

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**

**705-1-196.85**

**ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД НЕЗАТАРЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ  
УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ТЫС. ТОНН С ПОВЫШЕННЫМ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ПУТЕМ И ГРЕЙФЕРНЫМИ КРАНАМИ**

**АЛЬБОМ У**

**С М Е Т Ы**

**20 857-05**

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал

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

Заказ № 3600 Инв.№ 20857-05 тираж 180

Сдано в печать 2.09 1986г цена 1.71

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-196.85

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД НЕЗАТАРЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ  
УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ТЫС. ТОНН С ПОВЫШЕННЫМ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ПУТЕМ И ГРЕЙФЕРНЫМИ КРАНАМИ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	494,77 тыс. руб.
Строительно-монтажных работ	439,87 тыс. руб.
I м <sup>3</sup> здания	7,49 руб.
I м <sup>2</sup> общей площади	120,72 руб.

РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР  
Приказ от 6.06.85 г. № 41-ЭГ  
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом  
приказ от 12.11.85г. № 302

Главный инженер института

Главный инженер проекта

 Болонкин

 Трынов

20857-05

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета № I к типовому проекту	6
3	I-I	Общестроительные работы	8
4		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	47
5	I-2	Вентиляция	50
6	I-3	Электроосвещение	54
7	I-4	Силовое электрооборудование	61
8	I-5	Слаботочные устройства	72
9	I-6	Технологическое оборудование и трубопроводы воздухообмена	76
Ю		Объектная смета на строительство разгрузочной эстакады высотой 3 м	87

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство прирельсового склада  
незатаренных минеральных удобрений вместимостью  
10 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем  
и грейферным и кранами

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

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

3. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по ЕРЕР для I территориального района (подрайон I.I) и сметным базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области в ценах, введенных в действие с 1.01.84 г.

4. Накладные расходы приняты:

на строительные работы СН 227-82 п.3.8	16,5% на основании
на внутренние санитарно-технические работы	13,3%
на металлоконструкции	8,6%
на монтаж оборудования	80%
на электромонтажные работы	87%
на основании Постановления Совета Министров СССР от 28 марта 1983 г. № 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 :

- запасные части	2%
- тара и упаковка	2%
- транспортные расходы	5%



Т.П. 705-1-196.85

А-У

4

- заготовительно-складские  
расходы

- 1,2%

7. Объемы работ в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях

а) по земляным работам предусмотрены следующие группы грунтов - растительный слой I группы с объемным весом 1,25 т/м<sup>3</sup>, для остальных видов земляных работ сухой грунт II группы с объемным весом 1,8 т/м<sup>3</sup>.

б) фундаменты - монолитные железобетонные по серии I.412-I/77, вып.3, типоразмеров 3, фундаментные балки железобетонные сборные по серии I.415-I, вып.1, типоразмеров I ;

в) каркас :

колонны - сборные железобетонные по серии I.424.I-5 в.5 типоразмеров 2 ; по серии I.424.I-5В,5Б по серии I.497.I-3 в.2

Балки - стальные типоразмеров 2 подкрановые по серии I.426.2-3 вып.2, типоразмеров 2

Фермы - сборные железобетонные стропильные по серии I.463-3, вып.4, типоразмеров I, подстропильные - по серии I.463-4, вып.1, типоразмеров I

г) стены из сборных железобетонных панелей по серии I.432-I5, вып.1, типоразмеров 7;

Подпорно-разделительные стены из сборных железобетонных панелей по серии 3.900-3, вып.9,10 типоразмеров 4.

д) перекрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.465-7, вып.3 и по серии ПК-01-88 типоразмеров I

е) покрытие - сборные железобетонные плиты 3х6 м по ГОСТ -22701.I-77 ;

ж) лестницы - металлические по серии I.459-2, вып.2, типоразмеров 7

з) кровля - рулонная из 3-х и 4-х слоев рубероида

и) полы - асфальтобетонные толщиной слоя 40 мм

Т.Ц. 705-1-196.85      ЛУ      5

к) окна - глухие блоки с одинарными переплетами по ГОСТ 12506-81

л) двери - марки ДЗ7-Л по ГОСТ 14624-69 деревянные для промышленных зданий

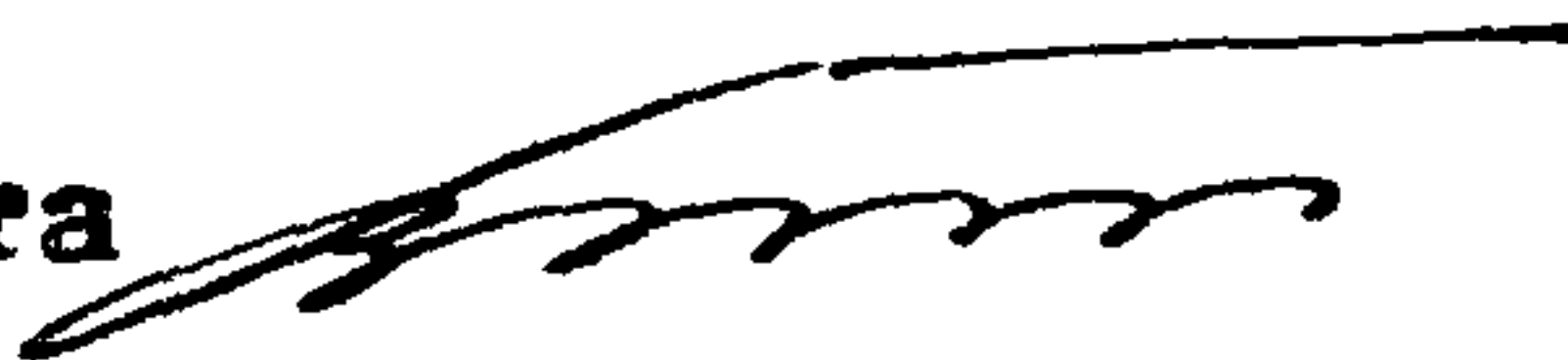
м) ворота - металлические панельные распашные по шифру 41-74 и металлические шторные по шифру 898-73

н) наружная отделка - штукатурка кирпичных стен и окраска лакокрасочными составами, подпорно-разделительные стены окрашиваются эмалью ХВ785 по слою лака ХВ 784

о) внутренняя отделка - стены и потолки окрашиваются известью по штукатурке и бетонным поверхностям.

Главный инженер проекта

Руководитель группы



Грынов

Человникова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью 10 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем и грейферными кранами

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 494,77 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на :  
 1. Расчетную единицу  
 (вместимость 1 т удобрений) 49,48 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 120,72 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 7,49 руб.

Г.П. 105-1-196 А5

№ п/п	№ смет (сметн. расчет.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Норма- тивной услов- но- чистой про- дук- ции	Технико-эконо- мические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. зат- рат	про- чих зат- рат	всего	в том числе основ-эксп. ная машин з/пла- та			наиме- но- ва- ние	ко- ли- чест- во	стои- мость в изме- ре- ния
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	I-1	Общестроительные работы	319,36	-	-	-	319,36	-	-	-	м3	58742,4	5,44
2.	I-2	Вентиляция	0,95	-	-	-	0,95	-	-	-	"	"	0,02
3.	I-3	Электроосвещение	2,16	-	-	-	2,16	-	-	-	"	"	0,04
4.	I-4	Силовое электрообо- рудование	0,06	2,10	0,40	-	2,56	-	-	-	"	"	0,04



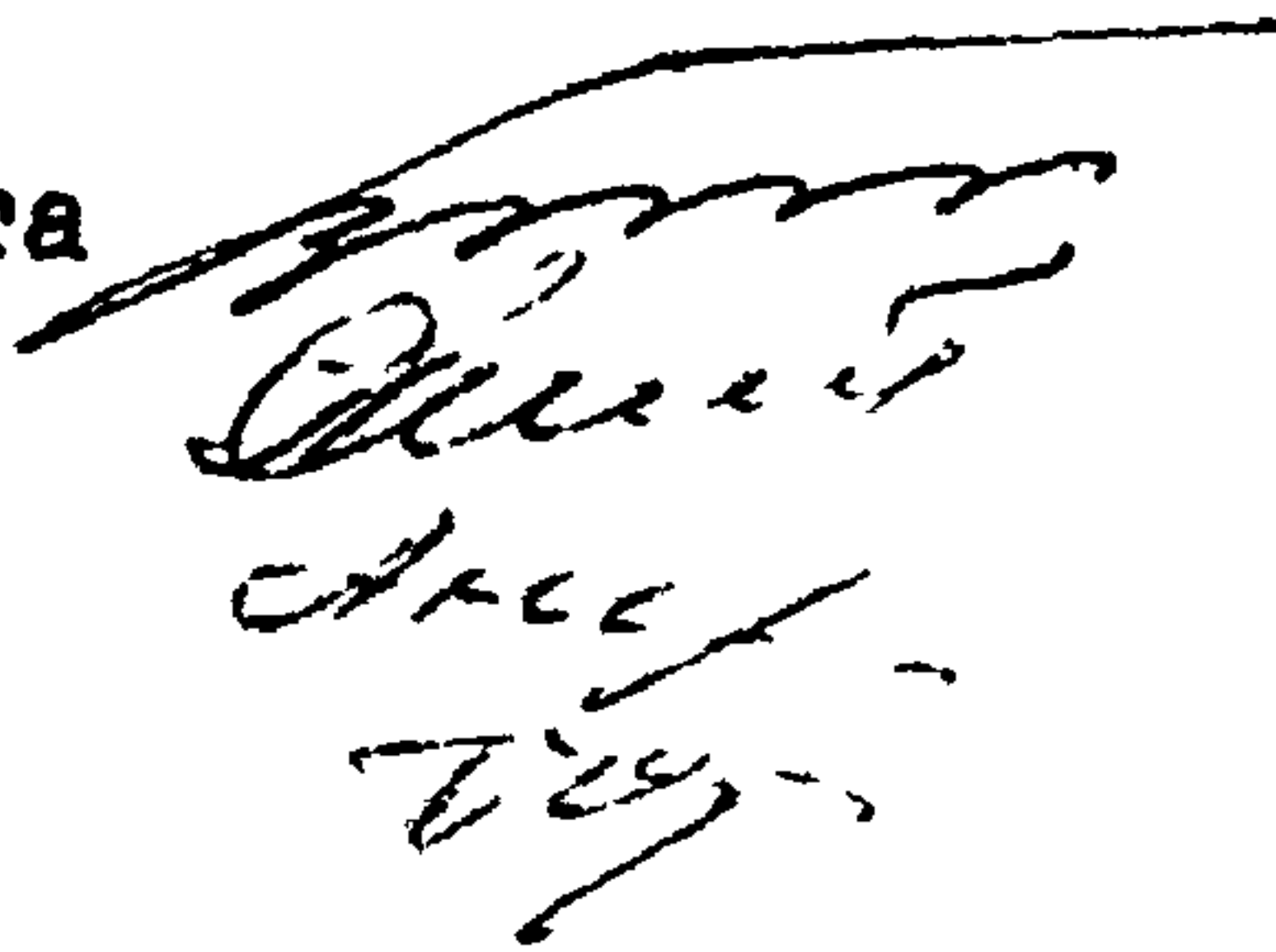
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
5.	I-5	Слаботочные устройства	-	0,30	0,22	-	0,52	-	-	-	м3 58742,4	0,01		Т.П. 705-1-196.85
6.	I-6	Технологическое оборудование и трубопроводы воздухообеспечения	0,05	8,17	49,93	-	58,15	-	-	-	"	"	0,99	
		ИТОГО по смете :	322,58	10,57	50,55	-	383,70	-	-	-	"	"	6,53	
7.	2	Разгрузочная эстакада высотой 3 м	105,98	0,74	4,35	-	111,07	-	-	-	"	"	1,89	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	428,56	11,31	54,90	-	494,77	-	-	-	"	"	8,42	А-7 7

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверила рук. группы



Трынов

Платонов

Антонова

Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью 10 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем и грейферными кранами

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+ АР6; КЖ1-КЖ, А-1  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 319,36 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу (вместимости 1 т удобрений) 31,94 руб.  
2. 1 м2 общей площади здания 87,65 руб.  
3. 1 м3 объема здания 5,44 руб.

Г.П. 705-1-196.85

№ п/п	№ укрупн. сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Колич-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продук.		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
					основ-ная з/плата	эксп. машин в т.ч. з/плата	основ-ная з/плата	эксп. машин в т.ч. з/плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть здания									
		1. Земляные работы									
I. I-276	32-I	Предварительная (грубая планировка площади бульдозером мощностью 59 квт 80 л.с.)									
	т.ч. I. II таб. 3	цена: 0,86 х I, I			1000м2	4,080	0,946	-	-	4	-
	к-I, I										

Л-У 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
2. I-230 т. 29-I I-237 29-8 к-5	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером мощностью 58 квт, толщиной 20 см с перемещением грун- та до 60 м цена: (33,8+27,7x5) xI, I	1000м3	0,77	189,53	-	-	146	-	-	-	-	Г.П. 105-1-196.85
3. I-168 22-7 тех. ч. п. I. II таб. 3 к-I, 16 к гр. 6	Погрузка растительно- го грунта I группы экскаватором емкостью ковша 0,65 м3 на автомобили-самосвалы цена; 9I,2+ 86,89x0,15 "		0,77	104,23	-	-	80	-	-	-	-	Л-У 9
4. Сб. смет. цен ч. I стр. 28	Отвозка растительного грунта автомобилями- самосвалами на рас- стояние I км объем: 770x I,25	т		962,5	0,29	-	-	279	-	-	-	
5. I-194 25-I тех. ч. п. I. II таб. 3 к-I, II к гр. 6	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными сред- ствами цена: 10,7+9,26 x0,1	1000м3	0,77	11,63	-	-	9	-	-	-	-	
6. I-50 II-8 т. ч. I. II к-I, 15 гр. 6	Разработка сухого грун- та II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 в отвал цена: 85,3+(81,38-0,15)	1000м3	0,66	97,51	-	-	64	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
7. I-169 22-8 тех. ч. п. I. II к-1, 15 гр. 6	Разработка сухого грунта II группы экска- ватором емкостью ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы цена: 112+(106,71x0,15)											705-1-196.85
8. I-948 79-2 тех. ч. п. 3.67 к-1, 2 к гр. 5,9 т. ч. п. 3.72 к-0,8 к гр. 5	Доработка грунта II-й группы вручную в кот- лованах без крепления цена: 120x1,2x0,8											A-V 10
9. I-948 79-2 "- п. 3.67 к-1, 2 к к гр. 5,9 т. ч. п. 3,72 к гр. 5	То же, в траншеях грунта II группы шири- ной 2 м, глубиной до 2 м цена: 120x1,2x0,8											
10. I-231 29-2 т. ч. п. 3,48 к-0,85 гр. 6 I-238 29-9к-5 т. ч. п. I, II к-1, I	Перемещение грунта II группы бульдозером мощностью 59 квт, в резерв на расстояние 60 м цена: (40,8x0,85+32,3x5) x1, I											



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
II. I-231 29-2 тчп 3.48 к-0,85 гр.6 I-238 29-9 к-5 тчп I. II к-I, I	Перемещение грунта II группы бульдозером мощностью 59 квт из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпки под поля на расстояние 60 м цена: (40,8x0,85+32,3x x5) xI, I объем: 453+ 195=648 м3	I000м3	0,469	215,80	-	-		101	-	-	-	г.п. 105-1-196.85
I2. I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы за стены фундаментов вручную	"	I,14	46	-	-		52	-	-	-	А-У
I3. I-257 3I-2 I-268 3I-13 к-5 тчп I. II к-I, I гр.6	Обратная засыпка грун- та II группы за стены фундаментов бульдозе- ром 59 квт, с переме- щением из резерва на расстояние 60 м цена: (18,9+ 10,8x5) xI, I	I000м3	0,266	80,10	-	-		21	-	-	-	II
I4. I-1184 118-10	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками	I00 м3	2,66	9,69	-	-		26	-	-	-	
I5. I-995	Подсыпка грунта II-й группы под поля вручную	"	3,05	69,3	-	-		211	-	-	-	





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П. 705-1-196.85
		ФМ3 шт.2 ФМ4 шт.4 ФМ5 шт.12 ФМ6 шт.2 ФМ7 шт.2 цена: 38,9-(28,2-27,2) x1,015	м3	83	37,89	-	-	3145	-	-	-	
4.6-7 I-7		То же, объемом до 10 м3 из бетона М-150 ФМ2 шт.5 цена: 35-(28,2-27,2) x1,015	м3	25,45	33,98	-	-	865	-	-	-	А-У
5.ССРСЦ разд. IV ц. Iч. II стр. 192 п. I		Стоимость арматуры класса А-I	т	1,13	270	-	-	305	-	-	-	13
6.ССРСЦ разд. IV ц. Iч. II п. 2		То же, класса А-II	т	1,77	278	-	-	492	-	-	-	
7.6-84 т.9-8		Установка закладных деталей весом до 20 кг в фундаментах	т	0,21	355	-	-	75	-	-	-	
8.ССЦ том I т.3-I п. 18		Металлизация заклад- ных деталей	т	0,21	178	-	-	37	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 705-1-196.85 А-У 14
9.6-I т. I-I	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	116,6	27,40	-	-	3195	-	-	-	-	
10.8-10 т. 3-I	Устройство песчаного основания под подпорно- разделительные стенки	м3	591,36	10,7	-	-	6328	-	-	-	-	
11.6-16 I-16 ССЦ том I п. I-17 п. I-16	Устройство монолитной железобетонной конст- рукции из бетона М-150 под подпорно-разделите- льные стенки цена: 30,9-(28,2-27,2)х1,015	м3	311,1	29,88	-	-	9296	-	-	-	-	
12. ССРСЦ ч. II р. IУ п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	3,62	270	-	-	977	-	-	-	-	
13. ССРСЦ ч. II р. IV п. 3	То же, класса А-III	т	19,35	270	-	-	5225	-	-	-	-	
14.7-15 I-15	Укладка сборных желе- зобетонных фундаментов балок длиной до 6 м	шт.	2	6,50	-	-	13	-	-	-	-	
15. ССЦ т. I п. 9-348	Стоимость фундаментных бллок трапецеидального сечения из бетона М200 по серии I.415-I в. I ФББ-5 шт. 2	м3	0,90	67,9	-	-	61	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 705-1-196.85
16. ССЦ том I т.3-I п. I		Стоимость арматуры класса А-I	т	0,025	229	-	-	6	-	-	-	
17. -"- п.3		То же, класса А-III	т	0,021	250	-	-	5	-	-	-	
18. ССЦ том I п. 13		Стоимость закладных деталей	т	0,006	413	-	-	2	-	-	-	
19. -"- п. 18		Металлизация заклад- ных деталей	т	0,006	178	-	-	1	-	-	-	А-У
20.6-13 ССЦ п. I-3		Набетонка в фунда- ментах из бетона М 150 с фракцией свыше 40 мм цена: 34,4+(26,6-25,8) x1,02	м3	0,6	35,22	-	-	21	-	-	-	15
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	30940	-	-	-	
		ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	-	-	32215	-	-	-	
		Б. Надземная часть										
		Ш. Каркас										
I.7-44 3-14		Установка колонн прямо- угольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 10-ть	шт.	12	26,3	-	-	316	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 705-1-196.85
2.7-45 3-15	То же, до 15 т		шт.	33	31,5	-	-	1040	-	-	-	
3.ССЦ том I п.9-33 тех.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных колонн марки КК144-5-П по серии 9КФ169-1-П, 9КФ175-1-П по серии I.427.1-3 из бетона М-200 с консолями в одну сторону объемом до 4 м, длиной более 12 м цена: 76,9-0,82x2		м3	149,6	75,26	-	-	11259	-	-	-	4-7 15
4.-"- п.9-56	То же, с консолями в две стороны марки 6К144-12-П по серии I.424-1-5 из бетона М-500 объемом более 4м цена: 69,2+0,82+1,63x3		м3	37,8	74,91	-	-	2832	-	-	-	
5.ССЦ том I т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1		т	0,17	229	-	-	39	-	-	-	
6.ССЦ том I т.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III		т	11,91	250	-	-	2978	-	-	-	
7.-"-п.6	То же, Вр-1		т	0,64	321	-	-	205	-	-	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	T.Д.
8.-"-	п.12	То же, прокат	т	0,21	250	-	-	53	-	-	-	105-1-196.85
9.ССЦ том I т.3-I п.13		То же, закладных деталей	т	5,93	413	-	-	2449	-	-	-	
10.ССЦ таб.3-I п.18		Металлизация заклад- ных деталей	т	5,93	178	-	-	1056	-	-	-	
11.7-156 п.10-10		Установка стропиль- ных ферм пролетом до 24м, массой до 10т, при длине плит покры- тия до 6 м и высоте здания до 25 м	шт.	26	32,2	-	-	837	-	-	-	Л-У 17
12.ССЦ том I п.8-80		Стоимость стропильных железобетонных ферм серии I.463-3 в.4 марки ФБ24I-2AIV из бетона М-400 пролетом до 24 м объемом до 5м3 массой до 10 т	м3	96,2	115	-	-	11063	-	-	-	
13.ССЦ том I т.ч.п. 3.9 таб.3-I п.1		Стоимость арматуры класса А-I	т	0,83	229	-	-	190	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
14. ССЦ том I т.ч. 3-1 п. 6	То же, класса В-I	т	1,33	321	-	-	427	-	-	-	-	705-1-196.85
15. ССЦ тех. ч. т. 3-1 п. 3	Стоимость арматуры класса А-III	т	7,8	250	-	-	1950	-	-	-	-	А-У 18
16. ССЦ тех. ч. таб. 3-1 п. 1	То же, класса А-IV	т	7,44	229	-	-	1704	-	-	-	-	
17. ССЦ тех. ч. таб. 3-1 п. 13	Стоимость закладных деталей	т	0,36	413	-	-	149	-	-	-	-	
18. ССЦ тех. ч. таб. 3-1 п. 13	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	т	1,75	413	-	-	723	-	-	-	-	
19. ССЦ т. ч. 3-1 п. 18	Металлизация заклад- ных деталей	т	2,11	178	-	-	376	-	-	-	-	
20. 7-171 т. 10-18	Укладка подстропиль- ных ферм массой до 10т и высоте здания до 25 м	шт.	6	14,9	-	-	89	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21. ССЦ том I п.8-84 тех.ч. т.3.3	Стоимость железобетонных предварительно-напряженных подстропильных ферм по серии I.463-4, в. I марки ФП12-2А1У шт.2 массой до 10 т длиной до 12м из бетона М-300 цена: 104-1,63-0,82	м3	22,52	101,55	-	-	2287	-	-	-	-
22. ССЦ тех.ч. таб.3-I п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07	229	-	-	16	-	-	-	-
23. ССЦ тех.ч. таб.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,20	321	-	-	64	-	-	-	-
24. -"-п.3	То же, класса А-III	"	1,86	250	-	-	465	-	-	-	-
25. ССЦ т.чт 3-I п. I	Стоимость арматуры класса А-IV	т	1,30	229	-	-	298	-	-	-	-
26. -"- тех.ч. таб.3-I п. 13	Стоимость закладных петель	т	0,6	413	-	-	248	-	-	-	-

Г.П. 705-1-196.85

А-У

19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 705-1-196.85
27. ССЦ т. 3-1 п. 18	Металлизация закладных деталей	т	0,6	178	-	-	107	-	-	-	-	
28. 7-290 т. 17-6	Установка стальных насадок	т	0,93	358,00	-	-	333	-	-	-	-	
29. 7-285 т. 17-1	Установка стальных стыковых накладок	т	0,36	362,00	-	-	130	-	-	-	-	
30. ССЦ т. 4, т. 13-1 п. 18	Металлизация стальных насадок и накладных	т	1,29	178	-	-	230	-	-	-	-	
	ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	43913	-	-	-	-	
	IV. Стены											
1. 7-249 т. 14-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте здания до 25 м	шт.	102	19,4	-	-	1979	-	-	-	-	
2. 7-247 т. 14-1	То же, площадью до 10 м2	шт.	184	16,3	-	-	2999	-	-	-	-	
3. ССЦ том I п. 8-26 I	Стоимость железобетонных стеновых панелей по серии 1.432-15 в. 1, 2 с приведенной толщиной 7 см											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.Д.
		длинной более 3 м до 12 м с расходом стали 1кс/м2 марки ПС 600. 18-1А1У ПС.600.12-1А1У ПС.610.18-1А1У ПС.610.12-1А1У	м2	2338,3	6,15	-	-	14381	-	-	-	705-1-196.85
4.ССЦ том I п.8-251		То же, марки ПС300, 12-1В1 длиной до 3 м	м2	14,12	5,92	-	-	84	-	-	-	
5.7-291 т.17-7		Установка балки из гнутого швеллера № 20 для оформления карниза	т	1,932	342	-	-	661	-	-	-	А-У 21
6.7-288 т.17-4		Установка опорных стальных консолей весом до 20 кг	т	0,61	328	-	-	200	-	-	-	
7.ССЦ том I тех.ч. табл.3-1 п.13		Стоимость соедини- тельных стальных панелей весом до 3 кг	т	3,38	413,00	-	-	1396	-	-	-	
8.ССЦ том I тех.ч. табл.3-1 п.18		Металлизация соеди- тельных изделий, опор- ных консолей и заклад- ных деталей панелей	т	5,97	178,00	-	-	1063	-	-	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.8-30 т.5-1 СЦС т.1 п.2-14 п.2-11	Кладка наружных стен высотой до 4м, из глиняного обыкновен- ного кирпича М-100 на растворе М-100 цена: (25,9-22,4)х0,23	м3	3,48	35,01	-	-	122	-	-	-	-
10.8-31 т.5-1 тех.ч. п.1.11	То же, высотой более 4 м цена: 33,9+(25,9-22,4)х0,23	м3	23,02	34,70	-	-	799	-	-	-	-
11.8-36 т.5-4 ССЦ п.2-14 п.2-12	Кладка внутренних стен высотой до 4 м из глиня- ного обыкновенного кирпича М 100 на раст- воре М-100 цена: 34,3+(25,9-23,5)х0,23	м3	5,4	34,85	-	-	188	-	-	-	-
12.6-20 т.1-20	Устройство основания под внутренние стены из бетона М-100	м3	0,89	31,7	-	-	28	-	-	-	-
13.7-446 38-10.1.8 ССЦ том I п.2-4	Установка железобетон- ных перемычек массой до 0,3 т цена: 0,27+ 24,4х0,0025	шт.	4	0,33	-	-	1	-	-	-	-
14.7-430 38-5-1.8 ССЦ том I п.2-4	То же, весом до I тн цена: 2,55+24,4х0,0025	шт.	8	2,61	-	-	21	-	-	-	-

Т.Д. 705-1-196.85 А-У 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
15. ССЦ том III п. 865	Стоимость железобетонных перемычек по ГОСТ I.138-Ю в. I марки ПР1-12.12.6	шт.	2	0,85	-	-	2	-	-	-	-	Г.П. 705-1-196.85
16. ССЦ том III п. 879	То же, марки ПР38-15.12.22У	шт.	2	3,45	-	-	7	-	-	-	-	
17. ССЦ том III п. 939	То же, марки ПР8-44.12.29	шт.	8	13,2	-	-	106	-	-	-	-	1-7 23
18. 8-189 т. 22-1	Установка наружных трубчатых инвентарных лесов для кладки стен свыше 4 м до 16 м	м2 верт. проец.	154	0,422	-	-	65	-	-	-	-	
19. 8-13 т. 4-1	Гидроизоляция стен горизонтальная цементным раствором толщиной слоя 30 мм	м2	14,6	0,865	-	-	13	-	-	-	-	
20. 7-287 т. 17-3	Установка соединительных элементов для крепления коробов и обшивка колонн	т	1,29	293,00	-	-	378	-	-	-	-	
21. 10-45 т. 8-2 Г.П.М.	Установка деревянных коробок на отм. + 10,6 из досок толщиной 40 мм	м2	133,4	4,91	-	-	655	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
22.Ю-32 Т.6-1 ССРСП Ч.Ір.ІІ п.40 п.36	Обшивка колонны (фрагмент 3) досками толщиной 19 мм цена: 2,14-(89,7-78,4)х х0,0143	м2	9,63	1,98	-	-	-	19	-	-	-	705-1-196.85
23.Ю-203 Т.37-3	Огнезащита деревянных коробов и обшивки	м2	286,1	0,122	-	-	-	35	-	-	-	
24.ССЦ том I п.13	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей перемычки ІПР8-44.І2.29-І	т	0,027	413	-	-	-	11	-	-	-	А-У 24
25.-"- п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,027	178	-	-	-	5	-	-	-	
	ИТОГО по ІV разделу	руб.	-	-	-	-	-	25218	-	-	-	
	У.Подпорно-разделитель- ные стены											
І.7-247 Т.І4-І	Установка сборных же- лезобетонных стеновых панелей длиной до 7м и площадью до 10м2 при высоте здания до 25 м	шт.	16	16,3	-	-	-	261	-	-	-	
2.7-249 Т.І4-2	То же, длиной до 7 м площадью более 10 м2 до 15 м2	шт.	8	19,4	-	-	-	155	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.7-249 т.14-2	То же, длиной до 7 м площадью более 15м2	шт.	84	19,4	-	-	1630	-	-	-	-
4.ССЦ 9-197 тех.ч. п.3.10 табл.3,4	Стоимость железобе- тонных стеновых пане- лей серии 3.900-3 В.10.41 длиной до 3м площадью до 18 м2 массой до 5 т из бето- на М200 В-6 цена: 55,4+0,92х2+ 1,53 + 1,33	м3	10,84	60,1	-	-	651	-	-	-	-
5.ССЦ 9-199 тех.ч. п.3.10 т.3.4	То же, массой свыше 5 т, длиной до 3 м цена: 58,5+ 0,92х2+ 1,53+1,33	м2	414,44	63,20	-	-	26193	-	-	-	-
6.ССЦ тех.ч. таб.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	5,14	229	-	-	1177	-	-	-	-
7.ССЦ тех.ч. таб.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	37,76	250	-	-	9440	-	-	-	-
8.ССЦ т.чт 3-1 п.6	Стоимость арматуры класса Вр-1	т	0,71	321	-	-	228	-	-	-	-

Г.П. 705-1-196.85

А-У 25





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 705-1-196.85
6-249 29-3	цементно-песчаным раствором в 2 слоя толщиной 25 мм цена: 1,79 + 0,44	м2	132	2,23	-	-	294	-	-	-	-	
	ИТОГО по У разделу	руб.	-	-	-	-	44470	-	-	-	-	
	УІ. Перекрытия											
1.7-215 13-2-1.8	Укладка пролетных ребристых плит перек- рытия шириной 1,5м длиной 6м, массой 1,5т	шт.	8	10	-	-	80	-	-	-	-	
2.7-215 13-2-1.8	Укладка пролетных плоских плит марки ПЖІ-І	шт.	26	10	-	-	260	-	-	-	-	А-У 27
3. ССЦ том І п.8-115	Стоимость железобетон- ных ребристых плит перекрытия по серии 1.465-7, вып.3 марки ПЖІУ -І-К 1,5x6 шт.8 при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	71,2	5,56	-	-	396	-	-	-	-	
4. ССЦ том І п.8-234	Стоимость ребристых плит перекрытия доборных марки ПЖ-І-І из бетона М-200 с при- веденной толщиной до 5 см с расчетной нагруз- кой 410 кг/м2	м3	1,85	77,8	-	-	144	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.Д.
5. ССЦ том I тех. ч. т. 3-I п. I		Стоимость арматуры класса А-I	т	0,014	229	-	-	3	-	-	-	705-1-196.85
6. ССЦ том I тех. ч. т. 3-I п. I		Стоимость арматуры класса А-II	т	0,034	229	-	-	8	-	-	-	
7. ССЦ том I тех. ч. т. 3-I п. 6		Стоимость арматуры класса В-I	т	0,06	321	-	-	19	-	-	-	А-У 28
8. I2-299 т. I0-I I2-300 т. I0-2 ССЦ п. 2-3 п. 2-2		Стяжка по железобетон- ным плитам цементно- песчаным раствором М-50 толщиной слоя 10 мм цена: (0,516-0,0253x5)-(23,3- -21,9)x0,0158-0,00105x5	м2	110	0,377	-	-	41	-	-	-	
		ИТОГО по УI разделу	руб.	-	-	-	-	951	-	-	-	
I.7-183 II-4		УП. Покрытие Укладка ребристых плит покрытия длиной 6 м площадью до 18м2 при массе стропильных и подстропильных конструк- ций до 10 т и высоте здания до 25 м	шт.	192	8,02	-	-	1540	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2. ССЦ том I п. 8-120	Стоимость железобетонных ребристых плит покрытия массой до 5т шириной до 3м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 410-520 кгс/м2	м2	3415,7	5,62	-	-	18196	-	-	-	-	
3. ССЦ тчп 3,9 табл. 3-1 п. 13	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,39	413	-	-	161	-	-	-	-	
4. ССЦ тех. ч. таб. 3.1 п. 18	Металлизация дополнительных закладных деталей	т	0,39	178	-	-	69	-	-	-	-	
5. 7-209 т. 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	4	2,43	-	-	10	-	-	-	-	
6. ССЦ том I п. 8-237	Стоимость сборных железобетонных опорных стаканов СБ7А-3 из бетона М-200	м3	0,52	75,9	-	-	39	-	-	-	-	
7. ССЦ том I т. 3-1 п. 1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,02	229	-	-	5	-	-	-	-	

Г. П. 705-1-196.85

А-У 29



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ССЦ п.2-3 п.2-2		ной 10 мм по железобетонным плитам цена: 0,516-/ 0,0253-0,0168х (23,3-21,9) / х 5	м2	4068	0,377	-	-	1534	-	-	-	Т.П. 705-1-196.85
4.12-280 8-5		Устройство свесов из оцинкованной стали	м2	34,6	1,92	-	-	66	-	-	-	
5.12-283 8-8		Ограждение кровли перилами	м	216	1,07	-	-	231	-	-	-	А-У 31
		ИТОГО по УШ разделу	руб.	-	-	-	-	12666	-	-	-	
IX. О к н а												
I.10-89 т.16-1		Заполнение ленточных оконных проемов глухими одинарными блоками при высоте проемов до -1,215м с креплением деталей крепления	м2	527,44	3,15	-	-	1661	-	-	-	
2.7-285 т.17-1		Установка дополнительных деталей крепления	т	0,084	362	-	-	30	-	-	-	
3.13-120 т.15-5 13-158 т.18-11 к-5 ССРСЦ ч.1х.ч. п.1 п.6 13-121 т.15-6		Покрытие монтажных и соединительных деталей крепления 6 слоями эмали ХВ 785 по одному слою грунта ХС-059 цена: (19,9-7,71)+(14,8х6)	100м2	0,063	100,99	-	-	6	-	-	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.Д.
4. ССРСЦ ч. Пр. II п. 144 примен.	Стоимость оконных бло- ков с глухими одинар- ными переплетами пло- щадью одного блока 3,47 м2	м2	513,94	8,53	-	-	4384	-	-	-	-	105-1-196.85
5. ССРСЦ ч. Пр. II п. 203	То же, с заполнением жалюзийными решетками	м2	13,5	15,5	-	-	209	-	-	-	-	
6. 15-747 т. 202-I ССРСЦ ч. Пр. I п. 576	Остекление одинарных оконных переплетов промышленных зданий 4 мм оконным стеклом со штапиками цена: $222 + (1,79 - 1,21) \times 77$	100м2	5,14	266,66	-	-	1371	-	-	-	-	А-У 32
7. ССРСЦ ч. Пр. 2 п. 493	Стоимость наличника сечением 74x13	м	182,4	0,3	-	-	55	-	-	-	-	
8. -"- п. 492	То же, сечением 51x13	м	9,6	0,23	-	-	2	-	-	-	-	
9. п. 491	То же, сечением 44x19	м	74,4	0,21	-	-	16	-	-	-	-	
10. п. 491	То же, сечением 44x13	м	19,2	0,21	-	-	4	-	-	-	-	
11. 10-28 т. 4-I	Укладка деревянного бруса	м3	0,46	110	-	-	51	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I2.10-28 т.4-I		То же, досок	м3	0,47	110	-	-	52	-	-	-	Г.П. 705-1-196.85
I3.7-70I т.5I-I		Уплотнение притворов пенополиуретановыми прокладками	100м	12,57	42,3	-	-	532	-	-	-	
I4.6-84 т.9-8		Укладка уголка	т	4,3I	355	-	-	1530	-	-	-	
I5.ССРСЦ ч. Iр. I п. 402		Стоимость зверток	шт.	304	1,4	-	-	426	-	-	-	
I6.-"- п. 397		То же, петель	шт.	304	0,17	-	-	52	-	-	-	
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	1038I	-	-	-	33
		X. Двери										
I. 10-105 20-I 10-140 26-I		Заполнение дверных проемов блоками во внутренней кирпичной стене площадью до 3 м2 с конопаткой двер- ных коробок паклей цена: 1,45 + 1,34	м2	4,12	2,79	-	-	11	-	-	-	
2. ССРСЦ п. 273		Стоимость дверного блока Д37 по ГОСТ 14624-69 шт. I	м2	4,12	14,8	-	-	61	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 705-1-196.85
3. ССРСЦ п. 448	Стоимость приборов для однополюсной двери входной в помещение	комп.	2	2,97	-	-	6	-	-	-	-	
	ИТОГО по X разделу	руб.	-	-	-	-	78	-	-	-	-	
XI. Ворота												
I. IO-I45 т. 27-2	Установка ворот панель- ной конструкции по серии I.435.9-I7 рас- пашных ВРЗ,6х3,6д-4шт.	м2	53,9	0,55	-	-	30	-	-	-	-	А-У
2. ССРСЦ ц. Пр. 2 п. 372	Стоимость ворот де- ревянных обшитых с од- ной стороны досками	м2	53,9	18,4	-	-	992	-	-	-	-	3А
3. IO-2IO т. 39-4	Антисептирование дере- вянных распашных ворот объем : 53,9х2,4	м2	129,36	0,829	-	-	107	-	-	-	-	
4. I5-624 т. I65-2	Окраска эмалевым составом	м2	53,9	0,693	-	-	37	-	-	-	-	
5. ССРСЦ ч. Гр. I п. 342	Приборы для открыва- ния ворот вес 9,5 х 4	кг	38	0,32	-	-	12	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	Г.П. 705-1-196.85
6.9-49 т.7-4		Монтаж металлокон- струкций шторных ворот по шифру 898-73 марки ВШ 4,9x5,4м - 2 шт. без механизмов открывания	т	3,42	103	-	-	352	-	-	-	
7.ССРСЦ ч.Пр. I п. 1969		Стоимость металлокон- струкций рамы ворот	т	1,05	287	-	-	301	-	-	-	
8.ССРСЦ ч.Пр. I п. 1973		Стоимость металлических жалюзийных штор ворот из герметических профи- лей и листовой стали	т	1,29	464	-	-	599	-	-	-	А-У 35
9.ССРСЦ ч.Пр. I п. 2110		Стоимость металлокон- струкций барабана и противовеса из круг- лых труб и гнутосвар- ных профилие массой марки до 0,5 т	т	1,08	377	-	-	407	-	-	-	
10. 13-120 т. 15-5 ССРСЦ н.П р. I т.чп 6 13-121 т. 15-6 13-158 т. 18-11 к-6		Антикоррозийная защита металлоконструк- ций ворот и лакокрас- очных покрытием из 6 слоев эмали ХВ785 по слою грунта ХС 059 общей толщиной 130 мм цена: 19,9-7,71 + 14,8x6	100м2	1,41	100,99	-	-	142	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п. 705-1-196.85
		ИТОГО по XI разделу	руб.	-	-	-	-	2979	-	-	-	
		в том числе:										
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ по п.6-9	руб.	-	-	-	-	1659	-	-	-	
I.9-33 т.4-10		Монтаж стоек фахверка с листа КЖ	т	4,816	43	-	-	207	-	-	-	
2.ССРСЦ ч.Пр. I п. 1781		Стоимость металлоконструкций стоек фахверка	т	4,816	250	-	-	1204	-	-	-	А-У
3.9-82 т. II-I		Монтаж металлоконструкций вертикальных связей для пролетом до 24м КЖ-14	т	11,10	28,7	-	-	319	-	-	-	36
4.ССРСЦ ч.Пр. I п. 1911		Стоимость металлоконструкций вертикальных связей КЖ-14	т	11,10	279	-	-	3097	-	-	-	
5.9-99 т. 13-3		Монтаж подкрановых путей по железобетонным подкрановым балкам для кранов грузоподъемностью более 10 т с листа КМ	м	288	16,9	-	-	4867	-	-	-	
6.ССРСЦ ч.Пр. I п. 1798		Стоимость подкрановых балок из двутавров пролетом 6 м массой 1 м до 0,1 т	т	11,44	305	-	-	3489	-	-	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 705-1-196.85
7. СРСЦ ч. Пр. I п. 1803	То же, пролетом 12м массой 1м до 0,2 т		т	21,58	281	-	-	6064	-	-	-	
8. -"- п. 1824	Стоимость крановых рельсов		т	15,49	226	-	-	3501	-	-	-	
9. -"- п. 1822	Стоимость металличе- ских упоров КМ4.14		т	1,38	265	-	-	366	-	-	-	
10. п. 1821	Стоимость тормозных ферм		м	2,15	252	-	-	542	-	-	-	А-У
11. 9-80 т. 10-12	Монтаж металлокон- струкций опорных стоек -столиков для опирания плит покрытия		т	2,06	20,4	-	-	42	-	-	-	37
12. СРСЦ ч. Пр. I п. 1897	Стоимость металлокон- струкций стоек -столиков из двутавра		т	2,06	288	-	-	593	-	-	-	
13. 9-46 п. 7-I	Монтаж металлоконструк- ций лестниц прямолиней- ных и пожарных с ог- раждением		т	2,683	58	-	-	156	-	-	-	
14. СРСЦ ч. Пр. I п. 1975	Стоимость металлоконструк- ций лестниц со ступенями из листовой просеченой и круглой стали		т	2,003	358	-	-	717	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
15. ССРСЦ ч. Пр. I п. 1975		Стоимость металлокон- струкций пожарной лестницы	т	0,13	384	-	-	50	-	-	-	Т.П. 705-1-196.85
16. ССРСЦ ч. Пр. I п. 1981		Стоимость металлокон- струкций ограждений лестниц из прокатных гнуток профилей	т	0,55	327	-	-	180	-	-	-	
17.9-80 т. 10-12		Монтаж металлических опорных стоек площадок	т	5,14	20,40	-	-	105	-	-	-	А-У 38
18.9-47 т. 7-2		Монтаж металлокон- струкций площадок с насти- лом и ограждением из листовой рифленой круглой стали	т	16,74	46,8	-	-	783	-	-	-	
19. ССРСЦ ч. Пр. I п. 1979		Стоимость металлокон- струкций прямоугольных площадок с настилом из рифленой стали из прокатных и гнутых про- филей	т	15,89	326	-	-	5180	-	-	-	
20. ССРСЦ ч. Пр. I п. 1981		Стоимость металлокон- струкций ограждений из прокатных и гнутых профилей полосовой и круглой стали	т	0,85	327	-	-	279	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21. СРСЦ ч. II п. Г78I	Стоимость металли- ческих опорных стоек площадок		т	5,14	250	-	-	1285	-	-	-
22. I3-I20 т. I5-5 СРСЦ ч. II т. ч. 6 I3-I2I т. I5-I58 т. I8-II к-5	Антикоррозийная защита металлических конструкций лакокрас- очным покрытием из 6 слоев эмали ХВ-785 по одному слою грунта ХС-059 общей толщиной 180 мм цена: I9,9-7,7I+ I4,8x6		100м2	27,44	100,99	-	-	2771	-	-	-
	ИТОГО по XII разделу		руб.	-	-	-	-	35797	-	-	-
	в т.ч. монтаж металло- конструкций по п. I-2I		руб.	-	-	-	-	33026	-	-	-
	ХШ. П о л н ы										
I. II-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем для типа пола I,2		м2	2889,04	0,433	-	-	1251	-	-	-
2. II-II т. I-II ССП п. I-15 п. I-16	Подстилающий слой из бетона М-150 толщиной 200 мм для типа пола I		м3	311,23	30,22	-	-	9405	-	-	-

Г.П. 105-1-196.85

А-У 39



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3-I28 т. I6-I примен.	верхностей подпорно- разделительных стен эмалью ХВ-785 в два раза слоя грунта ХВ-784 цена: 33,33+ 10,2x2	100м2	23,61	53,70	-	-	1268	-	-	-	-
2. I5-20I т. 5I-I	Простая штукатурка кирпичных стен це- ментным известковым раствором высотой до 4 м	м2	13,70	0,853	-	-	12	-	-	-	-
3. I5-20I т. 5I-I	То же, высотой более 4 м	м2	97,89	0,853	-	-	84	-	-	-	-
4. I3-I03 т. I4-I Е. I3-I30 т. I6-3	Окраска поверхностей кирпичных стен на высоту I м одним слоем битумно-латексной мастики по слою грунта из битумно-латексной эмульсии (ВСНI-68) без коагулятора цена: 7,43+ 3,98	100м2	0,45	11,41	-	-	5	-	-	-	-
	ИТОГО по XIУ разделу	руб.	-	-	-	-	1369	-	-	-	-
I. I5-242 55-I	XV. Внутренняя отделка Простая штукатурка поверхностей стен цементно-известковым раствором по кирпичу										

Т. Д. 705-1-196.85

А-У 41



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		при высоте помещения до 4 м (помещения 10, 12) Фрагмент 5	м2	43,23	0,762	-	-	33	-	-	-	
2.	15-242 55-1 тех.ч. п.3.10 к-0,9 к гр.5,6	То же, при высоте помещения более 4 м цена: 76,2-(32+ 5,6)x0,1	100м2	1,07	72,44	-	-	78	-	-	-	Г.П. 705-1-196.85
3.	15-508 153-1	Известковая окраска по штукатурке в поме- щениях высотой до 4 м	100м2	0,52	5,84	-	-	3	-	-	-	А-У 42
4.	15-508 153-1 тех.ч. п.3.18 гр.5,6 к-1,1	То же, при высоте помещений более 4 м цена: 5,84+(4,9+0,05)x0,1	100м2	1,68	6,34	-	-	11	-	-	-	
5.	15-509 153-2	То же, по бетонным поверхностям высотой до 4 метров	"	0,34	3,13	-	-	1	-	-	-	
6.	15-509 153-2 тех.ч. п.3.18 к гр.5,6 к-1,1	То же, высотой более 4 м по бетону (стен, ферм, балок, потолков) цена: 3,13+(2,4+0,05)x0,1	"	144,56	3,38	-	-	489	-	-	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ных и крепежных изделий эмалью ХВ-785 в два слоя по I слою грунта ВЛ-02 цена: 19,7+ 14,8x2	100м2	12,27	49,30	-	-	605	-	-	-
I2. I3-I20 I5-5 I3-I58 I8-II к-6		Металлические посадки окрасить 6-ю слоями эмали ХВ-785 по грунту ХС-059 в I слой цена: 19,9+ 14,8x6	"	0,7	108,70	-	-	76	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	681	-	-	-
		ХУП. Прочие работы									
		а) отмотка									
I. 27-I73 43-I 27-I74 43-2 к-3		Устройство щебеночного основания под отмотку толщиной 150 мм цена: 2,3+0,0906x3	м2	226	2,57	-	-	581	-	-	-
2. 27-I69 42-I		Устройство асфальто-бетонной отмотки толщиной 30 мм	м2	226	1,56	-	-	353	-	-	-
		б) пандусы									
3. II-6 I-6		Подстилающие слои основания из щебня толщиной 100 мм	м3	3,60	16,0	-	-	58	-	-	-

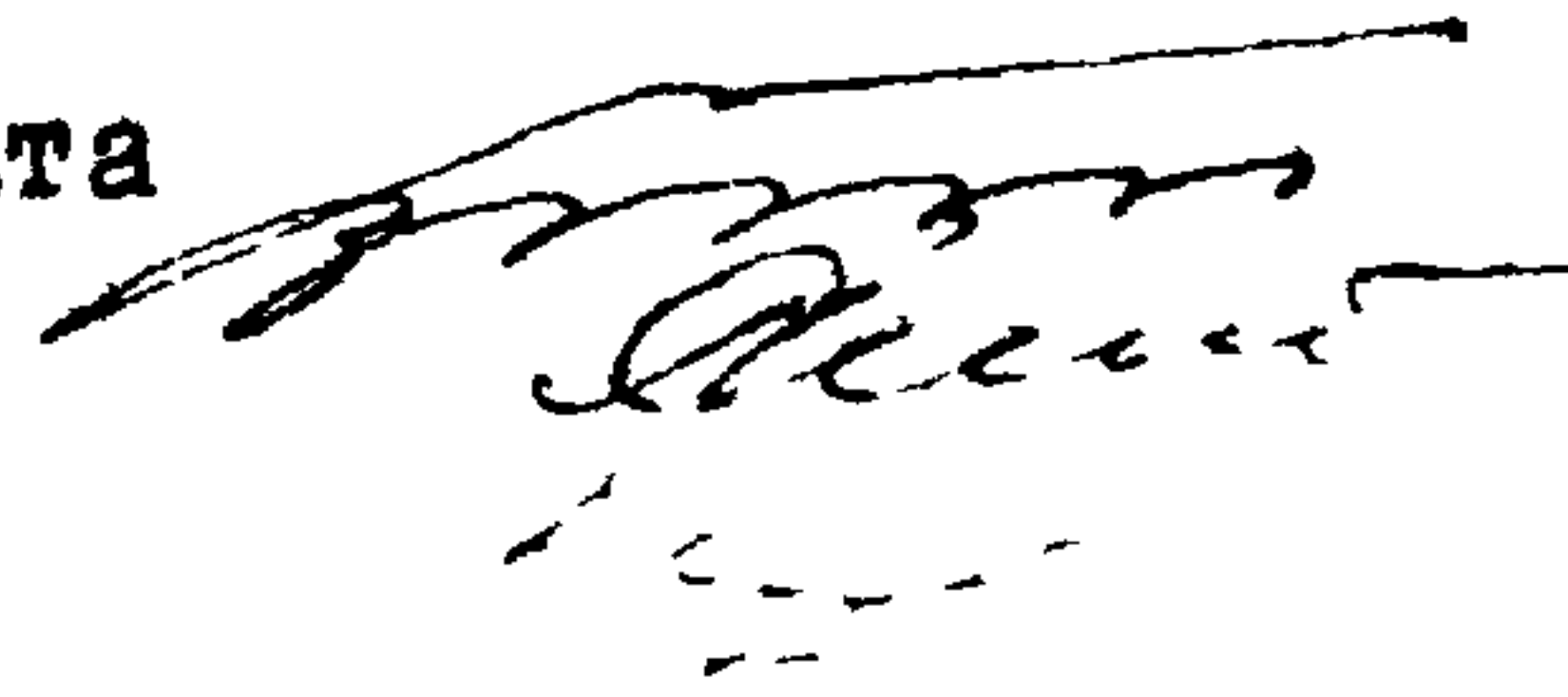
Г.П. 705-1-196.85

Л-У 44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 105-1-196.85
4. II-II I-II ССЦ п. I-15 п. I-16	Предстилающий слой из бетона М-150 толщиной 200 мм цена: 29,3+(27,2-26,3)х1,02	м3	5,76	30,22	-	-	174	-	-	-	-	
5. II-47 3-5 II-48 3-6	Гидроизоляция обмазкой битумной мастикой 2 слоя цена: 0,458+ 0,142	м3	36	0,6	-	-	22	-	-	-	-	
6. II-83 I3-I II-84 I3-2 к-3	Устройство асфальтобе- тонного покрытия толщиной 40 мм цена: 1,21+0,188х3	м2	36	1,774	-	-	64	-	-	-	-	А-У 45
Фундаменты под оборудование												
7.6-30 т.3-I ССЦ том I п. I-3 п. I-4	Устройство монолитного бетонного фундамента под оборудование из бетона М-150 объемом до 5 цена: 35,7+(26,6-25,8)х х1,02	м3	0,57	36,52	-	-	21	-	-	-	-	
8.6-83 т.9-7	Укладка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,004	441	-	-	2	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9. ССЦ том I т. 3-I п. 18		Металлизация закладных деталей	т	0,004	178	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по ХУI разделу	руб.	-	-	-	-	1276	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	223958	-	-	-
		в том числе: МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	руб.	-	-	-	-	34685	-	-	-
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	256173	-	-	-
		в том числе: МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	руб.	-	-	-	-	34685	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	36546	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.	-	-	-	-	2983	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	295702	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	23654	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ I-I	руб.	-	-	-	-	319356	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы



Трынов  
Платонов  
Антонова  
Черевникова

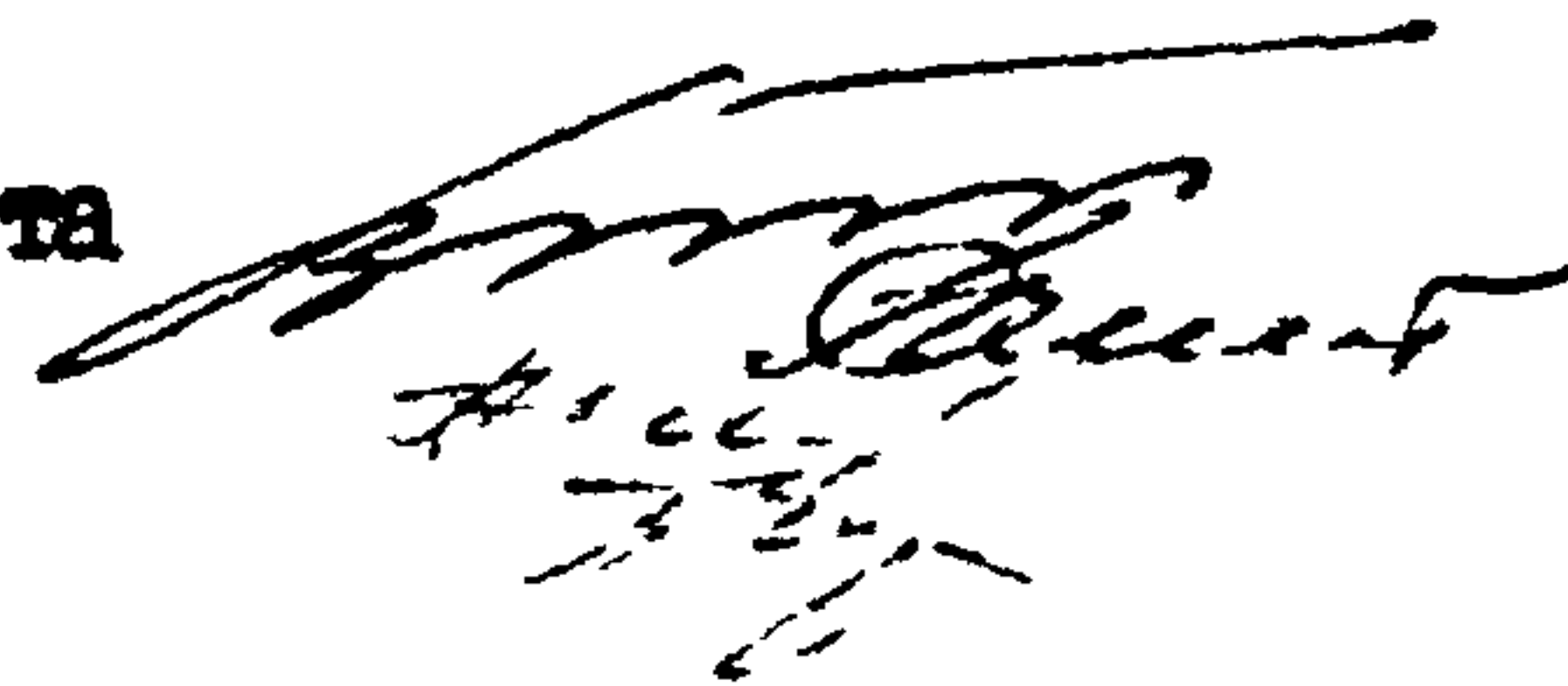




I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.	
	Итого по подземной части	руб	-	32215	16,5	5315	3003	40533	-	-	-	-	-	12,69	Г.П. ГОС-1-196.85 А-7	
3.	Каркас	м3	306,12	43913	"	7246	4093	55252	-	-	-	-	-	<u>17,30</u> 180,49		
4.	Стены панельные	м2	2352	25218	"	4161	2350	31729	-	-	-	-	-	<u>9,94</u> 13,49		
5.	Подпорно-разделительные стены	м3	425,28	44470	"	7338	4145	55953	-	-	-	-	-	<u>17,52</u> 131,56		
6.	Перекрытие	м2	109,68	951	"	157	89	1197	-	-	-	-	-	<u>0,37</u> 10,91		
7	Покрытие	м2	3416	21041	"	3472	1961	26474	-	-	-	-	-	<u>8,29</u> 7,75		48
8	Кровля	"	4102,6	12666	"	2090	1180	15936	-	-	-	-	-	<u>4,99</u> 3,88		
9	Окна	"	527,44	10381	"	1713	968	13062	-	-	-	-	-	<u>4,09</u> 24,76		
10.	Двери	м2	4,12	78	"	13	7	98	-	-	-	-	-	<u>0,03</u> 23,79		
11	а) ворота	м2	539	1320	"	218	123	1661	-	-	-	-	-	<u>0,52</u> 3,08		
	б) металлоконструкции	т	3,78	1659	8,6	143	144	1946	-	-	-	-	-	<u>0,61</u> 514,81		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.
I2	Металлоконструкции	т	94,609	33026	8,6	2840	2869	38735	-	-	-	-	-	12,13 409,42	705-1-196.85
	б) защита металлоконструкций	т	93,35	2771	16,5	457	255	3483	-	-	-	-	-	1,09 37,31	
I3.	Полы	м2	3124,04	18688	"	3084	1742	23514	-	-	-	-	-	7,36 7,52	
I4.	Наружная отделка	"	2517	1369	"	226	128	1723	-	-	-	-	-	0,54 0,68	А-У
I5.	Внутренняя отделка	м2	15003	4450	"	734	415	5599	-	-	-	-	-	1,76 0,37	
I6	Антикоррозийная защита	м2	1297	681	"	112	63	856	-	-	-	-	-	0,27 0,66	49
I7	Прочие работы	руб	-	1276	"	210	119	1605	-	-	-	-	-	0,50 20,89	
	Итого по надземной части	руб	-	223958	"	34214	20651	278823	-	-	-	-	-	87,31	
	Всего по сводке	руб	-	256173	"	39529	23654	319356	-	-	-	-	-	100,0	

Главный инженер проекта  
Начальник СЭО -  
Составил инженер  
Проверил рук. группы



В.Трунов  
А.Платонов  
Л.Антонова  
Т.Черевникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью 10 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем и грейферными кранами

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВІ-2, АМ.І  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,95 т.р.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
стоимость на  
1. Расчетную единицу  
(вместимость 1 т.удобрений) - 0,10 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,26 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания - 0,02 руб.

Г.П. 705-1-196.85  
А-У

№	№ укрп. или смет. норм.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, в руб.			Общая стоимость, в руб.			
					Всего	в том числе основ- ная з/плат	в т.ч. экспл. машин з/плат	Всего	в том числе основ- ная з/плат	в т.ч. экспл. машин з/плат	Нормат. условно- чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	20-764 20_27-I	Установка фильтров ячейковых ФАП	м <sup>2</sup>	0,22	3,46	2,82	0,1 0,03	I	I	-	I
2.	пр-нт 28-02-22	Стоимость фильтров ФАП Цена: 4,5хI,I	шт	I	4,95	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
3	20-75I 23-3	Вентилятор ВКР № 6,3 с электродвигателем 4А 100 6У2	к-н	4	12,9	7,32	<u>2,67</u> 0,8	52	29	<u>11</u> 3	40	705-1-196.85
4	ц.ч.п. п.22I	Стоимость вентилято- ра	шт	4	136	-	-	544	-	-	-	А-У
5	20-402 20-7-I	Решетки пластмассовые РВ 120x200	шт	2	2,66	0,84	<u>0,05</u> 0,02	5	2	-	2	5I
6	20-410 20-72	Решетки жалюзийные СТД 5288	шт	72	2,5	1,02	<u>0,1</u> 0,03	108	73	7	80	
7	ц.ч.п. п.1473	Стоимость решеток жалюзийных СТД 5288	шт	72	0,37	-	-	26	-	-	-	
8	ц.ч.п. п.1492	Стоимость сетки	м2	0,1	2,02	-	-	-	-	-	-	
9	20-I 20-I-I	Воздуховод из кро- вельной стали толщ. 0,5 мм диаметром 125 мм	м2	2,0	7,31	0,88	<u>0,04</u> 0,01	15	2	-	2	
		Итого	руб	-	-	-	-	756	107	18	125	
		Пуск и регулировка 5%	руб	-	-	-	-	6	-	-	-	



		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П. 705-1-196.85 А-У 52
	Итого			руб	-	-	-		762	-	-	-	
	Накладные расходы 13,3 %			руб	-	-	-		101	-	-	-	
	Итого			руб	-	-	-		863				
	Плановые накопле- ния 8%			руб	-	-	-		69	-	-	-	
	Итого по смете :			руб	-	-	-		932	-	-	-	
<u>П.Строительные работы</u>													
10	13-267 34-2			Обезжиривание поверх- ностей уайт-спиртом	100м <sup>2</sup>	0,12	15,8	-	2 -	-	-	-	
11	13-116 15-1			Однослойное покрытие грунтовкой ХС-010	"	0,12	10,3	-	7	-	-	-	
12	13_157 18-10			Покрытие поверхнос- тей эмалью ХВ-1100 в 5 слоев	"	0,12	64,00	-	8 -	-	-	-	
				Цена: 12,8x5									
	Итого			руб		-	-	-	11	-	-	-	
	Накладные расходы 16,5%			руб		-	-	-	2 -	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	13	-		
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	1	-		
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-				
		Итого	руб	-	-	-	-	14	-		
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	946			

Т.Д. 705-1-196.85

А-У

53

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы

Трынов  
 Платонов  
 Толбаева  
 Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью 10 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем и грейферными кранами

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификации № ЭМ-I+ ЭМ-5, А-I  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,16 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования  
б) монтажных работ 2,16 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
расчетную единицу  
(вместимости 1 т. удобрений) 0,22 руб.  
I м2 общей площ. здания 0,60 руб.  
I м3 объема здания 0,04 руб.

Г.П. 705-1-196.85 А-У 54

№ пп	Шифр № поз. пр-нта УСН ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обор. монтажных работ		обор. монтаж. работ		всего в т.ч.		всего в т.ч.		
					ед. общ.		основ-экспл. ная машин з/пл в т.ч. з/плат		основ-экспл. ная машин з/пл в т.ч. з/плат						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы															
I	8-610-2	Монтаж ящика ЯЩ-0,25	шт	1	-	-	-	1,79	0,943	0,013	-	2	1	-	
										0,0052					

<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. 705-1-196.85
2	8-612-9	То же, щитка осветительного ЯОВ-8501	шт	I	-	-	-	2,62	1,62	$\frac{0,06}{0,0213}$	-	3	2	-	
3	8-619-5	Монтаж светильника РСЦ 13x400 на кронштейне с креплением на железобетонной ферме с ртутными лампами	шт	2I	-	-	-	4,94	1,18	$\frac{1,17}{0,54}$	-	104	25	$\frac{25}{11}$	A-V
4	8-593-2	Монтаж светильника подвешенного НСП21-200 на крюке	шт	2	-	-	-	1,16	0,488	$\frac{0,58}{0,182}$	-	2	1	1	55
5	8-591-3	Выключатель брызгозащищенный	шт	7	-	-	-	0,498	0,384	$\frac{0,011}{0,0006}$	-	4	3	-	
6	8-522-1	Выключатель пакетный ПВ2-10-1р56	шт	7	-	-	-	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	18	9	-	
7	8-594-1	Монтаж светильника НСП на кронштейне	шт	10	-	-	-	2,78	0,576	$\frac{0,584}{0,182}$	-	28	6	$\frac{6}{2}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 10 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	м	530	-	-	-	0,608	0,234	<u>0,228</u> 0,084	-	322	124	<u>121</u> 45
9	8-400-2	То же, сечением до 16 мм <sup>2</sup>	м	200-	-	-	-	0,68	0,25	<u>0,282</u> 0,088	-	136	50	<u>56</u> 18
10	8-59I-8	Монтаж розетки штепсельной герметической	шт	I	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,0113</u> 0,0011	-	-	-	-
11	8-59I-7	То же, в нормальном исполнении	шт	8	-	-	-	0,208	0,125	<u>0,0002</u> 0,0001	-	2	I	-
12	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,056	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	21	2	-
13	8-409-I	Затягивание провода АПВ сечен. 2,5мм <sup>2</sup> в кронштейн	м	8	-	-	-	0,0488	0,0236	<u>0,0233</u> 0,0071	-	I	-	-
14	8-409-II	То же, каждого последующего	м	8	-	-	-	0,0121	0,0114	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	644	224 <u>209</u> 76

Г.П. 703-1-196.85 А-У

86



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 8,7 % от з/платы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	194	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	838	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	905	224	209 76
		Материалы, не учтенные ценником												
I	ц.чб разд.6 п.2-40	Ящик ЯТП-0,25 с по- нижающим трансформа- тором	шт	I	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-
2	15-17 п.2-215	Щиток осветительный ЯОУ-850I, IP54 26x1,076	шт	I	-	-	-	27,98	-	-	-	28	-	-
3	15-07 доп.3 п.1-175	Светильник НСП2I-200 5,4x1,082	шт	8	-	-	-	5,84	-	-	-	47	-	-
4	доп.12 29-09-01	Светильник НСП02x100/p-54 2x1,082	шт	4	-	-	-	2,16	-	-	-	9	-	-

Г.П. 705-1-196.85

А-7

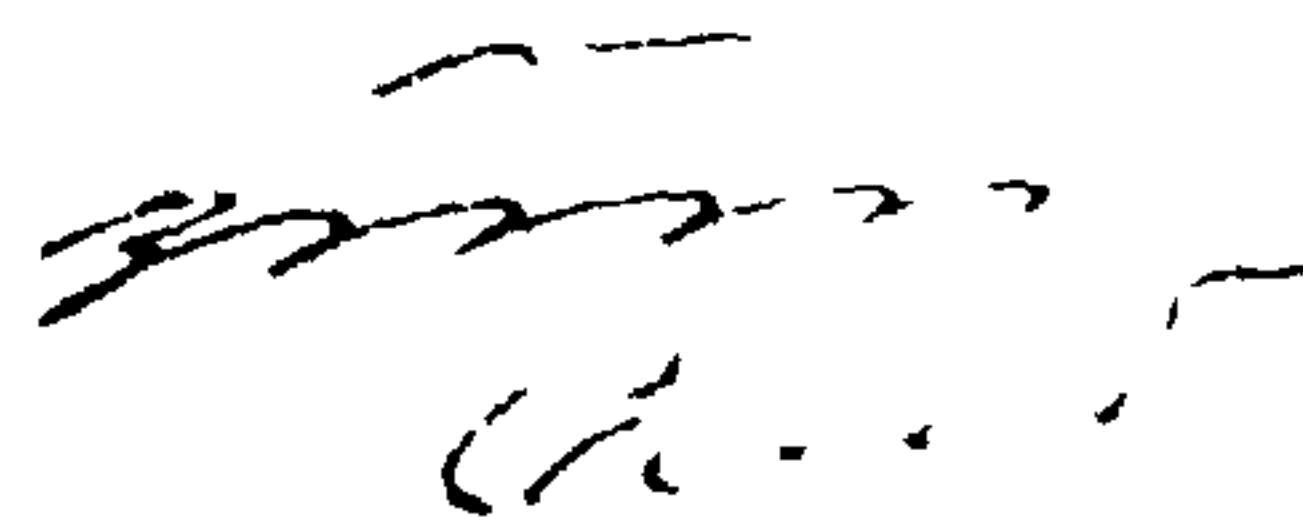
57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П. 705-1-196.85 А-У
5.	ц.чУ п.84 стр.179	Светильник РСН13x400- 001	шт	21	-	-	-	25,7	-	-	-	540	-	-	
6.	092-01/ 74	Выключатель брызго- защищенный 01 УР44- 01 6/220 1,25x1,08	шт	7	-	-	-	1,35	-	-	-	9	-	-	
7	ц.чУ п.28 стр.197	Выключатель ПВ2-10 IP-56	шт	7	-	-	-	1,85	-	-	-	13	-	-	
8	ц.чУ п.159	Розетка штепсель - ная РШ-п-2-0-У-Р- 43-01- 10/42	шт	8	-	-	-	0,32	-	-	-	2	-	-	58
9	ц.чУ п.164 стр.202	Розетка РШ-Ц-2-0-13 6/220	шт	1	-	-	-	0,24	-	-	-	1	-	-	
10	ц.ч5 разд.3 п.274	Лампа накаливания Б 220-100	шт	4	-	-	-	0,102	-	-	-	1	-	-	
11	ц.ч5 разд.3 п.284	То же, Б220-200	шт	8	-	-	-	0,144	-	-	-	1	-	-	

<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. 705-1-196.85 А-У 59
I2	ц.ч5 разд.3 п.247	Лампа ДРЛ-400 Вт	шт	21	-	-	-	10,7	-	-	-	225	-	-	
I3	ц.ч5 разд.1 п.1075	Кабель АВВГ сечен. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	м	173	-	-	-	0,166	-	-	-	29	-	-	
I4	ц.ч5 разд.1 п.1076	Кабель АВВГ сеч. 2x4 мм <sup>2</sup>	м	367	-	-	-	0,19	-	-	-	70	-	-	
I5	ц.ч5 разд.1 п.1092	Кабель АВВГ сеч. 3x4 мм <sup>2</sup>	м	184	-	-	-	0,227	-	-	-	42	-	-	
I6	"-" п.1093	То же, сеч.3x6+1x4 мм <sup>2</sup> 0,283x1,1	м	20	-	-	-	0,34	-	-	-	7	-	-	
I7	24-05 п.1-855	Стойка К120 1,35x1,072	шт	42	-	-	-	1,45	-	-	-	61	-	-	
I8	24-05 п.1-856	Стойка К121 0,8x1,072	шт	42	-	-	-	0,86	-	-	-	36	-	-	
I9	24-05 п.1-336	Кронштейн У-116 1,1x1,072x1,1	шт	10	-	-	-	1,30	-	-	-	13	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
20	доп. 12 24-05 п. I-104I	Кронштейн К986 0,77x1,072	шт	21	-	-	-	0,83	-	-	-	17	-	-	Г.П. 705-1-196.85 А-У 60
21	ц.чУ п. 166	Провод АПВ-660 сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	м	16	-	-	-	0,022	-	-	-	1	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1166	-	-	
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1259	-	-	
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2164	-	-	

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



Трынов  
Платонов  
Сачкова  
Черевникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью 10 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем и грейферными кранами

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ-I+ ЭМ-5,А-I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,56 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 0,40 тыс.руб.  
б) монтажных работ 2,10 тыс.руб.  
в) строительных работ 0,06 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на :  
расчетную единицу  
(Ит. удобрений, вместимость) 0,26 руб.  
I м2 общей площади здания 0,70 руб.  
I м3 объема здания 0,04 руб.

Г.П. 705-1-196.85 А-У

61

№	Шифр № поз. пр-нт УСН ценник № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.	Кол.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					брутто	нетто	обор.	монтаж.	обор.	монтажных работ	всего	в т.ч.
					един. общ.	з/пл. экспл. ос- машин нов. в т.ч. з/пл.	з/пл. экспл. ос- машин нов. в т.ч. з/пл.	з/пл. экспл. ос- машин нов. в т.ч. з/пл.	з/пл. экспл. ос- машин нов. в т.ч. з/пл.	з/пл. экспл. ос- машин нов. в т.ч. з/пл.	з/пл. экспл. ос- машин нов. в т.ч. з/пл.	з/пл. экспл. ос- машин нов. в т.ч. з/пл.

I	2	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-17 доп.35 п.8-034	Распределительное устройство РУС-8112-23 АОК	шт	I	-	-	61,69	4,39	1,36	0,68 0,25	62	4	I	I



<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>
2	15-17 доп. 35 п. 8-036 8-572-1	Распределительное устройство РУС-8145-13А0ИЖ	шт	I	-	-	III,77	4,39	I,36	<u>0,68</u> 0,25	II2	4	I	<u>I</u> -
3	" 8-572-1	Распределительное устройство РСУ-8141-03АОРЛН	шт	I	-	-	III,77	4,39	I,36	<u>0,68</u> 0,25	II2	4	I	<u>I</u>
Подготовка к вклю- чению выключателей автоматических, ус- тановленных в расп- ределительных уст- ройствах														
4	8-574-23	Выключатель на ток до 63а	шт	6	-	-	-	I,14	0,78	-	-	8	5	-
5	8-574-24	Выключателя на ток до 100а	шт	I	-	-	-	I,77	0,96	-	-	2	I	-
6	8-522-5	Монтаж штепсельно- го соединения ИЭ9901А	шт	8	-	-	-	2,32	I,02	<u>0,05</u> 0,01	-	18	8	-

Г.П. 705-1-196.85

А-У

62

<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. 105-1-196.85 А-У 63
7	Доп.3 15_04 п.04-548 п.12-236 8-531-4	Пускатель магнитный ПММ-1220028 с реле II,6+I,0+4,6	шт	4	-	-	17,2	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	69	14	6	-	
8	8-408-3	Ввод гибкий К1081	шт	2	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	1	-	
9	8-591-7	Решетка для откры- той установки	шт	3	-	-	-	0,208	0,125	<u>0,0002</u> 0,0001	-	1	1	-	
10	8-398-1	Короб для прокладки кабеля	м	9	-	-	-	0,92	0,117	<u>0,706</u> 0,221	-	8	1	<u>6</u> 2	
11	8-534-13	Защита кабеля ме- таллическим уголком	кг	10	-	-	-	0,39	0,04	<u>0,01</u> -	-	4	1	-	
12	8-91-4	Конструкции металлические	т	0,17	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	64	6	1	
13	8-523-4	Монтаж ящика ЯВШ-3-63	шт	2	-	-	-	3,46	1,51	<u>0,09</u> 0,02	-	7	3	-	
14	8-521 10	Монтаж ящика ЯВЗ-31-1	"	2	-	-	-	4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	8	3	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-375-3	Устройство ввода в здание	шт	1	-	-	-	6,95	2,81	-	-	7	3	-
I6	8-572-5	Монтаж шкафов управления, поставляемых комплектно с маневровым устройством	шт	4	-	-	-	5,24	1,98	$\frac{0,87}{0,32}$	-	21	8	$\frac{3}{1}$
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной в шкафах управления												
I7	8-574-23	Выключателя автоматического 3-х полюсного на ток до 50 а	шт	4	-	-	-	1,14	0,78	-	-	5	3	-
I8	8-574-44	Пускателя магнитного на ток до 40а	шт	2	-	-	-	1,15	0,55	-	-	2	1	-
I9	8-574-45	То же, на ток до 100а	"	4	-	-	-	1,67	0,85	-	-	7	3	-
20	8-574-48	Кнопки управления	шт	12	-	-	-	0,78	0,46	-	-	9	6	-
21	8-574-56	Арматура сигнальная	шт	6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-

<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>	Т.П. 705-1-196.85 А-У 65
22	8-574-55	Реле электрическое	шт	6	-	-	-	1,19	0,73	-	-	7	4	-	
23	8-574-32	Выключателя и переключателя пакетного	шт	2	-	-	-	0,4	0,22	-	-	1	-	-	
24	8-481-19	Присоединение электродвигателя к электросети	шт	9	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	12	8	-	
25	8-400-2	Прокладка кабеля сечением до 16 мм <sup>2</sup> на скобах	м	639	-	-	-	0,68	0,25	<u>0,282</u> 0,088	-	435	160	<u>180</u> 56	
26	8-148-9	Прокладка кабеля сечен. до 16 мм <sup>2</sup> по металлоконструкциям	м	230	-	-	-	0,206	0,0862	<u>0,0048</u> 0,002	-	47	20	1	
27	8-149-1	Прокладка кабеля в трубе	м	30	-	-	-	0,1	0,062	<u>0,0027</u> 0,001	-	3	2	-	
28	8-148-1	Прокладка кабеля в коробе	м	140	-	-	-	0,1	0,062	<u>0,0027</u> 0,001	-	14	9	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П. 705-1-196.85
29	8-146-1	Прокладка кабеля с креплением ско- бами	м	26	-	-	-	0,48	0,182	<u>0,127</u> 0,04	-	12	5	<u>3</u> 1	
30	8-505-3	Подвеска тросового кабеля	м	155	-	-	-	0,598	0,254	<u>0,03</u> 0,012	-	93	39	<u>5</u> 2	
31	8-141-1	Прокладка кабеля в траншею	м	70	-	-	-	0,125	0,059	<u>0,0223</u> 0,0089	-	9	4	<u>2</u> 1	
32	8-417-1	Прокладка трубы виниловой диаметром 25 мм открыто	м	15	-	-	-	0,348	0,144	<u>0,122</u> 0,0385	-	5	2	<u>2</u> 1	
33	8-417-3	То же, диаметром 40 мм	м	15	-	-	-	0,595	0,184	<u>0,195</u> 0,062	-	9	3	<u>3</u> 1	
34	8-153-5	Заделка концевая для кабеля сечен. до 16 мм <sup>2</sup>	шт	36	-	-	-	3,55	1,08	-	-	128	39	-	
35	8-153-6	То же, сечением до 70 мм <sup>2</sup>	шт	6	-	-	-	4,57	1,26	-	-	27	8	-	

Г.П. 705-1-196.85

А-7

65



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П. 705-1-196.85 А-У 67
36	8-153-13	Заделка концевая для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	16	-	-	-	0,49	0,22	-	-	8	4	-	
37	8-153-15	То же, с количеством жил до 19	шт	4	-	-	-	1,02	0,52	-	-	4	2	-	
38	I-936 тех.ч. п.2.2I	Разработка грунта 2 группы вручную для кабельной тран- шеи 1,0Ix0,8xI,I	м3	34	-	-	-	0,89	0,89	-	-	30	30	-	
39	I-968	Обратная засыпка грунта вручную	м3	34	-	-	-	0,46	0,46	-	-	16	16	-	
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	355	1063	420	<u>209</u> 65
	Зап. части и детали 2%		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	362	-	-	-
	Тара и упаковка 2%		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
	Транспортные расхо- ды 5%		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	387	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы 1,2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	392	-	-	-
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	395	-	-	-
		Накладные расходы 87 % без п.37,38	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	325	-	-
		Накладные расходы 16,5 % по п.37,38	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1396	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	112	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1508	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	15-04	Соединение штепсель- п.17-046 нов ИЭ9901А	шт	8	-	-	-	0,60	-	-	-	5	-	-

Г.П. 705-1-196.85

А-У

68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-05 п. I-011	Ввод гибкий К1081 1,5x1,089	шт	2	-	-	-	1,63	-	-	-	3	-	-
3	ц. ч. у п. I60	Розетка штепсельная РН-П-20-0-1 P43-01-10/220	шт	3	-	-	-	0,38	-	-	-	1	-	-
4	24-05 п. I_859	Стойка К-310М 1,55 x 1,072	шт	10	-	-	-	1,66	-	-	-	17	-	-
5	24-05 п. I-263	Короб прямой У1080 10,4x1,072	шт	3	-	-	-	11,15	-	-	-	33	-	-
6	15-17 п. 2-350	Ящик ЯВШ-3-63 24x1,076	шт	2	-	-	-	25,82	-	-	-	52	-	-
7	15-17 п. 2-258	Ящик ЯВЗ-31-1 23x1,076	шт	2	-	-	-	24,75	-	-	-	49	-	-
8	05-03 п. 8-0087	Труба винилпластовая диаметром 25 мм 0,18x1,076	м	15	-	-	-	0,19	-	-	-	3	-	-
9	05-03 п. 8-0089	То же, Д-40 мм 0,35x1,076	м	15	-	-	-	0,38	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П.
10.	ц.ч5 разд. I п. 1075	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	м	10	-	-	-	0,166	-	-	-	3	-	-	705-1-196.85
11	ц.ч5 разд. I п. 1091	То же, сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> 0,191x1,3	м	581	-	-	-	0,25	-	-	-	145	-	-	
12	ц.ч5 разд. I п. 1094	То же, сечением 4x10 мм <sup>2</sup> 0,374x1,3	м	102	-	-	-	0,49	-	-	-	50	-	-	А-У
13	ц.ч5 разд. I п. 1092	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> 0,227x1,2	м	15	-	-	-	0,272	-	-	-	4	-	-	70
14	ц.ч5 разд. I п. 1094	То же, сечением 3x10+1x6 мм <sup>2</sup> 0,374x1,2	м	133	-	-	-	0,45	-	-	-	60	-	-	
15	ц.ч5 разд. I п. 1097	То же, сечением 3x35+1x16 мм <sup>2</sup> 0,87x1,2	м	31	-	-	-	1,04	-	-	-	32	-	-	
16	ц.ч5 разд. I п. 2282	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 7x2,5 мм <sup>2</sup>	м	117	-	-	-	0,277	-	-	-	32	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П. 705-1-196.85
17	ц.ч5 р.1 п.1539	Кабель КРПТ сечен. 3x1+1x1 мм <sup>2</sup> 0,182x1,2	м	15	-	-	-	0,22	-	-	-	3	-	-	
18	ц.ч5.р1 п.2285	То же, сечен. 19x2,5 мм <sup>2</sup>	м	26	-	-	-	0,592	-	-	-	15	-	-	
19	ц.ч5.р.1 п.1543	То же, сечением 4x6 мм <sup>2</sup> 0,512x1,3	м	143	-	-	-	0,67	-	-	-	96	-	-	А-У
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	608	-	-	71
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	657	-	-	
СВОДКА ЗАТРАТ															
		1.Оборудование	руб	395											
		2.Монтажные работы без п.37,38	руб	2107											
		3.Строительные работы по п.37,38 по п.37,38 "	"	58											
		Всего по омете	руб	2560											

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

Трынов  
Платонов  
Сачкова  
Черевникова



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

Т.П. 705-1-196.85

А-У

72

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью 10 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем и грейферными кранами

На приобретение и монтаж слоботочных устройств

Обоснование : спецификация № СС-I,А-I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,52 т.р.  
в том числе:  
а) оборудования 0,22 т.р.  
б) монтажных работ 0,30 т.р.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на :  
расчетную единицу  
(1 т. удобрений вместимости) 0,05 руб.  
1 м2 общей площади здания 0,15 руб.  
1 м3 объема здания 0,01 руб.

№ пп	Шифр № поз. пр-нта УСН ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.	Кол.	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.							
						ед. общ.	всего	в т.ч.			всего в том числе						
						нетто	обор.	монтаж.	работ	оборуд.	монтажных работ						
								основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/плат		основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/плат							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
I	16-02 ч.2 п.02-0024	Прибор громкоговорящей связи ПГС-3	шт	5	-	-	41	-	-	-	205	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	T.П. 705-1-196.85
2	10-116-2	Монтаж блока питания, устанавливаемого в приборе ППС-3	шт	5	-	-	-	5,8	5,3	-	-	29	27	-	
3	10-116-3	Монтаж блока усилителей, устанавливаемого в приборе ППС-3	"	5	-	-	-	7,21	6,67	-	-	36	33	-	
4	8-417-2 тех.ч. п.4	Прокладка трубы виниловой д-32 мм по конструкциям 0,498+0,178x0,04 0,178x1,04	м	130	-	-	-	0,505	0,185	0,192 0,0607	-	66	24	25 8	А-У
5	8-408-1	Прокладка металло-рукава Д-22 мм по конструкциям	м	8	-	-	-	0,32	0,093	0,075 0,0228	-	3	1	1	73
6	8-149-1 тех.ч. п.4	Прокладка кабеля ПРШМ-2x1,2 в трубе и металлорукаве 0,1+0,0624x0,04 0,0624x1,04	м	138	-	-	-	0,102	0,065	0,0027 0,001	-	14	9	-	
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	205	148	94	26 8

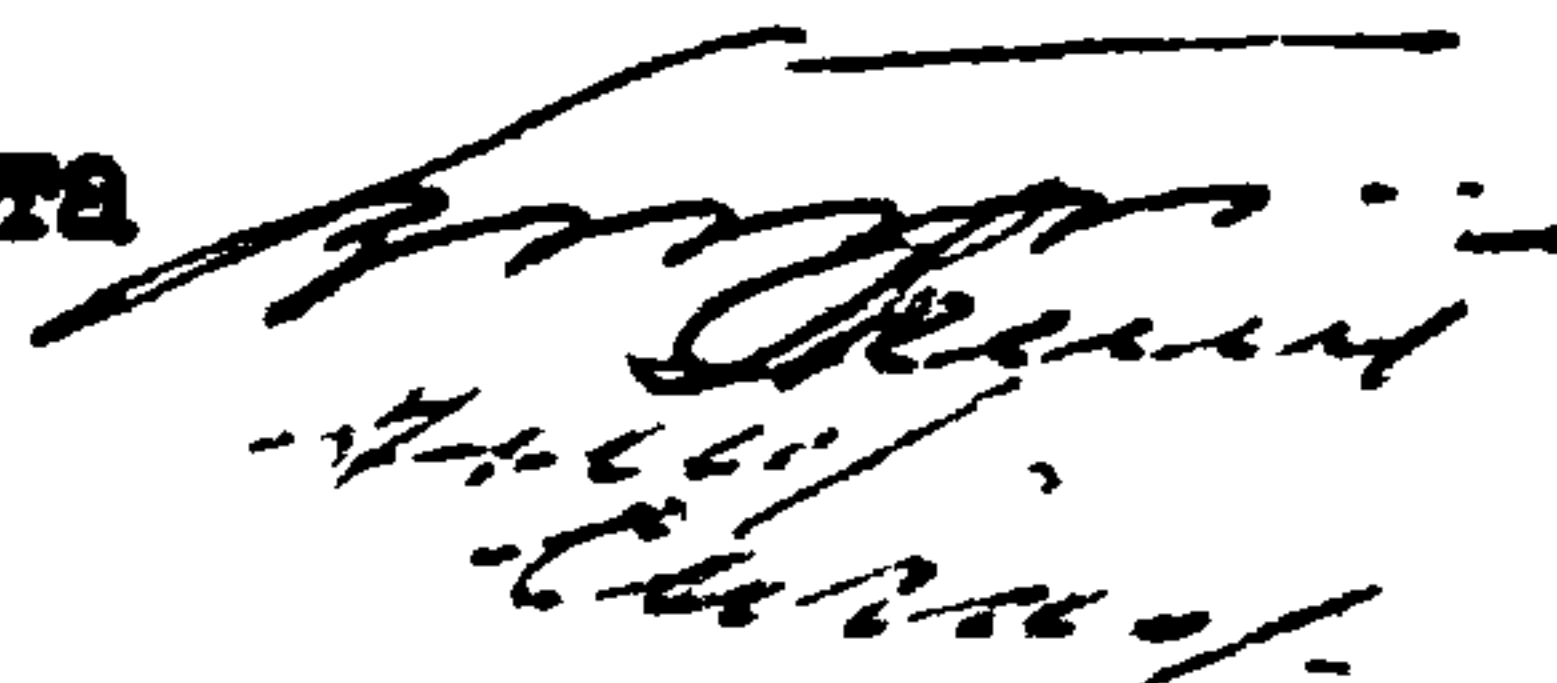


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.
1	15-09 г.7-032	Кабель ПРППМ-2х1,2 0,04х2х1,118	м	138	-	-	-	0,089	-	-	-	12	-	-	705-1-196.85
2	24-16-49 п.1-051	Металлорукав РЗ-Ц-Х-22 0,21х1,089	м	8	-	-	-	0,23	-	-	-	2	-	-	
3	05-03 п.8-0088	Труба винилпластовая диаметром 32 мм 0,26х1,076	"	130	-	-	-	0,28	-	-	-	36	-	-	А-У
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	75

## СВОДКА ЗАТРАТ

1.Оборудование	руб	226
2.Монтажные работы	руб	298
Всего по смете	руб	524

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



Трынов  
Платонов  
Антонова  
Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью 10 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем и грейферными кранами

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов воздухообеспечения

Основание: спецификация ТХСО1-4, А-Ш  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 58,15 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 49,93 тыс.руб.  
б) монтажных работ 8,17 тыс.руб.  
в) строительных работ 0,05 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете: тыс.руб.  
Стоимость на:  
расчетную единицу  
(вместимость 1т.удобрения) 5,82 руб.  
1 м2 общей площади здания 15,96 руб.  
1 м3 объема здания 0,99 руб.

Г.П. 105-1-196.85 А-У

76

№ пп	Шифр № поз. пр-нт УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Оборуд.	монтаж.	работ.	обор.	монтажные	работы		
					един.общ.			всего в т.ч.			всего в т.ч.			
								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. Оборудование

I 23-02 Воздухосборник емк.  
п. 13-029 I м3 diam. 800 мм  
18-1-2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П.
		высота 2380 мм В-1.0 ГОСТ9028-76	шт	1	0,33	0,33	330	20,4	12,3	<u>1,78</u> 0,85	330	20	12	<u>2</u> 1	705-1-196.85
2	19-06 п.04-347 3-32-2	Кран мостовой грей- дерный грузоподъем- ностью 3,2 т. в химстойком исполне- нии пролетом 22,5 м	шт	2	15,15	30,30	12870	686	395	<u>9,3</u> 30,9	25740	1372	790 <sup>б</sup>	<u>186</u> 62	А-У
3.	3-5224 к-1,05	Электромонтаж крана 114х1,05 386х1,05 53,2х1,05 115х1,05	шт	2	-	-	-	1198,05	405,30	<u>55,86</u> 120,75	-	2396	811	<u>112</u> 241	77
4.	3-У-217 к-1,05	Сдача крана гостех- надзору 8,53х1,05 3х1,05 1х0,2х1,05 2,72х1,05	т	6,4	-	-	-	8,96	3,15	<u>1,07</u> 2,86	-	67	20	<u>7</u> 18	
5.	Доп.10 23-02 10-028	Передвижная компрео- сорная установка СО-7Б	шт	1	-	-	175	-	-	-	175	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.Д.
6	19-14 17-007	Машина для выгрузки слежавшихся грузов из железнодорожных вагонов МВС-4	шт	2	3,300	6600	7155	-	-	-	14310	-	-	-	705-1-196.85
7	Доп.53 22-01 09-132	Вибратор ИВ-101 40x1,04	шт	4	0,019	-	41,60	-	-	-	166	-	-	-	
8	4-104-1	Монтаж	шт	4	0,019	0,076	-	10,7	8,92	<u>1,6</u> 0,91	-	43	36	<u>6</u> 4	А-У
9	19-14 п.17-022 30_206_1	Затвор челюстной с ручным приводом 400x400 УСН 47-20	шт	4	0,102	0,41	135	21,3	14,1	<u>2,03</u> 1,14	540	85	56	<u>8</u> 5	78
10	19-02 п.35-001 3-693-1	Маневровое устройст- во МУ-12М2	шт	1	38000	3800	3835	162	91,1	<u>21,5</u> 10,1	3835	162	91	<u>22</u> 10	
		Итого	руб-	-	-	-	-	-	-	-	45096	4135	1816	<u>343</u> 341	
		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	902	-	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	45998	-	-	-	
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	920	-	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	46918	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П. 705-1-196.85 А-У
		Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	2346	-	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	49264				
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	591	-	-	-	
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	49855	-	-	-	
		Накладные расходы 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1453	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5588			
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	447	-	-	
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	49855	6035	1816	343	
														341	79
II. Трубопроводы и арматура воздухооборудования															
1.	23-07 п. I-0225	Вентиль запорный муфтовый 15кч 8п2 диаметром 15 мм I,3xI,098	шт	3	-	-	-		14,43	-	-	-	43	-	-
2.	12-807- -I	Монтаж	шт	3	-	-	-		0,75	0,73	-	-	2	2	-
3.	23-07 п. I-0227	Вентиль запорный муфтовый 15ч8п2 Ду-25 мм I,8xI,098	шт	6	-	-	-		1,98	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	I2-807-I	Монтаж	шт	6	-	-	-	0,75	0,73	-	-	5	4	-
5.	ц.чш п.1039	Кран 3-х ходовой натяжной муфтовый I4M I д-15 мм	шт	2	-	-	-	1,07	-	-	-	2	-	-
6.	I2-809-I	Монтаж	шт	2	-	-	-	0,81	0,75	-	-	2	2	-
7.	ц.чш п.877	Клапан предохранительный малоподъемный I7ч 3бPI ду- 25 мм	шт	I	-	-	-	5,96	-	-	-	6	-	-
8.	I2-803-I	Монтаж	шт	I	-	-	-	1,77	1,53	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-
9	23-07 п. I-0920	Регулятор давления прямого действия 2Iч4нж Ø 25 мм 4IxI,098	шт	I	-	-	-	45,02	-	-	-	45	-	-
10	I2-805-I	Монтаж	шт	I	-	-	-	1,85	1,59	<u>0,06</u> 0,01	-	2	2	-
11.	I7-04 п.2-0062	Манометр технический МП-100/I I6xI,5	шт	2	-	-	27	-	-	-	54	-	-	-

Т.П. 705-1-196.85 А-7 80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I2	II-93-2	Монтаж	шт	2	-	-	-	1,49	1,46	-	-	3	3	-	Т.П. 705-1-196.85
I3	I8-08 п. I7-001	Фильтр влаго-отдели- тель д-25 мм (В 4I-36)	шт	I	-	-	16,6	-	-	-	I7	-	-	-	
I4	28-6-2	Монтаж	шт	I	-	-	-	6,14	5,24	<u>0,38</u> 0,25	-	6	5	-	
I5	05-I7 п. I-066	Рукав резинокане- вый ГОСТ 18698-7 9Т (IУ)-I0-25-У 2,05xI,074	м	25	-	-	-	2,20	-	-	-	55	-	-	А-У
I6	24-05 п. 3-077	Ниппели к резиновым рукавам 0,23xI,098	шт	3	-	-	-	0,25	-	-	-	I	-	-	8I
I7	цI.чI п. I986	Бункер стационарный емкостью I0 м3 размером 3900x3000x x 2300	$\frac{\text{шт}}{\text{т}}$	<u>4</u> 4,6	-	-	-	246	-	-	-	1132	-	-	
I8	9-I32	Монтаж	шт	<u>4</u> 4,6	-	-	-	67,1	27,1	<u>30,4</u> 9,95	-	309	125	<u>140</u> 46	
I9	цI.чI.рш. п. 353	Труба бесшовная стальная ГОСТ 8734-75 Ø 18xI,8 мм	м	I0	-	-	-	0,6	-	-	-	6	-	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.Д. 105-1-196.85
20.	I2-2-2	Монтаж	т	0,01	-	-	-	262	245	<u>7,14</u> 1,9	-	3	2	1	
21	цI,чI р. III п. 358	Труба бесшовная стальная ГОСТ 8734-75 Ø 32x2,5 мм	м	135	-	-	-	0,69	-	-	-	93	-	-	
22	I2-2-4	Монтаж	т	0,238	-	-	-	194	179	<u>5,32</u> 1,45	-	46	43	1	А-У
23	цI,чУ р. II п. 122	Прокладки из паронита	шт	2	-	-	-	0,11	-	-	-	-	-	-	
24	цI,чIII п. 58	Метизы	т	0,001	-	-	-	389	-	-	-	-	-	-	82
25	цI,чII п. 178I	Швеллеры для крепления	т	0,1	-	-	-	250	-	-	-	25	-	-	
26	9-12I	Монтаж	т	0,1	-	-	-	45,8	16,9	<u>0,6</u> 0,18	-	5	2	-	
27	цI,чУ	Опора ОПБ-26 32	шт	60	-	-	-	0,22	-	-	-	13	-	-	
28	9-153	Монтаж	т	0,01	-	-	-	25,9	14,8	<u>4,98</u> 1,52	-	-	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	71	1818	192	<u>142</u> 46

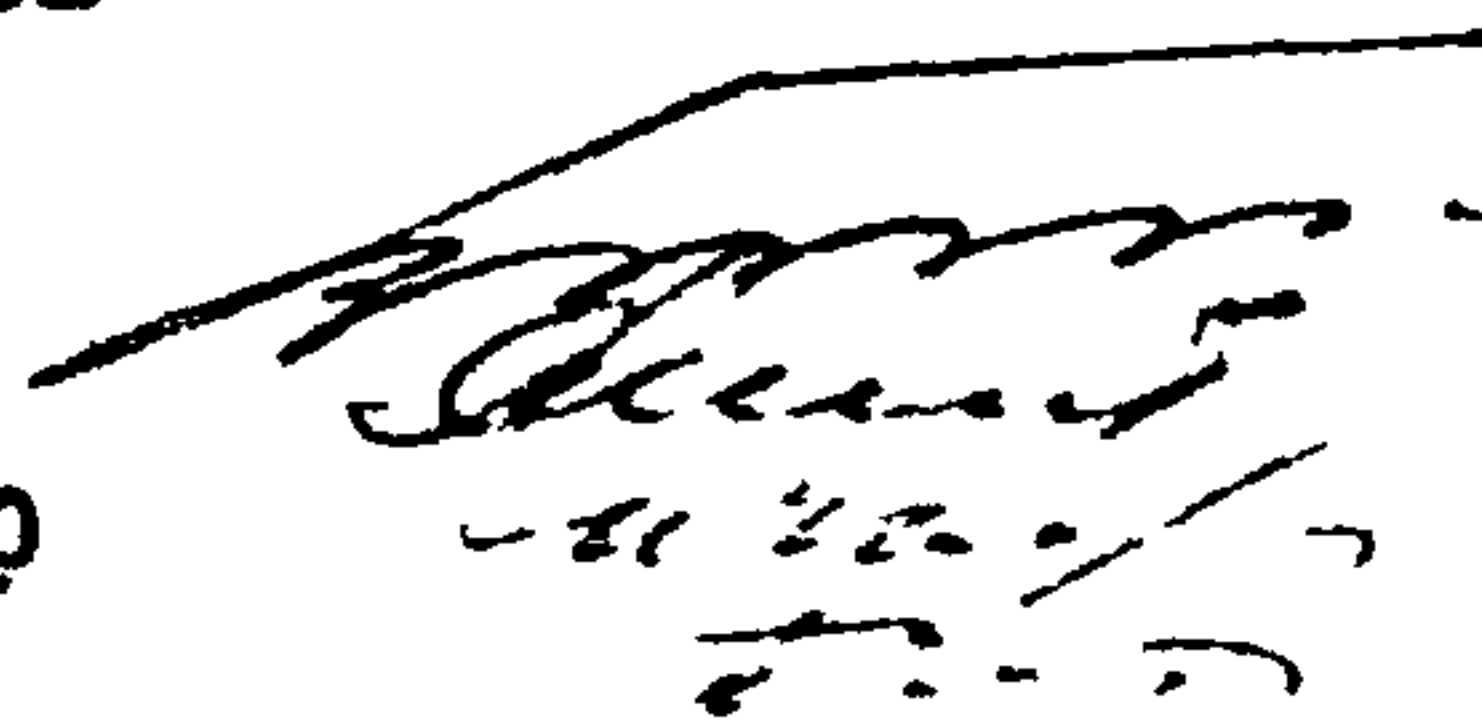
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.Д. 705-1-196.85
		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	
		Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	
		Заготовительно-окладочные расходы 1,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	Л-7
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	
		Накладные расходы 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	154	-	-	83
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1972	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	158	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	78	2130	192	142	
														46	
<b><u>III. Строительные работы</u></b>															
I. 13-116 к-2		Окраска металлоконструкций бункера грунтом ХС-010 в 2 олея 100м2 0,6		-	-	-	-	-	20,6	3,22	0,5	-	12	2	-
											0,16				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	13-142 к-3	Окраска оштукатуренной поверхности эмалью ХВ-1100 в 3 слоя	100м <sup>2</sup>	0,6	-	-	-	37,8	2,43	<u>0,48</u> 0,15	-	23	1	-
3	15_614	Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,121	-	-	-	55,6	38,4	-	-	7	5	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	42	8	-
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого по III разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-

## СВОДКА ЗАТРАТ

1.Оборудования	руб	49933
2.Монтажные работы	руб	8165
3.Строительные работы "	"	53
Всего по смете	руб	58151

Гл. инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила вед. инженер  
Проверила рук. группы



Трынов  
Платонов  
Сачкова  
Черевникова

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью 10 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем и грейферными кранами

Наименование ресурсов	Количество варианты		
	T-20°C	T-30°C	T-40°C
<b>Общестроительные работы</b>			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.ч.		2825,26	
Зарботная плата, руб		1451	
Строительные машины, руб		575,89	
Надземная часть			
Затраты труда, чел.ч		27146,87	
Зарботная плата, руб		16250	
Строительные машины, руб		4267,21	
<b>Итого: общестроительные работы</b>			
Затраты труда, чел.ч.		29972,13	
Зарботная плата, руб		17701	
Строительные машины, руб		4843,1	
<b>Санитарно-технические работы</b>			
Затраты труда, чел.ч.		176,87	
Зарботная плата, руб		109	
Строительные машины, руб		19,13	
<b>Монтажные работы</b>			
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.ч.		189	
Зарботная плата, руб		223	
Строительные машины, руб		133	
<b>Силовое электрооборудование</b>			
Затраты труда, чел.ч.		426	
Зарботная плата, руб		420	
Строительные машины, руб		144	

20857-05

Т.П. 705-1-196.85 А-У 86

-----  
----- I ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

Технологическое оборудование  
и трубопроводы воздухообеспечения

Затраты труда, чел.ч.	2683
Зароботная плата, руб	2016
Строительные машины, руб	98

Прочие работы (связь, радиофикация)

Слаботочные устройства

Затраты труда, чел.ч.	148
Зароботная плата, руб	94
Строительные машины, руб	18

Всего затраты труда, чел.ч 33595

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил  
Проверил

*[Handwritten signatures]*

Трынов  
Платонов  
Романова  
Черевникова



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью 10 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем и грейферными кранами высотой 3 м.  
Разгрузочная эстакада

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость III,07 т.р.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу (т. удобрений, вместимость)  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания руб.

№ пп	№ сметн. (сметн. расчет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.					Технико-экономические показатели				Наим. един. изм.	Кол. един. изм.	Стоим. руб.
			отр. работ	монтаж. работ	обор. присп.	прочих затрат	Всего	в том числе осн. экон. з/пл. машин	в том числе НУЧП	един. изм.	един. изм.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	10-1	Строительство секции № 1	12,82	-	-	-	12,82	-	-	-	м	8,6	1491	
2	10-2	То же, секция 8,69x8	64,72	-	-	-	64,72	-	-	-	"	48	1348	
3	10-3	То же, секция № 2	9,58	-	-	-	9,58	-	-	-	"	6	1597	

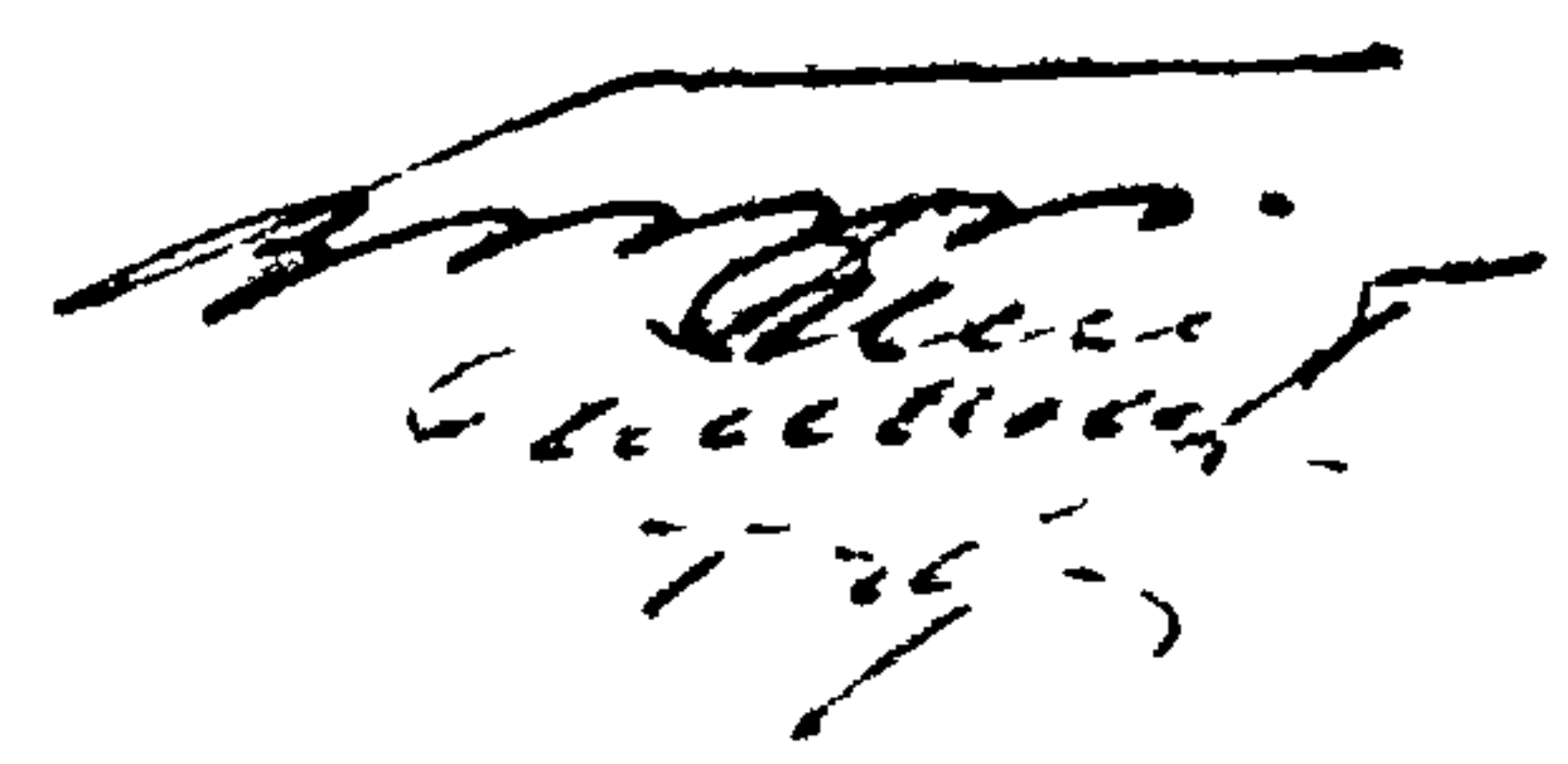
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
4	10-4	Строительство опор маневрового устройства	18,86	-	-	-	18,86	-	-	-	м	-	-
5	3-5	Приобретение и монтаж маневрового устройства	-	0,74	4,35	-	5,09	-	-	-	-	-	-
		Итого	105,98	0,74	4,35	-	111,07	-	-	-	м	62,6	1774

Г.Д. 705-1-196.85

А-7

88

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



Трынов  
Платонов  
Романова  
Черевникова