкции	руб.	-	-	-	-	-	183,11	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы

Трынов  
 Платонов  
 Антонова  
 Червникова

Г.Д. 705-1-179.85 А-Д

29

20361-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту склада сухих минеральных удобрений  
емкостью 2300 тонн

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ 1-2, А-1  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,50 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость:

1. Расчетную единицу

(1 т вместимости)

0,22 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания

0,46 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

0,08 руб.

Г.П. 75-1-79.85 А-17

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единичн. расцен. шифры, нормы СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- лич- ест- во изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивная условно чистой продукции
					Всего в том числе			Всего в том числе			
					основн. заработ. плата	экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата		основн. зада- ботная плата	экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I.20-737 22-2		Вентиляторы осевые В-05-300 № 6,3 с электродвигате- лем 4А7184	шт.	4	65,2	3,58	<del>0,12</del> 0,04	261	14	1	15

30

20361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.20-696 18-1		Установка крошштейнов для крепления венти- ляторов	100кг	1,44	35,9	6,1	0,46 0,14	52	9	1	10
3,20-7 1-3		Воздуховоды из тонко- листовой кровельной стали толщиной 0,7мм диаметром 630 мм	м2	12	4,87	0,58	0,04 0,01	58	7	1	8
4.Ц.1ч.Ш п. 1487		Сетка # 20-1,6	м2	3,5	3,75	-	-	13	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	384	30	3	33
		Пуск и регулировка 5%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	386	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	-	-	-	-	51	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	437	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	35	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	472	-	-	-
		II. Строительные работы									
5.13-267 34-2		Обезжиривание воздухо- водов растворителем уйит-спиритом	100м2	0,156	15,8	-	-	2	-	-	-

Т.Л. 705-1-179.85 А-17 31

20361-04



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.13-116 15-1		Огрунтовка поверхностей всдуховодов грунтовкой ХС-010	100м2	0,156	10,3	-	-	2	-	-	-
7.13-157 18-10		Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-100 в 5 слоев цена. 12,8 х 5	100м2	0,156	64	-	-	10	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	14	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	16	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО по П р о е к т у	руб.	-	-	-	-	17	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТУ	руб.	-	-	-	-	497	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник СЭО  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*[Handwritten signatures]*

Трынов  
Платонов  
Полещук  
Черевникова

Г.Л. 705-1-179.85 4-17 32

20361-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту склада сухих минеральных удобрений  
емкостью 2300 тонн

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основания: ЭМ-4 АИГ  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,78 тм.руб.  
в том числе:  
а) оборудования  
б) монтажных работ 0,78 тм.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу  
(I т вместимости) 0,34 руб.  
I м2 общей площади  
здания 0,72 руб.  
I м3 объема зданий 0,13 руб.

Г.П.705-1-179.85 А-П 33

№ п/п	Шифр и № пози- ций прейск. УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- ли- чест- во	Масса, тонны ДУТТО нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						еди- ницы изме- ре- ния	об- щая	до- ва- ния	всё- го	в том числе основ- ная зара- бот- ная пла- та	эксп. маши- н в т.ч. з/пла- та	до- го основ. зара- бот- ная пла- та	в том числе основ. зара- бот- ная пла- та	эксп. маши- н в т.ч. зара- бот- ная пла- та	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I.8-6	10-2	Установка ящика ЯТР-0,25	шт.	I	-	-	-	I,79	0,943	0,032	-	2	I	-	
											0,0116				

20361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.8-591-3	То же, выключателя брызгозащитного		шт.	19	-	-	-	0,498	0,384	0,011 0,0006	-	9	7	-
3.8-608-I	Монтаж светильника местного освещения		шт.	1	-	-	-	0,416	0,314	0,0022 0,0009	-	-	-	-
4.8-594-I к-1,04 к в/пл.	Установка светильни- ков на кронштейне 2,7x3,576x0,04 0,16x1,04		шт.	9	-	-	-	2,8	0,60	0,584 0,182	-	25	5	5
5.8-593-20 к-1,04 к в/пл.	То же, на крюках 1,16+0,488x0,04 0,488 x1,04		шт.	30	-	-	-	1,17	0,50	0,58 0,182	-	35	15	17
6.8-410-I к-1,04 к в-пл.	Прокладка кабеля ААВГ сечением до 10 мм <sup>2</sup> с креплением скобами 0,608+0,234x0,04 0,234 x1,04		м	360	-	-	-	0,608	0,243	0,228 0,084	-	219	86	82
7.8-409-I	Затягивание прово- да АПВ сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> в крон- штейн		м	15	-	-	-	0,0488	0,0236	0,0233 0,0071	-	1	-	-

Г.Д.705-1-179.85

А-17

34

17  
5

20361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	г.п.
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	291	114	104	705-1-179.85 А-17
		Некладные расходы -87% на з/плату	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	390	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	421	-	-	
		Материалы, не учтенные ценником													35
I.Ц.Ич.У разд.6 п.240		Ящик ЯТП-0,25 с пони- жающим трансформато- ром	шт.	1	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-	
2.Доп.14 15-07 п.1-195		Светильник НКПО1х80/ГР-65 9,9 х1,082	шт.	1	-	-	-	10;71	-	-	-	11	-	-	
3.Доп.3 15-07 п.1-171		То же, НСП 21х 100 / р 5:3 4,1х1,082	шт.	9	-	-	-	4,44	-	-	-	40	-	-	
4.Доп.3 15-07 п.1- 175		То же, НСП21 х 220 /р 5 3 5,4 х1,082	шт.	30	-	-	-	5,84	-	-	-	175	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.Ц.Ич.У разд.3 п.274		Лампа накаливания Б220х 100	шт.	9	-	-	-	0,102	-	-	-	1	-	-
6.Ц.Ич.У разд.3 п.281		То же, Б220-150	шт.	30	-	-	-	0,119	-	-	-	4	-	-
7.15-15 п.17-009		То же, С27-60 0,145х1,074	шт.	1	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
8.092 п.860		Выключатель брызго- защищенный 0,69 х1,08	шт.	19	-	-	-	0,75	-	-	-	14	-	-
9.Ц.Ич.У разд.1 п.1075		Кабель АВВГ сечением 2х2,5мм <sup>2</sup>	м	306	-	-	-	0,166	-	-	-	51	-	-
10.Ц.Ич.У разд.1 п.1091		То же, сечением 3х2,5 мм <sup>2</sup>	м	61	-	-	-	0,191	-	-	-	12	-	-
11.Ц.Ич.У разд.1 п.1091 к-1,2		То же, сечением 4х2,5 мм <sup>2</sup> 0,191 х1,2	м	30	-	-	-	0,23	-	-	-	7	-	-
12.Ц.Ич.У разд.2 п.228		Провод АПВ сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	м	15	-	-	-	0,0284	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	329	-	-

Г.Л.705-1-179.85 А-17 36

20361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	355	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	776	-	-

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

Трынов  
 Платонов  
 Артеменко  
 Червникова

Т.Л. 705-1-179.85 А-17 37

20361-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту склада минеральных удобрений вместимостью 2300 тонн

На приобретение и монтаж силового электрооборудования  
в чолннезавиту

Основание: ЭМ2-3 А-1  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,80 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,20 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,58 тыс.руб.
в) строительных работ	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая, продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (1 т вместимости)	0,35 руб.
1 м2 общей площади здания	0,74 руб.
1 м3 объема здания	0,13 руб.

Г.Л. 705-1-179.85 А-17 38

№ п/п	Имя и фамилия исполнителя работ	наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонн	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ					
						до-за-плата	до-за-плата	до-за-плата	до-за-плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.15-17	п.1-20	Распределительное устройство серии РЭС 8112-23АОЕ состоящий из шкафа размером 250x500x250	шт.	1	-	-	32,5	-	-	-	33	-	-	-

90751-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г. П.
2.15-04 п.01-062 15-17 п.1-351 8-574-23	Автоматический выключатель АЕ-2056	шт.	I	-	-	-	19,2	1,14	0,78	-	19	I	I	-	Г. П. 705-1-179,85
3.15-17 п.01-058 п.1-290 8-573-6	Распределительное устройство РУС 8141- 03 АОП размером 250x500x250	шт.	I	-	-	-	32,5	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	33	I	I	-	А-17
4.15-04 п.01-058 15-17 п.1-351 8-574-23	Автоматический вык- лючатель АЕ-2036	шт.	4	-	-	-	10,5	1,14	0,78	-	42	5	3	-	39
5.Доп.12 15-04 п.04-548 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-122002Б	шт.	4	-	-	-	12,6	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	50	14	6	-	
6.8-523-3	Установка ящика ЯЩ-3-25	шт.	4	-	-	-	-	2,91	1,27	<u>0,08</u> 0,01	-	12	5	-	
7.8-400-1 к-1,04 к з/плате	Прокладка кабеля АВВГ сечением по 10 мм2 с крепле- нием скобами 60,8+ 2,34x0,04 23,4x1,04	100м	2,3	-	-	-	-	60,8	24,34	<u>22,8</u> 8,71	-	140	56	<u>52</u> 19	

20361-04



I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	13	14	15	г.п.
8.8-400-2 к-1,04 к з/пл.		То же, сечением до 16 мм2 68+ 25x0,04 25x1,04	100м	0,15	-	-	-	69	26,00	<del>28,2</del> 8,88	-	10	4	<del>4</del> 1	705-1-179.85
9.8-146-1 к-1,04 к з/пл.		То же, сечением 3x16+ 1x 10 мм2 48+ 18x0,04 18,2x1,04	100м	0,3	-	-	-	48	18,93	<del>12,7</del> 4,04	-	14	6	<del>4</del> 1	А-17
10.8-170-1		Герметизация про- ходов	шт.	2	-	-	-	1,66	0,24	-	-	3	-	-	40
11.8-153-5		Концевые заделки ка- беля сечением до 16 мм2	шт.	4	-	-	-	3,55	1,08	-	-	14	4	-	
12.8-91-4		Металлоконструкции	т	0,02	-	-	-	377	33,3	<del>4,7</del> 1,41	-	8	1	-	
13.8-573-6		Установка шкафа управления комплектно с технологическим оборудованием	шт.	2	-	-	-	1,08	0,66	<del>0,16</del> 0,03	-	2	1	-	
		Подготовка к включе- нию электроаппаратуры поступающей комплектно с технологическим оборудованием													

Л.381-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	г.п.
14.8-574-44	Пускатель магнитный		шт.	4	-	-	-	1,15	0,55	-	-	5	2	-	705-1-79,85
15.8-574-49	Кнопка управления		шт.	4	-	-	-	1,09	0,61	-	-	4	2	-	
16.8-574-56	Арматура сигнальная		шт.	4	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	1	-	
17.8-574-53	Трансформатор		шт.	1	-	-	-	0,51	0,13	-	-	1	-	-	А-17
18.8-574-56	Розетка и штепсельный разъем		шт.	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	1	1	-	41
19.8-574-55	Реле резные		шт.	5	-	-	-	1,19	0,73	-	-	6	4	-	
20.8-574-23	Автомат 3-х полюсный		шт.	1	-	-	-	1,14	0,78	-	-	1	1	-	
21.8-574-18	То же, однополюсный		шт.	1	-	-	-	0,23	0,11	-	-	-	-	-	
22.8-574-1	Рубильник	полюс		3	-	-	-	0,53	0,2	-	-	2	1	-	
23.8-471-3	Монтаж электродов из круглой стали диаметром 12 мм		10шт.	1,0	-	-	-	10	3,1	<u>0,4</u> 0,1	-	10	3	-	20361-04
24.8-472-8	Токоотводы из круглой стали диаметром 6 мм		100м	0,4	-	-	-	51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1	-	21	6	<u>1</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	г.п.
25.8-472-2		Заземление из поло- совой стали сечением 4x40 мм	100м	0,25	-	-	-	27	6,8	0,9 0,1	-	7	2	-	705-1-179,85
26.8-59		Устройство молниепри- емной сетки из круглой стали диаметром 6 мм на кровле здания	т	0,06	-	-	-	194	-	-	-	12	-	-	А-17
27.1-936 к-1,1 к-0,8		Рытье траншеи вруч- ную для прокладки шин заземления 0,101 x 0,8 x 1,1	м3	12	-	-	-	0,08	-	-	-	1	-	-	42
28.1-068		Обратная засыпка траншеи вручную	м3	12	-	-	-	0,46	-	-	-	6	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	177	303	III 61 2I	
		Накладные расходы 87% на з/плату без пов. 26-28	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Накладные расходы 16,5% по позициям 26-28	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403	-	

20261-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г. П. 705-1-179.85 А-17
	Запасные части 2%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	4				
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	181	-	-	-	
	Тара и упаковка 2%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
	Транспортные расходы 5%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	194	-	-	-	
	Заготовительно-складские расходы I, 2%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	196	-	-	-	43
	Комплектация 0,7%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	197	-	-	-	
	Плановые накопления 8%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	197	435	III	61	
	Материалы, не учтенные ценником													21	
I.15-17 п.2-348	Ящик с рубильником и штепсельным разъемом ЯЭШ-3-25 20,5 x I,076		шт.	4	-	-	-	22,06	-	-	-	88	-	-	
2.Ц.1ч.У п.109 I	Кабель АВВГ сечением 4x2,5 мм2 0,15 I x I,2		м	235	-	-	-	0,23	-	-	-	54	-	-	

20361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.Ц.Ич.У п.1092		То же, сечением 3x4+ 1x2,5 мм <sup>2</sup> 0,227x1,2	м	15	-	-	-	0,27	-	-	-	4	-	-
4.Ц.Ич.У п.1094 к-1,2		То же, сечением 3x10+ 1x3 мм <sup>2</sup> 0,374x1,2	м	31	-	-	-	0,45	-	-	-	14	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	173	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ												
		1.Оборудование	руб.	197										
		2.Монтажные работы	руб.	584										
		3.Строительные работы	руб.	24										
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	805										

Г.П.705-1-179.85 А-17 44

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

Трынов  
Плагонов  
Артемюк  
Черезникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту оклада сухих минеральных удобрений  
вместимостью 2300 тонн

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: заказная спецификация А-Ш  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 35,67 тыс. руб.  
в том числе:  
а) оборудования 35,58 тыс. руб.  
б) монтажных работ  
Нормативная условно-  
чистая продукция 0,09 тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу  
(I т вместимости) 15,51 руб.  
I м2 общей площади здания 33,03 руб.  
I м3 объема здания 5,78 руб.

Г.Д. 705-I-179.85 А-Ш

№ п/п	Шифр и № пози- ций прейск. УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- ли- чест- во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору- дова- ния	все- го	в том числе основ- ная зара- ботная плата	в том числе экспл. маши- н в т.ч. зара- бот- ная плата	до- во- ная	монтажных работ все- го	в том числе основ- ная зара- бот- ная плата	в том числе экспл. маши- н в т.ч. зара- бот- ная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. 10-14 п.06-098 3-301-12		Конвейер ленточный передвижной произ- водительностью 120т час типа КЛП-500	шт.	I	0,72	0,72	675	54	41	7,94 3,95	675	54	41	8 4

20361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.21-66 п.5-044	Погрузчик универсальный с дополнительным вилочным захватом для погрузки и разгрузки поддонов типа ПКУ-0,8		шт.	I	-	-	800	-	-	-	800	-	-	-
3.19-14 п.17-016	Механический грузчик универсальный МГУ производительностью 50 м3/час		шт.	I	-	-	2585	-	-	-	2585	-	-	-
4.24-18-31 п.228	Поддон складной грузоподъемностью I т ПС-I размером 1200x800x950		шт.	I300	-	-	21	-	-	-	27300	-	-	-
5.56-01-01 п.167	Стол конторский 1200x700		шт.	I	-	-	47	-	-	-	47	-	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	31407	54	41	8
	Наценки Госкомсельхозтехники -13,3%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	4177	-	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	35584	-	-	-
	Накладные расходы 80% на зарплату		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-

Т.Д. 705-1-179.85 А-17 46

20361-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	35584	94	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ												
		1.Оборудование	руб.	35584										
		2.Монтажные работы	руб.	94										
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	35678										

Т.П. 705-1-179.85 А-17 47

Главный инженер проекта *Тринов* Тринов  
 Начальник отдела *Платонов* Платонов  
 Составила ст. инженер *Артеменко* Артеменко  
 Проверила рук. группы *Сачкова* Сачкова

20361-04



## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к  
типовому проекту склада сухих минеральных  
удобрений вместимостью 2300 тонн

Наименование	Количество
I	2
<b>Общестроительные работы</b>	
<b>Подземная часть</b>	
Затраты труда, чел-ч	588,16
Зароботная плата, руб.	306
Строительные машины, руб.	26,18
Строительные машины, маш-ч	117,50
<b>Надземная часть</b>	
Затраты труда, чел-ч	6429,54
Зароботная плата, руб.	3973
Строительные машины, руб.	607,04
Строительные машины, маш-ч	213,28
<b>ИТОГО: общестроительные работы</b>	
Затраты труда, чел-ч	7017,7
Зароботная плата, руб.	4279
Строительные машины, руб.	633,22
Строительные машины, маш-ч	330,78
<b>Санитарно-технические работы</b>	
Затраты труда, чел-ч	52,13
Зароботная плата, руб.	31
Строительные машины, руб.	2,77
<b>Монтажные работы</b>	
<b>Электроосвещение</b>	
Затраты труда, чел-ч	196,84
Зароботная плата, руб.	114
Строительные машины, руб.	72
<b>Силовое электрооборудование и молниезащита</b>	
Затраты труда, чел-ч	162,24
Зароботная плата, руб.	111
Строительные машины, руб.	40

20361-04

Т.П. 705-1-179.85 А-1У (49)

I ----- 2 -----

Технологическое оборудование

Затраты труда, чел-ч	70
Заработная плата, руб.	41
Строительные машины, руб.	4
Итого затраты труда, чел-ч	7498,91

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

*Платонов*  
*Антонова*  
*Черезникова*

Платонов

Антонова

Черезникова

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

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

Заказ № 50 Инв.№ 20361-04 тираж 140

Сдано в печать 26.12 1985г цена 0-97