

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-196.85

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

АЛБОМ У

С М Е Т Ы

20 857-05

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чebyшева, 4
Заказ № 3600 Инв. № 20257-05 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

АЛБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	494,77 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	439,87 тыс.руб.
I м ³ здания	7,49 руб.
I м ² 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.II.85г. № 302

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Боложкин

Трынов

20 857-05

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Л/с П/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	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 воздушоснабжения	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, разработанных 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	16,5%	на основании СН 227-82 п.3.8
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.Л. 705-1-196.85 А-У 5

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

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

м) ворота - металлические панельные распашные по шифру 4I-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



Гринов

Чернышкова

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 м2 общей площади здания 120,72 руб.
 3. 1 м3 объема здания 7,49 руб.

Г.П. 105-1-196.85

№ п/п	№ смет (сметн. расчет.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							в том числе основ-экспл. ная машин з/пла- та	Норма- тивной услов- но- чистой про- дук- ции	Технико-эконо- мические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. зат-	про- цех зат-	всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пла- та	Норма- тивной услов- но- чистой про- дук- ции			наме-ко- но-де- ва-чест- ние во изме- ре- ния	сто- мость едни- цы	сто- мость едни- цы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	I-1	Общестроительные работы	319,36	-	-	-	319,36	-	-	-	м3	56742,4	5,44	
2.	I-2	Вентиляция	0,95	-	-	-	0,95	-	-	-	"	"	0,02	
3.	I-3	Электросвещение	2,16	-	-	-	2,16	-	-	-	"	"	0,04	
4.	I-4	Силовое электрооборудование	0,06	2,10	0,40	-	2,56	-	-	-	"	"	0,04	

А-7
Б

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
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

Г.П. 705-1-196.85

А-У 7

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверила рук. группы

Грынов

Платонов

Антонова

Черевикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту приредельсового 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:

I. Расчетную единицу

(вместимости 1 т удобрений) 31,94 руб.

2. I м2 общей площади здания 87,65 руб.

3. I м3 объема здания 5,44 руб.

Т.Л. 105-1-196.85

№ 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	экспл. машин в т.ч. з/плата			основ-ная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		А. Подземная часть здания										
		I. Земляные работы										
I. I-276	32-I	Предварительная (грубая планировка площади бульдозером мощностью 59 квт 80 л.с.)										
	т.ч. I, II таб. 3 к-I, I	цена: 0,86 х I, I	1000м2	4,080	0,946	-	-	4	-	-	-	-

Л-У 9

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 табл. 3 к-I, 16 к гр. 6		Погружка растительного грунта I группы экскаватором емкостью ковша 0,65 м3 на автомобили-самосвалы цена; 9 I, 2+ 86,89x0,15 "		0,77	104,23	-	-	80	-	-	-	Л-7 9
4. Об. 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 табл. 3 к-I, II к гр. 6		Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными сред- ствами цена: 10,7+9,26 x0, I	1000м3	0,77	11,63	-	-	9	-	-	-	
6. I-50 II-8 тчп I. II к-1, 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	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7. I-169 22-8 тех. ч. п. I. II к- I. 15 гр. 6	Разработка сухого грунта II группы экска- ватором емкостью ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы цена: II2+(106,7Ix0,15)	1000м3	0,164	128,01	-	-	21	-	-	-	-	105-1-196.85
8. I-948 79-2 тех. ч! п. 3.67 к- I, 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: I20xI,2x0,8	100м3	0,02	115,20	-	-	2	-	-	-	-	А-У 10
9. I-948 79-2 "- п. 3.67 к- I, 2 к кгр. 5,9 тчп 3,72 к гр. 5	То же, в траншеях грунта II группы шири- ной 2 м, глубиной до 2 м цена: I20xI,2x0,8	"	0,23	115,20	-	-	26	-	-	-	-	
10. I-231 29-2 тчп 3,48 к- 0,85 гр. 6 I-238 29-9к-5 тчп I, II к- I, I	Перемещение грунта II группы бульдозером мощностью 59 квт, в резерв на расстояние 60 м цена: (40,8x0,85+32,3x5) xI, I	1000м3	0,685	215,80	-	-	148	-	-	-	-	

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	-	-	II I	-	-	-	-
I2. I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы за стены фундаментов вручную	"	I, I4	46	-	-	52	-	-	-	-
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	-	-	2I	-	-	-	-
I4. I-II84 II8-Ю	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	-	-	2II	-	-	-	-

Г. П. 705-1-196.85

Л-У

II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.Л. 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 п. Iч. II стр. 192 п. I		Стоимость арматуры класса А-1	т	1,13	270	-	-	305	-	-	-	13
6.ССРСЦ разд. IV п. 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.3-1 п. 18		Металлизация заклад- ных деталей	т	0,21	178	-	-	37	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.Л. 705-1-196.85
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-разделе- тельные стенки цена: 30,9-(28,2-27,2)хI,015	м3	311,1	29,88	-	-	9296	-	-	-	-	А-У 14
12. ССРСЦ ч. II р. IУп. 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 балок трапецидального 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. ССП том I т. 3-1 п. I		Стоимость арматуры класса А-I	т	0,025	229	-	-	6	-	-	-	
17. -"- п. 3		То же, класса А-II	т	0,021	250	-	-	5	-	-	-	
18. ССП 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 ССП 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										
1.7-44 3-14		Установка колонн прямо- угольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 10-тн	шт.	12	26,3	-	-	316	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	T.П. 705-1-196.85
2.7-45 3-15	То же, до 15 т		шт.	33	31,5	-	-	1040	-	-	-	
3.ССП 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.-"- п.9-56	То же, с консолями в две стороны марки 6КК144-12-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	-	-	-	А-У 15
5.ССП том I т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I		т	0,17	229	-	-	39	-	-	-	
6.ССП том I т.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III		т	11,91	250	-	-	2978	-	-	-	
7.-"-п.6	То же, Вр-I		т	0,64	321	-	-	205	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.Д.
8.-"- п.12		То же, прокат	т	0,21	250	-	-	53	-	-	-	105-1-196.85
9.ССЦ том I т.3-1 п.13		То же, закладных деталей	т	5,93	413	-	-	2449	-	-	-	
10.ССЦ таб.3-1 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	-	-	-	1-7 17
12.ССЦ том I п.8-80		Стоимость стропильных железобетонных ферм серии 1.463-3 в.4 марки ФБ24I-2AIY 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.3-1 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 тчп 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
16. ССЦ тех.ч. таб.3-1 п. I	То же, класса А-IV	т	7,44	229	-	-	1704	-	-	-	-	18
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 ФПГ2-2А1У 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. табл. 3-1 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07	229	-	-	16	-	-	-	-
23. ССЦ тех. ч. табл. 3-1 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. ч. 3-1 п. I	Стоимость арматуры класса А-IV	т	1,30	229	-	-	298	-	-	-	-
26. -"- тех. ч. табл. 3-1 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.Л.
		длинной более 3 м до 12 м с расходом стали 1 кгс/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.8-25I		То же, марки ПС300, 12-1В1 длиной до 3 м	м2	14,12	5,92	-	-	84	-	-	-	
5.7-29I 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 соедине- 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 соедине- тельных изделий, опор- ных консолей и заклад- ных деталей панелей	т	5,97	178,00	-	-	1063	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 105-1-196.85
9.8-30 т.5-I СЦС т.1 п.2-14 п.2-II	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-I 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 ССП п.2-14 п.2-12	Кладка внутренних стен высотой до 4 м из глина- 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 ССП 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 ССП том I п.2-4	То же, весом до I тн цена:2,55+24,4х0,0025	шт.	8	2,61	-	-	21	-	-	-	-	-

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	-	-	-	17 23
18.8-189 т.22-1		Установка наружных трубчатых инвентарных лесов для кладки стен выше 4 м до 16 м	м2 верт. проект.	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 ССРСЦ ч. I р. II п.40 п.36	Обшивка колонны (фрагмент 3) досками толщиной 19 мм пена: 2,14-(89,7-78,4)х х0,0143		м2	9,63	1,98	-	-	19	-	-	-	Г.П. 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 дополните- льных закладных деталей перемычки ИПРБ-44.12.29-1		т	0,027	413	-	-	11	-	-	-	А-7 24
25.-"- п.18	Металлизация заклад- ных деталей		т	0,027	178	-	-	5	-	-	-	
	ИТОГО по IV разделу	руб.		-	-	-	-	25218	-	-	-	
	У. Подпорно-разделитель- ные стены											
1.7-247 т.14-1	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.14-2	То же, длиной до 7 м площадь 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+0,92x2+ 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+ 0,92x2+ 1,53+1,33	м2	414,44	63,20	-	-	26193	-	-	-
6.ССЦ тех.ч. таб.3.1 п.1		Стоимость арматуры класса А-I	т	5,14	229	-	-	1177	-	-	-
7.ССЦ тех.ч. таб.3-1 п.3		Стоимость арматуры класса А-II	т	37,76	250	-	-	9440	-	-	-
8.ССЦ т.чт 3-1 п.6		Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,71	321	-	-	228	-	-	-

Г.Л. 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	-	-	-	
		VI. Перекрытия										
I.7-215 I3-2-I.8		Укладка пролетных ребристых плит пере- крытия шириной 1,5м длиной 6м, массой 1,5т	шт.	8	10	-	-	80	-	-	-	
2.7-215 I3-2-I.8		Укладка пролетных плоских плит марки ЩГ-I	шт.	26	10	-	-	260	-	-	-	Л-У 27
3.ССЦ том I п.8-115		Стоимость железобетон- ных ребристых плит перекрытия по серии I.465-7, вып.3 марки ЩГ-I -I-K I,5x6 шт.8 при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	71,2	5,56	-	-	396	-	-	-	
4.ССЦ том I п.8-234		Стоимость ребристых плит перекрытия доборных марки ЩГ-I-I 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.Л.
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	-	-	-	85
7. ССЦ том I тех. ч. т. 3-I п. 6		Стоимость арматуры класса В-I	т	0,06	32I	-	-	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	-	-	4I	-	-	-	
		ИТОГО по УI разделу	руб.	-	-	-	-	95I	-	-	-	
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	Г.Л. 705-1-196.85
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/м ²	м ²	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	-	-	-	А-У 29
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	м ³	0,52	75,9	-	-	39	-	-	-	
7.ССЦ том I т.3-1 п.1		Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	229	-	-	5	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ССЦ п.2-3 п.2-2	ной 10 мм по железобе- тонным плитам цена: 0,516-/ 0,0253-0,0168x (23,3-21,9) / х 5		м2	4068	0,377	-	-	1534	-	-	-
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	-	-	-
	ИТОГО по УШ разделу		руб.	-	-	-	-	12666	-	-	-
	IX. О к н а										
I.10-89 т.16-1	Заполнение ленточных оконных проемов глу- хими 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 дополнитель- ных деталей крепления		т	0,084	362	-	-	30	-	-	-
3.13-120 т.15-5 13-158 т.18-11 к-5 ССРСЦ ч.1г.ч. г.1 д.6 13-121 т.15-6	Покрытие монтажных и соединительных дета- лей 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	-	-	-

Т.Л. 105-1-196.85

А-У 31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 705-1-196.85 А-У 32
4. ССРСЦ ч. Пр. II п. 144 примен.	Стоимость оконных бло- ков с глухими одинар- ными переплетами пло- щадь одного блока 3,47 м2		м2	513,94	8,53	-	-	4384	-	-	-	
5. ССРСЦ ч. Пр. II п. 203	То же, с заполнением жалюзийными решетками		м2	13,5	15,5	-	-	209	-	-	-	
6. I5-747 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)x77		100м2	5,14	266,66	-	-	1371	-	-	-	
7. ССРСЦ ч. Пр. 2 п. 493	Стоимость наличника сечением 74x13		м	182,4	0,3	-	-	55	-	-	-	
8. -"- п. 492	То же, сечением 54x13		м	9,6	0,23	-	-	2	-	-	-	
9. п. 49 I	То же, сечением 44x19		м	74,4	0,21	-	-	16	-	-	-	
10. п. 49 I	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	
12.	10-28 т.4-1	То же, досок	м3	0,47	110	-	-	52	-	-	-	Г.Л. ГОС-1-19685 А-7 33
13.	7-701 т.51-7	Уплотнение притворов пенополиуретановыми прокладками	100м	12,57	42,3	-	-	532	-	-	-	
14.	6-84 т.9-8	Укладка уголка	т	4,31	355	-	-	1530	-	-	-	
15.	ССРСЦ ч. Iр. I п. 402	Стоимость зверток	шт.	304	1,4	-	-	426	-	-	-	
16.	"-" п. 397	То же, петель	шт.	304	0,17	-	-	52	-	-	-	
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	10381	-	-	-	
		X. Двери										
1.	10-105 20-1 10-140 26-1	Заполнение дверных проемов блоками во внутренней кирпичной стене площадью до 3 м2 с конопаткой дверных 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.СРСЦ п.448	Стоимость приборов для однополюсной двери входной в помещения	комп.	2	2,97	-	-	6	-	-	-	-	
	ИТОГО по X разделу	руб.	-	-	-	-	78	-	-	-	-	
	XI. Ворота											
I.10-145 т.27-2	Установка ворот панель- ной конструкции по серии I.435.9-Г7 рас- пашных ВРЗ,6х3,6д-шт.	м2	53,9	0,55	-	-	30	-	-	-	-	А-У
2.СРСЦ ц.Пр.2 п.372	Стоимость ворот де- ревянных обшитых с од- ной стороны досками	м2	53,9	18,4	-	-	992	-	-	-	-	3А
3.10-210 т.39-4	Антисептирование дере- вянных распашных ворот объем : 53,9х2,4	м2	129,36	0,829	-	-	107	-	-	-	-	
4.15-624 т.165-2	Окраска эмалевым составом	м2	53,9	0,693	-	-	37	-	-	-	-	
5.СРСЦ 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.Д. 105-1-196.85
6.9-49 т.7-4		Монтаж металлокон- струкций шторных ворот по шифру 898-73 марки ИШ 4,9x5,4м - 2 шт. без механизмов открывания	т	3,42	103	-	-	352	-	-	-	
7.ССРС ч.Пр. I п. 1969		Стоимость металлокон- струкций рамы ворот	т	1,05	287	-	-	301	-	-	-	
8.ССРС ч.Пр. I п. 1973		Стоимость металлических жалюзийных штор ворот из герметических профи- лей и листовой стали	т	1,29	464	-	-	599	-	-	-	Л-7 35
9.ССРС ч.Пр. I п. 2110		Стоимость металлокон- струкций барабана и противовеса из круг- лых труб и гнутосвар- ных профилих массой марки до 0,5 т	т	1,08	377	-	-	407	-	-	-	
10. I3-I20 т. I5-5 ССРС я.П р. I тип 6 I3-I2I т. I5-6 I3-I58 т. I8-II к-6		Антикоррозийная защита металлоконструк- ций ворот и лакокрас- очных покрытием из 6 слоев эмали ХБ785 по слою грунта ХС 059 общей толщиной 130 мм цена: I9,9-7,7I + I4,8x6	100м2	I,4I	100,99	-	-	I42	-	-	-	

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 МЕТАЛЛОКОН- СТРУКЦИЙ по п.6-9	руб.	-	-	-	-	1659	-	-	-	
I.9-33 т.4-10		Монтаж стоек фахверка с листа КЖ	т	4,816	43	-	-	207	-	-	-	
2.СРСЦ ч.Пр. I п.178I		Стоимость металлокон- струкций стоек фахверка	т	4,816	250	-	-	1204	-	-	-	А-У
3.9-82 т. II-I		Монтаж металлокон- струкций вертикальных связей для пролетом до 24м КЖ-14	т	11,10	28,7	-	-	319	-	-	-	36
4.СРСЦ ч.Пр. I п.19II		Стоимость металлокон- струкций вертикальных связей КЖ-14	т	11,10	279	-	-	3097	-	-	-	
5.9-99 т.13-3		Монтаж подкрановых путей по железобетон- ным подкрановым балкам для кранов грузоподъем- ностью более 10 т с листа КМ	м	288	16,9	-	-	4867	-	-	-	
6.СРСЦ ч.Пр. I п.178B		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	
7. СРСЦ ч. Пр. I п. 1803	То же, пролетом 12м массой 1м до 0,2 т		т	21,58	281	-	-	6064	-	-	-	Г.Л. 105-1-196.85
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 37
11. 9-80 г. 10-12	Монтаж металлокон- струкций опорных стоек -столиков для опирания плит покрытия		т	2,06	20,4	-	-	42	-	-	-	
12. СРСЦ ч. Пр. I п. 1897	Стоимость металлокон- струкций стоек -столиков из двугавра		т	2,06	288	-	-	593	-	-	-	
13. 9-46 п. 7-1	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	-	-	-	
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	-	-	-	
18.9-47 т. 7-2		Монтаж металлокон- струкций площадок с насте- 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 гнуток про- филей	т	15,89	326	-	-	5180	-	-	-	
20. ССРСЦ ч. Пр. I п. 1981		Стоимость металлокон- струкций ограждений из прокатных и гнуток профилей полосовой и круглой стали	т	0,85	327	-	-	279	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21. ССРСЦ ч. П п. 1781		Стоимость металличе- ских опорных стоек площадок	т	5,14	250	-	-	1285	-	-	-
22. 13-120 т. 15-5 ССРСЦ ч. П тип 6 13-121 т. 15-158 т. 18-11 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: 19,9-7,71+ 14,8х6	100м2	27,44	100,99	-	-	2771	-	-	-
		ИТОГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	35797	-	-	-
		в т.ч. монтаж metallo- конструкций по п.1-21	руб.	-	-	-	-	33026	-	-	-
		ХШ. П о л н									
1. 11-2 т. 1-2		Уплотнение грунта щебнем для типа пола 1,2	м2	2889,04	0,433	-	-	1251	-	-	-
2. 11-11 т. 1-11 ССП п. 1-15 п. 1-16		Подстилающий слой из бетона М-150 толщиной 200 мм для типа пола I	м3	311,23	30,22	-	-	9405	-	-	-

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+ 10,2х2	100м2	23,61	53,70	-	-	1268	-	-	-	-
2. I5-201 т. 5I-I	Простая штукатурка кирпичных стен цементным известковым раствором высотой до 4 м	м2	13,70	0,853	-	-	12	-	-	-	-
3. I5-201 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 1 м одним слоем битумно-латексной мастики по слою грунта из битумно-латексной эмульсии (ВСН1-68) без коагулятора цена: 7,43+ 3,98	100м2	0,45	11,41	-	-	5	-	-	-	-
	ИТОГО по XIV разделу	руб.	-	-	-	-	1369	-	-	-	-
I. I5-242 55-I	XV. Внутренняя отделка Простая штукатурка поверхностей стен цементно-известковым раствором по кирпичу										

Г.П. Тос-1-196.85

А-У
41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 705-1-196.85
		при высоте помещения до 4 м (помещения 10, 12) Фрагмент 5	м2	43,23	0,762	-	-	33	-	-	-	
2.15-242	55-I 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	-	-	-	
3.15-508	153-I	Известковая окраска по штукатурке в поме- щениях высотой до 4 м	100м2	0,52	5,84	-	-	3	-	-	-	А-У 42
4.15-508	153-I 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	Г.П. 705-1-196.85
		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	-	-	-	
12.13-120 15-5 13-158 18-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) отмостка										
1.27-173 43-I 27-174 43-2 к-3		Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной 150 мм цена: 2,3+0,0906x3	м2	226	2,57	-	-	581	-	-	-	
2.27-169 42-I		Устройство асфальто-бетонной отмостки толщиной 30 мм	м2	226	1,56	-	-	353	-	-	-	
		б) пандусы										
3.11-6 I-6		Подстилающие слои основания из щебня толщиной 100 мм	м3	3,60	16,0	-	-	58	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 105-1-196.85
4. II-II I-II ССИ п. I-15 п. I-16		Пристилающий 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 асфальтобетонного покрытия толщиной 40 мм цена: 1,2I+0,188х3	м2	36	1,774	-	-	64	-	-	-	А-У 45
Фундаменты под оборудование												
7.6-30 г.3-I ССИ 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)х1,02	м3	0,57	36,52	-	-	21	-	-	-	
8.6-83 г.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	г.п. 705-1-196.85
9.ССП том I т.3-I п.18		Металлизация закладных деталей	т	0,004	178	-	-	I	-	-	-	
		ИТОГО по XVI 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						Трынов				
		Начальник отдела						Платонов				
		Составила инженер						Антонова				
		Проверила рук. группы						Черевникова				

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол.	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция				Удельн. вес стоим. констр. элем. или вида работ % к общ. стоим. работ по см. стоим. ед. из. в руб.		
				прямые зат.	накладные расходы % сумма	план. ден. 8,0%	накоп. по гр. 7,8	Всего в том числе в з/пл.	основ-экспл. расх. в т.ч. суммы по гр.	в накл. план. % от стоим. по гр.	накоп. по данным граф. 10,11 12,13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
А. Подземная часть														
1.	Земляные работы	м3	1619	1275	16,5	210	119	1604	-	-	-	-	-	0,50 0,99
2.	Фундаменты	м3	1178,01	30940	"	5105	2884	38929	-	-	-	-	-	12,19 33,05

Т.Л. 705-1-196.85

А-У

47

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	105-1-196:85
3.	Каркас	м3	306,12	43913	"	7246	4093	55252	-	-	-	-	-	17,30	180,49
4.	Стены панельные	м2	2352	25218	"	4161	2350	31729	-	-	-	-	-	9,94	13,49
5.	Подпорно-разделительные стены	м3	425,28	44470	"	7338	4145	55953	-	-	-	-	-	17,52	131,56
6.	Перекрытие	м2	109,68	951	"	157	89	1197	-	-	-	-	-	0,37	10,91
7	Покрытие	м2	3416	21041	"	3472	1961	26474	-	-	-	-	-	8,29	7,75
8	Кровля	"	4102,6	12666	"	2090	1180	15936	-	-	-	-	-	4,99	3,88
9	Окна	"	527,44	10381	"	1713	968	13062	-	-	-	-	-	4,09	24,76
10.	Двери	м2	4,12	78	"	13	7	98	-	-	-	-	-	0,03	23,79
II	а) ворота	м2	539	1320	"	218	123	1661	-	-	-	-	-	0,52	3,08
	б) металлоконструкции	т	3,78	1659	8,6	143	144	1946	-	-	-	-	-	0,61	514,81

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П.
12	Металлоконструкции	т	94,609	33026	8,6	2840	2869	38735	-	-	-	-	-	12,13 409,42	105-1-196.85
	б) защита металлоконструкций	т	93,35	2771	16,5	457	255	3483	-	-	-	-	-	1,09 37,31	
13.	Полы	м2	3124,04	18688	"	3084	1742	23514	-	-	-	-	-	7,36	
14.	Наружная отделка	"	2517	1369	"	226	128	1723	-	-	-	-	-	7,52 0,54 0,68	А-У
15.	Внутренняя отделка	м2	15003	4450	"	734	415	5599	-	-	-	-	-	1,76 0,37	
16	Антикоррозийная защита	м2	1297	681	"	112	63	856	-	-	-	-	-	0,27 0,66	49
17	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. Трinov
 А. Платонов
 Л. Антонова
 Т. Червникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ1-2, А.И.1
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,95 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
стоимость на
I. Расчетную единицу
(вместимость I т. удобрений) - 0,10 руб.
2. I м2 общей площади здания - 0,26 руб.
3. I м3 объема здания - 0,02 руб.

Л.П. 705-1-196.85 А-7

№	№ укруп. смет. норм.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, в руб.				Общая стоимость, в руб.				
					Всего в том числе		в том числе		Всего в том числе		в том числе		
ИП					основ-ная з/плат	экспл. в т.ч. з/плат	основ-ная з/плат	экспл. в т.ч. з/плат	нормат. условно-чистой продукции				
I. Санитарно-технические работы													
I	20-764 20_27-I	Установка фильтров ячейковых ФЯП	м2	0,22	3,46	2,82	0,1 0,03	I	I	-	I		
2.	пр-нт 28-02-22	Стоимость фильтров ФЯП Цена: 4,5хI,I	шт	I	4,95	-	-	5	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	T.П. 705-1-196.85
3	20-75I 23-3	Вентилятор ВКР № 6,3 с электродвигателем 4А 100 ВУ2	к-н	4	12,9	7,32	<u>2,67</u> 0,8	52	29	<u>II</u> 3	40	
4	ц.чш п.22I	Стоимость вентилято- ра	шт	4	136	-	-	544	-	-	-	
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	А-У
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.чш п.1473	Стоимость решеток жалюзийных СТД 5288	шт	72	0,37	-	-	26	-	-	-	5I
8	ц.чш 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	Г.П. 705-1-196.65
Итого			руб	-	-	-		762	-	-	-		
Накладные расходы 13,3 %			руб	-	-	-		101	-	-	-		
Итого			руб	-	-	-		863					
Плановые накопле- ния 8%			руб	-	-	-		69	-	-	-		
Итого по смете :			руб	-	-	-		932	-	-	-		А-У
<u>П.Строительные работы</u>													
10	13-267 34-2	Обезжиривание поверх- ностей уайт-спиртом	100м ²	0,12	15,8	-		2	-	-	-	-	52
11	13-116 15-1	Однослойное покрытие грунтовой ХС-010	"	0,12	10,3	-		7	-	-	-	-	
12	13-157 18-10	Покрытие поверхнос- тей эмалью КВ-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

АД

53

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

Трынов
 Платонов
 Толбаева
 Червникова

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.

Т.П. 105-1-196.85 А-7

54

№ п/п	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	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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	8-610-2	Монтаж ящика ЯТШ-0,25	шт	1	-	-	-	1,79	0,943	0,013	-	2	1	-
										0,0052				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	T. П. 705-1-196.85
2	8-612-9	То же, щитка осветительного ЯОВ-8501	шт	I	-	-	-	2,62	1,62	<u>0,06</u> 0,0213	-	3	2	-	A-7
3	8-619-5	Монтаж светильника РСЦ 13x400 на кронштейне с креплением на железобетонной ферме с ртутными лампами	шт	2I	-	-	-	4,94	1,18	<u>1,17</u> 0,54	-	104	25	<u>25</u> II	55
4	8-593-2	Монтаж светильника подвешенного НСП21-200 на крыше	шт	2	-	-	-	1,16	0,488	<u>0,58</u> 0,182	-	2	I	I	
5	8-591-3	Выключатель брызгозащитный	шт	7	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,011</u> 0,0006	-	4	3	-	
6	8-522-I	Выключатель пакетный ПВ2-10-1р56	шт	7	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	18	9	-	
7	8-594-I	Монтаж светильника НСП на кронштейне	шт	10	-	-	-	2,78	0,576	<u>0,584</u> 0,182	-	28	6	<u>6</u> 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П. 103-1-196.85 А-7 56
8	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 10 мм ² 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 ²	м	200-	-	-	-	0,68	0,25	<u>0,282</u> 0,088	-	136	50	<u>56</u> 18	
10	8-59I-8	Монтаж розетки штетпсельной герметической	шт	1	-	-	-	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	1	-	
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 ² в кронштейн	м	8	-	-	-	0,0488	0,0236	<u>0,0233</u> 0,0071	-	1	-	-	
14	8-409-II	То же, каждого последующего	м	8	-	-	-	0,0121	0,0114	-	-	1	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	644	224	<u>209</u> 76	

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	<u>209</u> 76
		Материалы, не учтенные цэнником												
I	ц.чб Разд.6 п.2-40	Ящик ЯТП-0,25 с по- нижающим трансформа- тором	шт	1	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-
2	15-17 п.2-215	Шток осветительный ЯОУ-850Г, IP54 26x1,076	шт	1	-	-	-	27,98	-	-	-	28	-	-
3	15-07 доп.3 п.1-175	Светильник НСП21-200 5,4x1,082	шт	8	-	-	-	5,84	-	-	-	47	-	-
4	доп.12 23-09-01	Светильник НСП02x100/p-54 2x1,082	шт	4	-	-	-	2,16	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П. 105-1-196.85
5.	ц.чУ п.84 стр.179	Светильник РСН13х400- 001	шт	21	-	-	-	25,7	-	-	-	540	-	-	АУ
6.	092-01/ 74	Выключатель брызго- защитенный ОI УР44- ОI 6/220 I,25хI,08	шт	7	-	-	-	1,35	-	-	-	9	-	-	АУ
7	ц.чУ п.28 стр.197	Выключатель ШВ2-10 IP-56	шт	7	-	-	-	1,85	-	-	-	13	-	-	
8	ц.чУ п.159	Розетка штепсель - ная РШ-п-2-0-У-Р- 43-01- IO/42	шт	8	-	-	-	0,32	-	-	-	2	-	-	88
9	ц.чУ п.164 стр.202	Розетка РШ-п-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	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П. 705-1-196.85
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 мм2	м	173	-	-	-	0,166	-	-	-	29	-	-	
I4	ц.ч5 разд.1 п.1076	Кабель АВВГ сеч. 2x4 мм2	м	367	-	-	-	0,19	-	-	-	70	-	-	А-7
I5	ц.ч5 разд.1 п.1092	Кабель АВВГ сеч. 3x4 мм2	м	184	-	-	-	0,227	-	-	-	42	-	-	
I6	"-" п.1093	То же, сеч.3x6+1x4 мм2 0,283x1,1	м	20	-	-	-	0,34	-	-	-	7	-	-	59
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	Т.Д. 705-1-196.85 А-У 60	
20	доп.12 24-05 п.1-1041	Кронштейн К986 0,77x1,072	шт	21	-	-	-	0,83	-	-	-	17	-	-		
21	ц.чУ п.166	Провод АПВ-660 сеч.2,5 мм2	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
Червникова

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-I4 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. Т05-1-196.85 А-7

61

№ шп	Шифр № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.	Кол.	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
						брутто	обор.	монтаж. работ	обор.	монтажных работ	всего				
						в т.ч.			в т.ч.						
						з/пл. экспл.			Основ-экспл.						
						ос-машин			ная машин						
						нов. в т.ч.			з/пл. в т.ч.						
						з/пл.			з/пл						
I	2	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	У5-17 доп. 35 п.8-034	Распределительное устройство РУС-8ИИ2-23 АОК	шт	I	-	-	61,69	4,39	1,36	0,68	62	4	I	I	
										0,25					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П. Т.ОС-1-196.85
2	15-17 доп.35 п.8-036 8-572-1	Распределительное устройство PCY-8145-13АОИИ	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 PCY-8141-03АОРЛН	шт	I	-	-	III,77	4,39	I,36	<u>0,68</u> 0,25	II2	4	I	<u>I</u>	А-У
		Подготовка к вклю- чению выключателей автоматических, ус- тановленных в расп- ределительных уст- ройствах													62
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 штапельно- го соединения ИЭ9901А	шт	8	-	-	-	2,32	I,02	<u>0,05</u> 0,01	-	18	8	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.Л. 105-1-196.85
7	Доп.3 15.04 п.04-548 п.12-236 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-1220028 с реле П1,6+1,0+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	-	Л-7
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	-	63
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	Г.Д. 705-1-196.85 А-7
15	8-375-3	Устройство ввода в здание	шт	1	-	-	-	6,95	2,81	-	-	7	3	-	
16	8-572-5	Монтаж шкафов управления, поставляемых комплектно с маневровым устройством	шт	4	-	-	-	5,24	1,98	<u>0,87</u> 0,32	-	21	8	<u>3</u> 1	
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной в шкафах управления													
17	8-574-23	Выключателя автоматического 3-х полюсного на ток до 50 а	шт	4	-	-	-	1,14	0,78	-	-	5	3	-	64
18	8-574-44	Пускателя магнитного на ток до 40а	шт	2	-	-	-	1,15	0,55	-	-	2	1	-	
19	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	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.Л. 705-1-196.85
22	8-574-55	Реле электрическое	шт	6	-	-	-	1,19	0,73	-	-	7	4	-	А-У
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 ² 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 ² по металлоконструкциям	м	230	-	-	-	0,206	0,0862	<u>0,0048</u> 0,002	-	47	20	1	65
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.Л. 705-1-196.85
29	8-146-I	Прокладка кабеля с креплением скобами	м	26	-	-	-	0,48	0,182	<u>0,127</u> 0,04	-	12	5	<u>3</u> 1	А-7
30	8-505-3	Подвеска гибкого кабеля	м	155	-	-	-	0,598	0,254	<u>0,03</u> 0,012	-	93	39	<u>5</u> 2	
31	8-141-I	Прокладка кабеля в траншее	м	70	-	-	-	0,125	0,059	<u>0,0223</u> 0,0089	-	9	4	<u>2</u> 1	95
32	8-417-I	Прокладка грубы винилпластовой 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 ²	шт	36	-	-	-	3,55	1,08	-	-	128	39	-	
35	8-153-6	То же, сеченком до 70 мм ²	шт	6	-	-	-	4,57	1,26	-	-	27	8	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	г.п. 705-1-196.85
36	8-153-13	Заделка концевая для контрольного кабеля сеч.2,5мм ² 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.2.21	Разработка грунта 2 группы вручную для кабельной тран- шеи 1,0х0,8х1,1	м3	34	-	-	-	0,89	0,89	-	-	30	30	-	А-7
39	I-968	Обратная засыпка грунта вручную	м3	34	-	-	-	0,46	0,46	-	-	16	16	-	67
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	355	1063	420	209 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	Т.П. 705-1-196.85
		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	-	-	А-7
		Накладные расходы 16,5 % по п.37,38	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1396	-	-	68
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	112	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1508	-	-	
		Материалы, не учтенные ценником													
I. 15-04	п.17-046	Соединение штетсель-нов ИЭ9901А	шт	8	-	-	-	0,60	-	-	-	5	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-05 п.1-011	Ввод гибкий К1081 1,5x1,089	шт	2	-	-	-	1,63	-	-	-	3	-	-
3	ц.чУ п.160	Розетка штепсельная РП-П-20-0-1 P43-01-10/220	шт	3	-	-	-	0,38	-	-	-	1	-	-
4	24-05 п.1_859	Стойка К-310М 1,55 x 1,072	шт	10	-	-	-	1,66	-	-	-	17	-	-
5	24-05 п.1-263	Короб прямой V1080 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	II	I2	I3	14	15	Т.П.
10.	цп.ч5 разд. I п. 1075	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5 мм2	м	10	-	-	-	0,166	-	-	-	3	-	-	Т.П. 705-1-196.85
II	цп.ч5 разд. I п. 1091	То же, сеч. 4x2,5мм2 0,191x1,3	м	58I	-	-	-	0,25	-	-	-	145	-	-	
I2	цп.ч5 разд. I п. 1094	То же, сечением 4x10 мм2 0,374x1,3	м	102	-	-	-	0,49	-	-	-	50	-	-	А-7
I3	цп.ч5 разд. I п. 1092	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм2 0,227x1,2	м	15	-	-	-	0,272	-	-	-	4	-	-	70
I4	цп.ч5 разд. I п. 1094	То же, сечением 3x10+1x6 мм2 0,374x1,2	м	133	-	-	-	0,45	-	-	-	60	-	-	
I5	цп.ч5 разд. I п. 1097	То же, сечением 3x35+1x16 мм2 0,87x1,2	м	3I	-	-	-	1,04	-	-	-	32	-	-	
I6	цп.ч5 разд. I п. 2282	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 7x2,5мм2	м	II7	-	-	-	0,277	-	-	-	32	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.Д.
17	цI,ч5 р.1 п.1539	Кабель КРПТ сечен. 3хI+IхIмм2 0,182хI,2	м	15	-	-	-	0,22	-	-	-	3	-	-	10.05.1-196.85
18	цI,ч5,рI п.2285	То же, сечен. I9х2,5 мм2	м	26	-	-	-	0,592	-	-	-	15	-	-	10.05.1-196.85
19	цI,ч5,р.I п.1543	То же, сечением 4х6 мм2 0,512хI,3	м	143	-	-	-	0,67	-	-	-	96	-	-	10.05.1-196.85
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	608	-	-	10.05.1-196.85
	Плановые накопле- ния 8%		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	10.05.1-196.85
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	657	-	-	10.05.1-196.85
	СВОДКА ЗАТРАТ														
	1.Оборудование		руб	395											10.05.1-196.85
	2.Монтажные работы без п.37,38		руб	2107											10.05.1-196.85
	3.Строительные работы по п.37,38 по п.37,38 "		"	58											10.05.1-196.85
	Всего по смете		руб	2560											10.05.1-196.85

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

Грынов
Платонов
Сачкова
Червникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

На приобретение и монтаж слаботочных 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 емкости)	0,05 руб.
1 м2 общей площади здания	0,15 руб.
1 м3 объема здания	0,01 руб.

Т.П. 705-1-196.85

А-7

72

№ п/п	Шифр п/п	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.	Кол.	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						брутто		нетто		всего		всего		
						обор.		монтаж работ		оборуд.		монтажных работ		
						ед. общ.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		
								основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/плат		основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/плат				
I	2													
I	16-02 ч.2 п.02 -0024	Прибор громкоговоря- щей связи ППС-3	шт	5	-	-	41	-	-	-	205	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.Д. 105-1-196.85 А-Г 73	
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 винипластовой д-32 мм по конструкциям 0,498x0,178x0,04 0,178x1,04	м	130	-	-	-	0,505	0,185	0,192 0,0607	-	66	24	25 8		
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 -		
6	8-149-1 тех.ч. п.4	Прокладка кабеля ПРППП-2х1,2 в трубе и металлорукаве 0,1x0,0624x0,04 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 ПРШМ-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	-	-	85
3	05-03 п.8-0088	Труба винилпластовая диаметром 32 мм 0,26х1,076	"	130	-	-	-	0,28	-	-	-	36	-	-	А-У
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	75
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	
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



Тринов
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 воздушноснабжения

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.

Т.Л. 705-1-196.85

А-У

76

№ пп	Шифр № поз. пр-нт УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Код	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Оборуд.	монтаж.	работ.	обор.	монтажные работы	всего в т.ч.	всего в т.ч.	
					един. общ.			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 диам. 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	790ь	<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 компре- сорная установка СО-7Б	шт	1	-	-	175	-	-	-	-	175	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.Л. 105-1-196.85
5	19-14 17-007	Машина для выгрузки слежавшихся грузов из железнодорожных вагонов МВС-4	шт	2	3,300	6600	7155	-	-	-	14310	-	-	-	
7	Доп.53 22-01 09-132	Вибратор ИВ-101 40х1,04	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 400х400 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.Л. 708-1-196.85 А-У
		Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	2346	-	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	49264	-	-	-	
		Заготовительно-складские расходы I,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 воздуховоснабжения

1.	23-07 п.1-0225	Вентиль запорный муфтовый 15кч 8п2 диаметром 15 мм I,3хI,098	шт	3	-	-	-	14,43	-	-	-	43	-	-	
2.	12-807- -I	Монтаж	шт	3	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	2	-	
3.	23-07 п.1-0227	Вентиль запорный муфтовый 15ч8п2 Ду-25 мм I,8хI,098	шт	6	-	-	-	1,98	-	-	-	12	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
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 предохра- нительный малоподем- ный I7ч 3брI ду- 25 мм	шт	1	-	-	-	5,96	-	-	-	6	-	-
8.	I2-803-I	Монтаж	шт	1	-	-	-	1,77	1,53	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-
9	23-07 п.1-0920	Регулятор давле- ния прямого дейст- вия 2I4чнж d 25 мм 4IxI,098	шт	1	-	-	-	45,02	-	-	-	45	-	-
10	I2-805-I	Монтаж	шт	1	-	-	-	1,85	1,59	<u>0,06</u> 0,01	-	2	2	-
II.	I7-04 п.2-0062	Манометр техниче- ский МПН-100/I I6xI,5	шт	2	-	-	27	-	-	-	-	54	-	-

Г.Д. 105-1-196.85

А-7

80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.Л.
12	II-93-2	Монтаж	шт	2	-	-	-	I,49	I,46	-	-	3	3	-	705-1-196.85
13	18-08 п.17-001	Фильтр влаго-отдели- тель д-25 мм (В 4I-36)	шт	1	-	-	16,6	-	-	-	I7	-	-	-	
14	28-6-2	Монтаж	шт	1	-	-	-	6,14	5,24	<u>0,38</u> 0,25	-	6	5	-	
15	05-17 п.1-066	Рукав резинокане- выт ГОСТ 18698-7 9Т (1У)-10-25-У 2,05x1,074	м	25	-	-	-	2,20	-	-	-	55	-	-	А-У
16	24-05 п.3-077	Ниппели к резиновым рукавам 0,23x1,098	шт	3	-	-	-	0,25	-	-	-	1	-	-	81
17	ц1.ч1 п.1986	Бункер стационарный емкостью 10 м3 размером 3900x3000x x 2300	шт	<u>4</u> 4,6	-	-	-	246	-	-	-	1132	-	-	
18	9-132	Монтаж	шт	<u>4</u> 4,6	-	-	-	67,1	27,1	<u>30,4</u> 9,95	-	309	125	<u>140</u> 46	
19	ц1.ч1.рш. п.353	Труба бесшовная стальная ГОСТ 8734-75 Ø 18x1,8 мм	м	10	-	-	-	0,6	-	-	-	6	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.П. 105-1-196.85 А-У 82
20.	I2-2-2	Монтаж	т	0,01	-	-	-	262	245	<u>7,14</u> 1,9	-	3	2	<u>1</u> -	
21	цI,чI Р.Ш 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	<u>1</u> -	
23	цI,чУ Р.И п.122	Прокладки из паронита	шт	2	-	-	-	0,11	-	-	-	-	-	-	
24	цI,чШ п.58	Метизы	т	0,001	-	-	-	389	-	-	-	-	-	-	
25	цI,чП 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-2/32	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

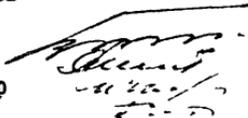
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П. 705-1-196.85
		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	
		Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	
		Заготовительно- окладочные расходы 1,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	ЛГ
		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	
<u>III. Строительные работы</u>															
I. 13-116 к-2		Окраска металлоконструкций бункера грунтом ХС-О10 в 2 слоя	100м ²	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 ²	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 ²	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



Тринов
Платонов
Сачкова
Черевникова

В Е Д О М О С Т Ь

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		
	Т-20°С	Т-30°С	Т-40°С
Общестроительные работы			
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	
Итого: общестроительные работы			
Затраты труда, чел.ч.		29972,13	
Зарботная плата, руб		17701	
Строительные машины, руб		4843,1	
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.ч.		176,87	
Зарботная плата, руб		109	
Строительные машины, руб		19,13	
Монтажные работы			
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.ч.		189	
Зарботная плата, руб		223	
Строительные машины, руб		133	
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел.ч.		426	
Зарботная плата, руб		420	
Строительные машины, руб		144	

20857-05

Т.П. 705-4-196.85

А-У

86

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

Технологическое оборудование
и трубопроводы воздушноснабжения

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

Прочие работы (связь, радиофикация)

Слаботочные устройства

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

Всего затраты труда, чел.ч	33595
----------------------------	-------

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

Трынов
Платонов
Романова
Червникова

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, вместимостью)
 2. 1 м² общей площади здания руб.
 3. 1 м³ объема здания руб.

Г.П. 705-1-196 81 А-7

№ пп	№ сметн. (сметн. расчет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.					Технико-экономические показатели					
			строит. работ	монтаж. работ	обор. присп.	прочих затрат	Всего	в том числе одн. экон. з/пл. машин	в том числе нучп	Наим. едн. изм.	Кол. едн. изм.	Стоим. едн. руб.	
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, 8 средних секций 8,69х8	64,72	-	-	-	64,72	-	-	-	"	48	1348
3	10-3	То же, секции № 2	9,58	-	-	-	9,58	-	-	-	"	6	1597

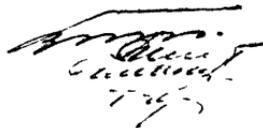
87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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

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



Тринов
Платонов
Романова
Черевникова