

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-І-207.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ВМЕСТИМОСТЬЮ 5 ТЫС. ТОНН
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ГРЕЙФЕРНЫМ КРАНОМ
И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ ЛЕНТОЧНЫМ КОНВЕЙЕРОМ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

21918-05

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

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

Заказ № 2911 Инв. № 21918-05 тираж 150

Сдано в печать 7.05. 1987г цена 2-38

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-207.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ВМЕСТИМОСТЬЮ 5 ТЫС. ТОНН
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ГРЕЙФЕРНЫМ КРАНОМ
И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ ЛЕНТОЧНЫМ КОНВЕЙЕРОМ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость.

Общая

257,89 тыс. руб.

Строительно-монтажных работ

221,25 тыс. руб.

I м3 здания

8,33 руб.

I м2 общей площади


125,38 руб.

21018-05

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
Госагропромом СССР
Приказ от 02.12.86 г. № 33-ЭТ


Главный инженер института

 Б.В. Афанасьев

Главный инженер проекта

В.П. Трынов

Начальник сметного отдела

 А.П. Платонов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
І.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета № І к типовому проекту прирельсового склада вместимостью 5 тыс. тонн с грейферным краном и распределительным ленточным конвейером	6
3.	І-І	Общестроительные работы	8
4.		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № І-І	58
5.	І-2	Отопление	61
6.	І-3	Вентиляция	63
7.	І-4	Электроосвещение	69
8.	І-5	Силовое электрооборудование	77
9.	І-6	КИП и автоматика	92
І0.	І-7	Технологическое оборудование	99
ІІ.	І-8	Строительство железнодорожной эстакады	110
І2.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	120

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство прирельсового склада
емкостью 5 тыс. тонн с грейферным краном и
распределительным ленточным конвейером

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

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

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

4. Накладные расходы приняты :

- строительные работы 16,5% на основании СН227-82* п.3.8
- внутренние санитарно-технические работы 13,3%
- металлоконструкции 8,6%
- монтаж оборудования 80%
- электромонтажные работы 87%

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

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

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

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

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

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

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

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

а) по земляным работам предусмотрены следующие группы грунтов:

- растительный слой I группы с $\gamma = 1200$ кг/м³

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

б) фундаменты - монолитные железобетонные по серии I.412-I/77 в. I: типоразмеров 4.

Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415-I в. I типоразмеров 3.

в) каркас - сборные ж/бетонные колонны по серии I.423-3 в. I, типоразмеров I, по серии I.424. I-5 в. 2, типоразмеров I, по серии I.427. I-3 вып. I, типоразмеров I

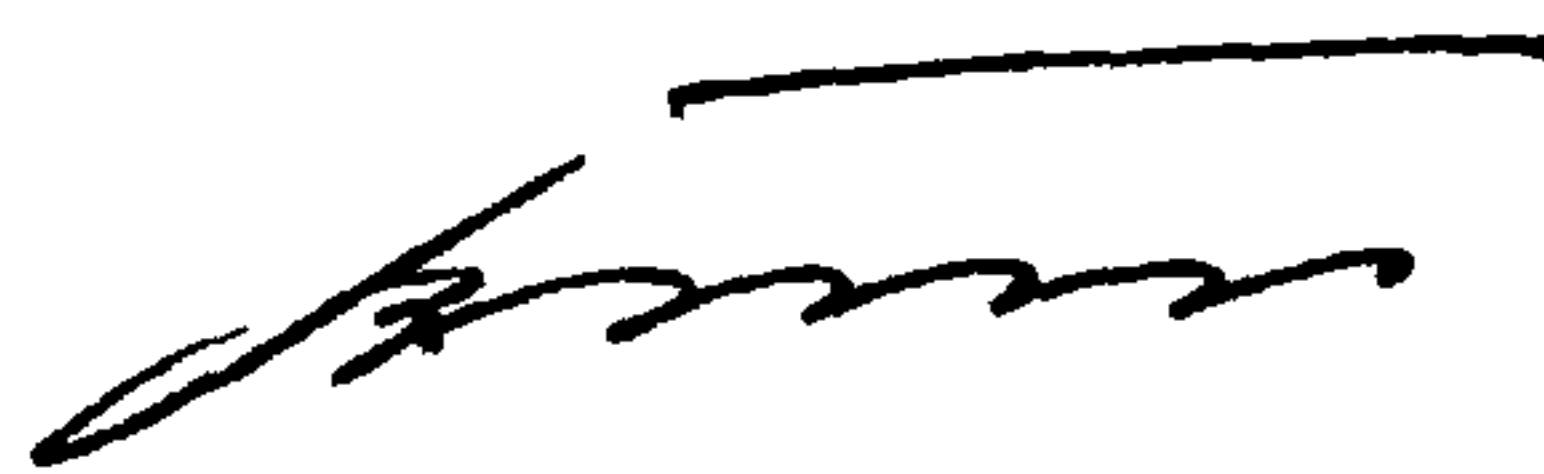
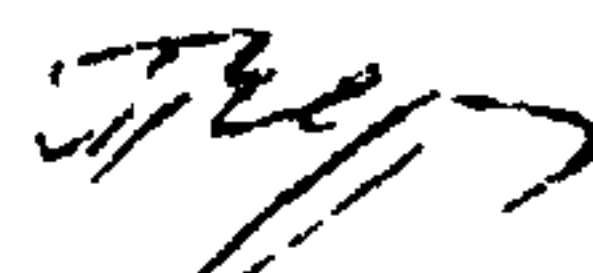
Балки сборные железобетонные по серии I.462. I-10/80 вып. I, типоразмеров I

г) стены - сборные ж/бетонные панели по серии I.432-15 в. I, типоразмеров 6; подпорно-распределительные стены по серии 3.900-3 в. I, типоразмеров 2, сборные железобетонные индивидуальные

- д) фермы - металлические по серии І.460.3-І6 вып.І, типоразмеров І
- е) покрытие - сборные ж/бетонные плиты по ГОСТ 22701.І-77 типоразмеров І
- ж) кровля - асбестоцементные волнистые листы по металлическим прогонам, рулонная из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия
- з) окна - деревянные по ГОСТ І2506-8І, типоразмеров І
- и) двери - деревянные по ГОСТ І4624-69, типоразмеров І
- к) ворота - шторные металлические по шифр 898-73 вып.І
- л) полы - асфальтобетонные
- м) наружная отделка - штукатурка кирпичных вставок
- н) внутренняя отделка - известковая окраска

Главный инженер проекта

Руководитель группы

Грынов

Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 5 тыс. тонн
с грейферным краном и распределительным ленточным конвейером

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 257,89 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
(вместимость I т удобрений) 49,59 руб.
I м² общей площади здания 125,38 руб.
I м³ объема здания 8,33 руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				в т.ч.			Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монт. работ	обору- дова- ния	проч. зат- рат	Всего	основ. з/пла- та	экспл. машин	НУЧП	Наим. изм.	Кол. един. изм.	Стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	I-1	Общестроительные работы	179,14	-	-	-	179,14	-	-	-	м ³	26563,3	6,74
2.	I-2	Отопление	0,49	-	-	-	0,49	-	-	-	"	"	0,02
3.	I-3	Вентиляция	1,90	-	-	-	1,90	-	-	-	"	"	0,07
4.	I-4	Электроосвещение	-	1,97	-	-	1,97	-	-	-	"	"	0,07
5.	I-5	Силовое электро- оборудование	0,05	2,47	0,40	-	2,92	-	-	-	"	"	0,09
6.	I-6	КИП и автоматика	-	0,09	0,16	-	0,25	-	-	-	"	"	0,01

Т.П. 705-I-207.86

А-У

7

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7. I-7	Технологическое оборудование и трубопроводы воздухообеспечения		0,08	5,28	36,08	-	41,44	-	-	-	м3	26563,3	0,20
	ИТОГО по складу		181,66	9,81	36,64	-	228,11	-	-	-	"	"	7,21
8. I-8	Строительство железнодорожной эстакады высотой 3,0 м		29,78	-	-	-	29,78	-	-	-			
	ВСЕГО		211,44	9,81	36,64	-	257,89	-	-	-			

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Афанасьев

Тринов

Платонов

Фимкина

Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

На общестроительные работы прирельсового склада вместимостью
5 тыс. тонн с грейферным краном и распределительным ленточным
конвейером

Основание: чертежи : АР1+ А-15, КК1+ КХ-21,
КМ1-КМ17, КЖ1, А-1
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 179,14 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(1 т вместимости) 34,45 руб.
2. 1 м² общей площади здания 101,52 руб.
3. 1м³ объема здания 6,74 руб.

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной условно- чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12
						основ- ная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		основ- ная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I. I-276	32-I	Предварительная планировка площади бульдозером мощнос- тью 59 кВт (80 л.с.)									
	таб. 3	т.ч. I. II									
		цена: 0,86 х I, I	1000м ²	22,84	0,95	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. I-230 29-I I-237 т.25-9 тчт 3 к-5	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 50 м цена: (33,8+ 27,7x4xI, I		1000м3	0,36	159,06	-	-	57	-	-	-
3. I-I74 22-I3 тчт 3	Погрузка раститель- ного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы цена: I3I+I24,39x0, I5		1000м3	0,36	149,66	-	-	54	-	-	-
4. ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние I км вес: 356xI,2		т	427,2	0,29	-	-	124	-	-	-
5. I-I94 25-I тчт 3	Работа на отвале для отвозимого грунта I группы цена: I0,7+9,26x0, I		1000м3	0,36	11,63	-	-	4	-	-	-
6. I-56 II-I4 тчт 3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал цена: I32+ I25,47x0, I5		1000м3	0,908	150,82	-	-	137	-	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

Ю

21918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. I-175 тчп I. II к-1, 15	То же, с погрузкой на автосамосвалы цена: 156 + 148,09 x 0,15		1000м3	0,088	178,21	-	-	16	-	-	-
8. Сб. сметн. цен ч. I стр. 28	Транспорт грунта 88 x 1,8		т	158,4	0,29	-	-	46	-	-	-
9. I-960 80-2 тч 3,67 к-1, 2	Доработка грунта II группы вручную в траншеях цена: 74,5 x 1,2		100м3	0,29	89,40	-	-	26	-	-	-
10. I-948 79-2 тчп 3,67 к-1, 2 тчп 3,72 к-0,8	То же, в котлованах с вертикальными стенками без крепе- ний цена: 120 x 1,2 x 0,8		100м3	0,05	115,2	-	-	6	-	-	-
11. I-231 29-2 I-238 29-9 тчт 3 п. 3.48	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.) на расстоя- ние 60 м цена: (40,8 x 0,85 + 32,3 x 5) x 1,1		1000м3	0,942	215,80	-	-	203	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12. I-231 29-2 I-238 29-9 к-5 тчт 3 п.3.48	Перемещение грунта II группы бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.) из резерва для обратной засыпки и подсыпки под поля на расстояние 60 м цена: (40,8x0,85+32,3x5)xI, I		1000м3	0,262	215,80	-	-	57	-	-	-
13. I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вруч- ную		100м3	1,88	46,0	-	-	86	-	-	-
14. I-257 3I-2 I-268 3I-13 сб.доп. I кч-II тчт 3	Обратная засыпка грунта II группы буль- дозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 60 м цена: (18,9+ 10,8xII)x xI, I		1000м3	0,754	151,47	-	-	114	-	-	-
15. I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматичес- кими трамбовками		100м3	7,54	9,69	-	-	73	-	-	-
16. I-994 85-I тчт I.2	Подсыпка разрыхлен- ного грунта II группы под поля вручную с перемещением передвиж- ными транспортерами		100м3	0,75	49,6	-	-	37	-	-	-

Т.П. 705-1-207.86

А-У

I2

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.1-968	Разравнивание и уплотнение подсыпки под полн		100м3	0,75	46,0	-	-	34	-	-	-
18.1-174 22-13 ТЧТ 3 к-1, 15	Разработка песчаного грунта I группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (для обратной засыпки по оси 0) цена: 132+ 124,39x0,15		1000м3	0,035	150,66	-	-	5	-	-	-
19.ССЦ ч.1 стр.28	Транспорт грунта на расстояние 1 км вес: 35x1,6		т	56,0	0,29	-	-	16	-	-	-
20.1-967 81-1	Засыпка вручную песчаным грунтом I группы по оси Д		100м3	0,35	41,50	-	-	15	-	-	-
	ИТОГО по I разделу		руб.	-	-	-	-	1116	-	-	-
I.6-1 Т.1-1	П. Фундаменты Устройство бетонной подготовки под фундаменты толщиной 100мм		м3	4,17	27,4	-	-	114	-	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

I3

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	6-5 I-5	Устройство монолитных ж/бетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 из бетона М-200 ФМ6-шт.6, ФМ7-шт.2	м3	12,60	38,90	-	-	490	-	-	-
3.	6-5 I-5 ССЦ I-I7 I-I8	Устройство монолитных железобетонных фунда- ментов под колонны из бетона М-250 объемом до 3 м3 ФМ8 шт.1 цена: 38,9+(30,1-28,2)х1,015	м3	1,76	40,83	-	-	72	-	-	-
4.	6-6 I-5	То же, объемом до 5 м3 из бетона М-200 ФМ1шт.12, ФМ2 шт.2 ФМ3 шт.2, ФМ4 шт.4 ФМ5 шт.4	м3	99,40	37,20	-	-	3698	-	-	-
5.	6-6 I-5 ССЦ п. I-I7 п. I-I8	То же, объемом до 5 м3 из бетона М-250 цена: 37,2+(30,1-28,2)х1,015	м3	7,18	39,13	-	-	281	-	-	-
6.	ССРСЦ разд. IV ч. Iч. II стр. 192 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,26	270	-	-	340	-	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

I4

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. СРСЦ разд. IV ц. Iч. II п. 2	То же, класса А-II		т	0,82	278	-	-	228	-	-	-
8. -" - п. 3	То же, класса А-III		т	1,29	270	-	-	348	-	-	-
9. 6-83 т. 9-7	Установка закладных деталей весом до 20 кг в фундаментах		т	0,072	441	-	-	32	-	-	-
10. ССЦ том I т. 3-1 п. 18	Металлизация заклад- ных деталей		т	0,072	178	-	-	13	-	-	-
11. 8-10 3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты		м3	22,01	9,31	-	-	205	-	-	-
12. 6-1 т. 1-1	Устройство бетонной подготовки М-50 под плиту		м3	58	27,40	-	-	1589	-	-	-
13. 6-16 I-16 ССЦ том I п. I-4 I-5 тчп 3. II	Устройство монолитных ж/бетонных плит М-150 (В12,5) под подпорно- разделительные стенки на сульфатостойком цементе с водонепрони- цаемостью В6 цена: $30,9 - (27,4 - 26,6) \times$ $\times 1,015 + (0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,015$ $+ 1,33$		м3	140,8	34,84	-	-	4905	-	-	-

Т.П. 705-І-207.86

А-У

І5

2.1918-05

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14. ССРСЦ ч. Пр. ІУ	Стоимость арматуры класса А-І		т	0,18	270	-	-	49	-	-	-
15. -"-	То же, класса А-Ш		т	1,42	270	-	-	383	-	-	-
16. -"-	То же, класса ВрІ		т	0,02	392	-	-	8	-	-	-
17. 7-15 І-15	Укладка сборных железобетонных фунда- ментных балок длиной до 6 м		шт.	18	6,59	-	-	119	-	-	-
18. ССЦт. І п. 9-348	Стоимость фундаментных балок трапецидального сечения из бетона М-200 по серии І.415-І в. І ФББ-5 шт. 5, ФББ-3 шт. 9 ФББ-2 шт. 4		м3	8,74	67,9	-	-	593	-	-	-
19. ССЦ том І т. 3-І п. І	Стоимость арматуры класса А-І		т	0,24	229	-	-	55	-	-	-
20. -"-	То же, класса А-Ш		т	0,25	250	-	-	63	-	-	-
21. ССЦ п. 24	То же, закладных деталей		т	0,050	413	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.6-13 I-13 ССЦ п. I-3 п. I-4	Устройство монолитных фундаментов из бетона М-150 с фракцией свыше 40 мм цена: 34,4+(26,6-25,8)х1,02		м3	15,66	35,22	-	-	552	-	-	-
23.7-445 36-10-1.8 ССЦ том I п. 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т цена: 0,23 + 24,4х0,0025		шт.	2	0,29	-	-	1	-	-	-
24.ССЦ п.9-93	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5 м3 длиной более 3-х м		м3	0,68	65,70	-	-	45	-	-	-
25.ССЦ том I т.3-1 п. I	Стоимость арматуры класса А-I		т	0,049	229	-	-	11	-	-	-
26.-"-	То же, класса А-III		т	0,050	250	-	-	13	-	-	-
27.6-83 9-7	Установка закладных деталей в фундаментах МУ-16		т	0,009	441	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		М-300 объемом до 4-х м ³ , длиной более 12 м с водо- непроницаемостью В6 с консолями в одну сторону цена: 76,6 + 0,92 + 1,53	м ³	20,0	79,05	-	-	1581	-	-	-
5. ССЦ п.9-31 таб.3.4 таб.3.3		То же, прямоугольного сечения из бетона М-200 длиной более 12м, объемом до 4-х м ³ с консолями в одну сторону с В6 марки К1, К5, К6 по К11, К18 по К22, К25 (по проекту) цена: 76,6 - 0,82x2 + 0,92x2 + 1,53	м ³	84	78,33	-	-	6580	-	-	-
6. ССЦ п.9-6 таб.3.4		Стоимость колонн прямоугольного сечения М-300 длиной до 12 м с В6 (К23, К24) цена: 70,8 + 0,92x2 + 1,53	м ³	2,98	74,17	-	-	221	-	-	-
7. ССЦ п.9-8 таб.3.4 таб.3.3		То же, прямоугольного сечения длиной более 12м объемом до 4-х м ³ из бетона М-400 с В6 цена: 73,5 + 0,82 + 1,63x2 + 1,53	м ³	16,20	79,11	-	-	1282	-	-	-
8. ССЦ том I т.3-1 п.1		Стоимость арматуры класса А-1	т	0,59	229	-	-	135	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9. ССЦ том I т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	6,44	250	-	-	-	1610	-	-	-
10. -"-п.6	То же, В-I	т	0,065	321	-	-	-	21	-	-	-
11.7-287 17-3	Установка и стоимость соединительных эле- ментов МС1, МС2, МС3, МС5 (КЖ 16)	шт.	0,23	293	-	-	-	67	-	-	-
12. ССЦ том I таб.3-I п.13	Стоимость крепежных элементов МС4 (без установки) (КЖ-16)	т	0,01	413	-	-	-	4	-	-	-
13. ССЦ том I таб.3-I	Металлизация соеди- нительных и крепежных элементов	т	0,24	178	-	-	-	43	-	-	-
14. ССЦ т. I т.3-I п.13	То же, закладных деталей	т	0,07	413	-	-	-	29	-	-	-
15. ССЦ т. I п.13	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	т	4,37	413	-	-	-	1805	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16. ССЦ таб. 3-1 п. 18		Металлизация закладных деталей с дополнительными	т	4,44	178	-	-	790	-	-	-
17.7-139 10-1		Установка стропильных балок пролетом 6 м массой до 3-х т при длине плит покрытия до 6 м и высоте здания до 25 м	шт.	2	10,2	-	-	20	-	-	-
18. ССЦ том I п. 8-47		Стоимость стропильных железобетонных балок марки БСТ6-5А1УТ-10 из бетона М-400 пролетом до 26 м объемом до 1,5 м3 массой до 5 т цена: 77,3+ 0,82+1,63	м3	0,90	79,75	-	-	72	-	-	-
19. ССЦ том I т.чт 3-1 п. I		Стоимость арматуры класса А-IV	т	0,072	229	-	-	16	-	-	-
20. -"-		То же, класса В-I	т	0,013	321	-	-	4	-	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

2I

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21. ССЦ т.ч. 3/1 п. 3		Стоимость арматуры класса А-I	т	0,034	250	-	-	9	-	-	-
22. ССЦ тех. ч. таб. 3-I п. 13		Стоимость закладных деталей	т	0,020	413	-	-	8	-	-	-
23. ССЦ тех. ч. таб. 3-I п. 13		Стоимость дополни- тельных закладных деталей	"	0,010	413	-	-	4	-	-	-
24. ССЦ т. 3-I п. 18		Металлизация заклад- ных деталей	т	0,030	178	-	-	5	-	-	-
25. 9-33 4-10		Установка стальных стоек фахверка (КЖ-16)	т	3,23	43,0	-	-	143	-	-	-
26. ССРСЦ ч. II п. 1782		Стоимость металлокон- струкций стоек фахверка СО-2 шт. 4, СВ1 шт. 4 СФ1 шт. 6, СФ2 шт. 4 СФ3 шт. 2 вес: 3, 14x1, 03-3, 23	т	3,23	275	-	-	888	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.2-2	при высоте здания до 25 м цена: 19,4+0,0152x21,9		шт.	46	19,73	-	-	908	-	-	-
2.7-247 т.14-1 ССЦ п.2-2	То же, площадью до 10 м ² цена: 16,3+ 0,0152x21,9		шт.	191	16,63	-	-	3176	-	-	-
3.ССЦ том I п.8-26 I	Стоимость железобетон- ных стеновых панелей по серии I.432-15 в.1,2 с приведенной толщиной 7 см, длиной более 3м, до 12м, с расходом ста- ли 7 кг/м ²		м ²	1728,09	6,15	-	-	10628	-	-	-
4.ССЦ т.1 т.чт 3.4	Добавляется на водо- непроницаемость В-6 цена: 0,92 + 1,53 x3		м ³	120,53	3,98	-	-	480	-	-	-
5.7-29 I т.17-7	Установка балки Б1 для оформления карниза КЖ21, АР-7 узел 8		т	0,16	342	-	-	55	-	-	-
6.7-288 т.17-4	Установка опорных стальных консолей весом до 20 кг РКЗ шт.73 ТКЗ шт.38		т	0,44	328	-	-	144	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.СЦ т. I тех. ч. таб. 3-I п. 13	Стоимость соединительных стальных изделий Т I, Т 2, Т II, Т 32 Б I с уголками		т	0,6 I	4 I 3,00	-	-	252	-	-	-
8.СЦ том I т.чт 3-I п. 18	Металлизация соединительных изделий опорных консолей и закладных деталей панелей из серии Вес 0,44+0,6 I+ 1,73 (1,73 т з/д панелей)		т	2,78	178,00	-	-	495	-	-	-
9.8-30 т. 5-I СЦ т. I п. 2-I 4 п. 2-II	Кладка наружных стен высотой до 4 м из глиняного обыкновенного кирпича М-100 на растворе М-100 цена: $34,2+(25,9-22,4) \times 0,23$		м3	5,34	35,0 I	-	-	187	-	-	-
10.8-3 I т. 5-I тех. ч. п. I. II	То же, высотой более 4 м цена: $33,9+(25,9-22,4) \times 0,23$		м3	11,70	34,70	-	-	406	-	-	-
11.8-36 5-4	То же, внутренних стен высотой до 4-х м		м3	5,9 I	34,30	-	-	203	-	-	-
12.8-59 7-3	Армирование кладки стен изделиями МС-10 шт. 48 САР-3		т	0,012	42 I	-	-	5	-	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У 25

21918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.7-446 38-10 I.8 ССЦ том I п.2-4	Установка железобетонных перемычек массой до 0,3 т цена: 0,27 + 24,4x0,0025		шт.	4	0,33	-	-	I	-	-	-
I4.7-I27 т.9-I- I.8	То же, весом более 0,3 тн цена: I,5 + 0,0023x2I,9		шт.	6	I,55	-	-	9	-	-	-
I5.ССЦ том III п.865	Стоимость железобетонных перемычек по ГОСТ I.138-10 в. I марки ПР-12.12.6		шт.	4	0,85	-	-	3	-	-	-
I6.ССЦ том III п.939	То же, марки ПР8-44 12.29		шт.	6	0,85	-	-	5	-	-	-
I7.ССЦ таб.3-I п.13	Стоимость дополнительных закладных деталей перемычек		т	0,020	413	-	-	8	-	-	-
I8.9-94 12-I т.чт 2 п.2	Укладка металлических балок из швеллера с АР-15 цена: 29,8+ 8,7 x0,1		т	0,24	30,07	-	-	7	-	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
19	ССРСЦ п.1924	Стоимость металло- конструкций	т	0,24	219	-	-	53	-	-	-
20	14-58 25-2	Устройство деревянных передвижных щитов из брусков ЩІ шт.9	м3	3,71	113	-	-	419	-	-	-
21	14-59 25-3	Устройство деревянных щитов из досок	100м2	0,25	505	-	-	126	-	-	-
22	10-201 37-1	Огнезащита передвиж- ных деревянных щитов ЩІ	м3	6,42	3,82	-	-	25	-	-	-
23	10-45 8-2	Устройство деревянных щитов ЩДІ по ЩДЭ	м2	103,5	4,91	-	-	508	-	-	-
24	10-203 т.37-3	Огнезащита деревян- ных щитов	м2 обrab. поверхн.	207	0,122	-	-	25	-	-	-
25	7-287 17-3	Установка элементов крепления МС8 шт.20 МС9 шт.6 и 10АІ	шт	0,124	293	-	-	36	-	-	-

27											
705-I-207.86 А-У											
2.1918-05											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	8-189 т.22-I	Установка наружных трубчатых инвентарных лесов для кладки стен свыше 4м до 16 м	м2 вертк. проект.	126	0,422	-	-	53	-	-	-
27	8-13 т.4-I	Гидроизоляция стен горизонтальная цемент- ная раствором толщиной слоя 30 мм	м2	10,60	0,865	-	-	9	-	-	-
28	7-287 т.17-3	Установка соединитель- ных элементов уголков АР-5 для крепления коробов и обшивки ко- лонн МС6 шт.47 МС7 шт.47	т	0,533	293,00	-	-	156	-	-	-
29	10-28 4-I	Укладка бруса сеч. 150x200 АР-15	м3	0,01	110	-	-	1	-	-	-
30	7-74I 59-3 доп. I	Устройство стен из волнистых листов унифицированного про- филя	100м2	3,59	161	-	-	578	-	-	-
31	7-29I 17-7	Установка деталей крепления	тн	1,15	342	-	-	393	-	-	-

			28				2.1918-05				
Т.П.	705-1-207.86	А-У									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	10-45 т.8-2 прим.	Установка деревянных коробов из досок толщиной 40мм марки ДК1	м2	72,89	4,91	-	-	358	-	-	-
33	10-203 т.37-3	Огнезащита деревянных коробов Объем: 72,89х2	м2 обработ. пов.	145,78	0,122	-	-	18	-	-	-
34	ССЦ т.1 т.3-1	Металлизация соединительных элементов	т	0,533	178	-	-	95	-	-	-
		Итого по IV разд.	руб.	-	-	-	-	19825	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	60	-	-	-
		У. Подпорно-разделительные стены									
I	7-756 в.1 64-1 ССЦ том I п.2-8	Установка панелей с опорной пятой со шпунтовым стыком для прямоугольных сооружений площадью до 9 м2 цена: 10,9+33,4х0,049	м3	79,11	12,54	-	-	992	-	-	-
2	7-757 64-2 ССЦ том I п.2-8	То же, площадью до 12 м2 цена: 8,41+33,4х0,043	м3	19,1	9,85	-	-	188	-	-	-

Т.П. 705-I-207.86 А-У			29							2.1918-05	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	7-759 64-4 об.доп. в.1	То же, площадью свыше 15 м2 цена: 6,68+0,034x33,40	м3	114,79	7,82	-	-	898	-	-	-
4	ССЦ 9-197 тех.ч. п.3,10 таб.3,4	Стоимость железобетонных стеновых панелей серии 3.900-3 в.10 ч.1 длиной до 3м площ. до 18м2 массой до 5т из бетона М-200 В-6 цена: 55,4+0,92+1,53x2	м3	98,21	59,38	-	-	5832	-	-	-
5	9-199 32-2	То же, массой свыше 5т, длиной до 3м В6 цена: 58,5+0,92+1,53x2	м3	114,79	62,48	-	-	7172	-	-	-
6	ССЦ тех.ч. таб.3,1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	2,63	229	-	-	602	-	-	-
7	ССЦ тех.ч. таб.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	19,83	250	-	-	4958	-	-	-
8	ССЦ т.ч.т.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса Вр-1	т	0,56	321	-	-	180	-	-	-

Т.П. 705-I-207.86 А-У			30							2.1918-05	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	ССЦ тех.ч. т.3-I п.13	Стоимость закладных деталей	т	5,40	413	-	-	2230	-	-	-
10	ССЦ тех.ч. п.3,9 таб.3-I п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	5,40	178	-	-	961	-	-	-
11	"-п.13	Стоимость соедини- тельных элементов	т	0,26	413	-	-	107	-	-	-
12	"-п.18	Металлизация соеди- нительных элементов	т	0,26	178	-	-	46	-	-	-
13	6-92 II-3 ССЦ п.1-16 п.1-17	Устройство монолитных участков углов стен из бетона М-150 цена: $45,3 - (28,2 - 27,2) \times$ $\times 1,015 + (0,92 \times 2 + 1,53) \times$ $\times 1,015$	м3	3,75	47,71	-	-	179	-	-	-
14	ССРСЦ ч.Пр.1У п.16	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,32	270	-	-	86	-	-	-
15	ССРСЦ ч.Пп.43	То же, класса ВрI	т	0,05	392	-	-	20	-	-	-
		ИТОГО по У разд.	руб.	-	-	-	-	24451	-	-	-

Т.П. 705-1-207.86 А-У			3I							2.1918-05	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У1. Перекрытий в осях А-Б на отм. +3,0											
I	Е9-94 12-1 ТЧТ.2	Монтаж балок из швелле- ра № 14 цена: 29,2+8,7х0,1	тн	0,064	30,07	-	-	2	-	-	-
2	ССРСЦ ч.2р.1 п.1959	Стоимость металли- ческих балок	тн	0,064	213	-	-	14	-	-	-
3	7-745 60-1 доп.в.1	Устройство перекры- тий из асбестоцемент- ных плит	100м2	0,18	112	-	-	20	-	-	-
4	ССРСЦ ч.1р.1 п.29	Стоимость асбоцемент- ных плоских листов размером 3000х1500х8	лист	4	13,67	-	-	55	-	-	-
5	12-299 10-1 12-300 10-2 К-5	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора толщ.10 мм цена: 51,6-2,53х5	100м2	0,18	38,95	-	-	7	-	-	-
		Итого по У1 разделу	руб.	-	-	-	-	98	-	-	-
		в т.ч. металлоконструк- ций	руб.	-	-	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с защитным слоем гравия на битумной мастике шириной здания до 12 м	100м2	0,39	338	-	-	132	-	-	-
2	12-299 10-1 12-300 10-2 ССЦ п.2-3 п.2-2	Устройство выравни- вающей стяжки из цемент- ного раствора М-50 тол- щиной 10 мм в пределах стыка плит цена: $0,516 - / (0,0158 -$ $- 0,00105 \times 5) \times (23,3 - 21,9) /$	м2	0,3	0,501	-	-	1	-	-	-
3	12-269 6-3	Устройство кровли по готовым прогонам из волнистых асбесто- цементных листов унифи- цированного профиля толщ. 7,5 мм	100м2	18,93	211	-	-	3994	-	-	-
4	7-291 17-7	Установка деталей крепления в кровле лист АР-8	тн	2,172	342	-	-	743	-	-	-
5	9-46 7-1	Ограждение кровли перилами	т	1,452	58	-	-	84	-	-	-
6	ССРСЦ ч.2р.1 п.1981	Стоимость металло- конструкций ограждений	т	1,452	327	-	-	475	-	-	-

Т.П. 705-И-207.86 А-У			34			2.1918-05					
И	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ИЗ-И59 И8-И2 к-2	Окраска металлокон- струкций 2 слоями эмали ХВ-И24 цена: 10,8х2	100м2	0,42	21,6	-	-	9	-	-	-
8	ИЗ-И20	Нанесение грунтовки ХВ-050 на металло- конструкции	100м2	0,42	19,90	-	-	8	-	-	-
9	И0-И91 36-И	Устройство рабочего хода вдоль конька и ската покрытия из досок и брусьев	м3	4,35	106	-	-	461	-	-	-
И0	7-291 И7-7	Установка элементов крепления рабочего хода	т	0,741	342	-	-	253	-	-	-
И1	И0-201 37-И	Огнезащита деревянных конструкций рабочего хода	м3	4,35	3,82	-	-	17	-	-	-
И2	7-707 51-6	Устройство герметиза- ции мастикой в местах примыкания навеса к панельной стене	100м	0,12	91,8	-	-	11	-	-	-
		ИТОГО по УШ разделу	руб.	-	-	-	-	6188	-	-	-

Т.П.		705-I-207.86	А-У	35			2.1918-05				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	559	-	-	-
		IX. Перегородки									
I	II-II I-II ССЦ п. I-I5 п. I-I9	Устройство бетонного основания под кирпичные перегородки из бетона М-300 цена: 29,3+(32,1-26,3) x1,02	м3	0,44	35,216	-	-	15	-	-	-
2	8-45 5-9	Устройство неармированных кирпичных перегородок толщиной 120мм и высотой до 4 м	м2	18,3	4,72	-	-	86	-	-	-
3	8-13	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора	м2	2,19	0,865	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	103	-	-	-
		X. Окна									
I	10-89 т. 16-I	Заполнение ленточных оконных проемов глухими одинарными блоками при высоте проемов до 1,215 м с приваркой деталей крепления	м2 проема	302,4	3,15	-	-	953	-	-	-

		Т.П.	705-I-207.86	А-У	36			2.1918-05				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	ССРСЦ ч.Пр.П п.144 прим.	Стоимость оконных блоков с глухими одинарными переплетами площ. одного блока 3,47м ²	м ²	291,5	8,53	-	-	2486	-	-	-	
3	15-747 т.202-I ССРСЦ ч.Пр.И п.576 п.575	Остекление одинарных оконных переплетов промышленных зданий 4 мм оконным стеклом со штапиками цена: $222 + (1,79 - 1,21) \times$ $\times 77$	100м ²	2,92	266,66	-	-	779	-	-	-	
4	10-28 т.4-I	Укладка деревянного бруса	м ³	0,21	110	-	-	23	-	-	-	
5	10-201 37-I	Огнезащита бруса	м ³	0,21	3,82	-	-	1	-	-	-	
		Итого по X разделу	руб.	-	-	-	-	4242	-	-	-	
XI. Двери												
I	10-107 20-3	Заполнение дверных проемов блоками во внутренней кирпичной стене площ. до 3 м ²	м ²	3,6	2,0	-	-	7	-	-	-	
2	ССРСЦ п.273	Стоимость дверного блока ДВГ21-9 по ГОСТ 14624-84	м ²	3,6	14,8	-	-	53	-	-	-	

Т.П.		705-I-207.86 А-У	37			2.1918-05					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССРСЦ п.448	Стоимость приборов для однополюсной двери входной в помещение	комп.	2	2,97	-	-	6	-	-	-
		Итого по XI разделу	руб.	-	-	-	-	66	-	-	-
		XII. Ворота									
I	Кальк. I	Устройство ворот Вр 3,6х3,6-Д по серии I.435.9-I7,3	шт	3	551,35	-	-	1654	-	-	-
		в т.ч. металлоконструк- ции	руб.	-	(120,67)	-	-	(362)	-	-	-
2	Кальк. 2	То же, ВШ 4,9х5,4 по шифру 898-73 вып. I	шт	2	652,45	-	-	1305	-	-	-
		в т.ч. металлоконструк- ции	руб.	-	(640,83)	-	-	(1282)	-	-	-
3	7-285 I7-I	Установка закладных деталей для крепления ворот	тн	0,145	362	-	-	52	-	-	-
		Итого по XII разделу	руб.	-	-	-	-	3011	-	-	-
		XIII. Металлоконструкции						(1644)			
I	9-7I IO-3 тчт 2	Монтаж металлических ферм пролетом до 24 м массой более 5 т по железобетонным опорам	т	43,16	19,40	-	-	837	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 18,8+6,03x0,1 Вес: 41,9x1,03									
2	ССРСЦ ч. I п. 1856	Стоимость металлокон- струкций ферм	т	43,16	267	-	-	11524	-	-	-
3	9-46 7-1	Монтаж металлических лестниц с ограждением Вес: 2,0x1,03	т	2,06	58	-	-	119	-	-	-
4	9-47 7-2	Монтаж металлических площадок с огражде- нием по металлическим опорам	т	1,54	46,8	-	-	72	-	-	-
5	ССРСЦ ч. II п. 420	Стоимость металличе- ских лестниц по серии I.450.3-3.1 МЛХШ45-30.8	шт	1	64,40	-	-	64	-	-	-
6	"- п. 426	То же, МЛХШ 45-42.8	шт	3	87,10	-	-	261	-	-	-
7	"- п. 476	То же, МЛХШ.60-30,6	шт	1	47,20	-	-	47	-	-	-

Т.П. 705-I-207.86 А-У

39

2.1913-05

<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>
8	-"- п.478	То же, МЛХ 60-36.6	шт	1	55,90	-	-	56	-	-	-
9	-"- п.480	То же, МЛХШ60-42.6	шт	2	65,50	-	-	131	-	-	-
10	ССРСЦ ч.П п.606	Стоимость площадок ПМХШ 9,8	шт	4	19,9	-	-	80	-	-	-
11	-"- п.607	То же, марки ПМХШ-9.10	шт	1	21,30	-	-	21	-	-	-
12	-"- п.612	То же, ПМХШ-15,8	шт	1	25,20	-	-	25	-	-	-
13	-"- п.642	То же, ПМХШ-60,8	шт	1	74,30	-	-	74	-	-	-
14	ССРСЦ ч.П п.647	Стоимость металличе- ских ограждений площадок по серии I.450.3-3.1 ОГПМХЭ6-10,9	шт	17	4,61	-	-	78	-	-	-

Т.П. 705-И-207.86 А-У

40

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	№ п.649	То же, марки ОГПМХЭ6-10.15	шт	1	5,85	-	-	6	-	-	-
16	№ п.653	То же, марки ОГПМХЭ6-10.30	шт	6	11,50	-	-	69	-	-	-
17	№ п.655	То же, ОГПМХЭ6-10.42	шт	5	15,10	-	-	76	-	-	-
18	№ п.656	То же, марки ОГПМХЭ6- -10.48	шт	1	17,20	-	-	17	-	-	-
19	№ п.658	То же, марки ОГПМХЭ6-10,60	шт	9	20,80	-	-	187	-	-	-
20	№ п.491	Стоимость металли- ческих ограждений лестниц по серии Г.450.3-3.1 марки ОГЛМЛХ 45-10.30	шт	1	8,89	-	-	9	-	-	-
21	№ п.493	То же, ОГЛМЛХ45-10.42	шт	3	12,60	-	-	38	-	-	-

Т.П. 705-И-207.86 А-У

4I

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	-"- п.497	То же, марки ОГЛМЛХ60-10.30	шт	1	6,59	-	-	7	-	-	-
23	-"- п.497	То же, ОГПМЛХ60-10,30	шт	1	6,59	-	-	7	-	-	-
24	-"- п.498	То же, марки ОГЛМЛХ60-10.36	шт	1	8,31	-	-	8	-	-	-
25	-"- п.499	То же, марки ОГЛМЛХ60-10.42	шт	2	8,95	-	-	18	-	-	-
26	-"- п.499	То же, марки ОГММЛХ60-10.42	шт	2	8,95	-	-	18	-	-	-
27	ССРСЦ п.1975	Стоимость металли- ческих стремянок	т	0,456	358	-	-	163	-	-	-
28	ССРСЦ п.1981	Стоимость ограждения стремьянок	т	0,28	327	-	-	92	-	-	-
29	9-94 12-1	Монтаж металлических прогонов кровли Вес 2,3х1,03	т	2,37	29,2	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССРСЦ ч.П п.1924	Стоимость металлокон- струкций из горячекатан- ных швеллеров	т	2,37	219	-	-	519	-	-	-
31	9-80 тчт 2	Монтаж металлоконст- рукций стоек рабочих площадок цена: 20,4+3,45x0,1	т	2,47	20,75	-	-	51	-	-	-
32	ССРСЦ ч.П п.1781	Стоимость металлокон- струкций стоек рабочих площадок Вес: 2,4x1,03	т	2,47	250	-	-	618	-	-	-
33	9-48 7-3	Монтаж металлических щитов рабочих площадок Вес: 8x1,03	т	8,24	35,5	-	-	293	-	-	-
34	ССРСЦ п.1964	Стоимость металлокон- струкций щитов рабочих площадок	т	8,24	230	-	-	1895	-	-	-
35	9-99 13-3 тчт 2	Монтаж металлических подкрановых балок (КЖ 19) цена: 16+3,14x0,1	м	144	16,31	-	-	2349	-	-	-

Т.П. 705-1-207.86 А-У			43			2.1918-05					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ССРСЦ ч.П п.1798	Стоимость подкрановых балок из двутавров пролетом 6 м (КЖ 19)	т	11,78	305	-	-	3593	-	-	-
	9-98 13-2	Монтаж подкрановых путей по металлическим подкрановым балкам КЖ 19	м	144	12,40	-	-	1786	-	-	-
37	ССРСЦ п.1824	Стоимость крановых рельсов (КЖ 19) типа Кр-70	т	7,61	226	-	-	1720	-	-	-
38	ССРСЦ п.1822	Стоимость металли- ческих упоров (КЖ-19) Вес: 355,4х1,04	т	0,369	265	-	-	98	-	-	-
39	9-97 13-1	Монтаж металлических рельсов железнодорож- ного пути Р-18 (КМ 1)	м	95,40	4,91	-	-	468	-	-	-
40	ССРСЦ цч 1	Стоимость железно- дорожных рельс Р-18 по ГОСТ 6368-82 (КМ 1)	т	1,7	159	-	-	270	-	-	-

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

Лист АР-7

41	9-94 I2-I чт таб.2	Монтаж металлических прогонов и ветровых ригелей по железобетонным колоннам цена: 29,2+8,7х0,1	т	6,247	30,07	-	-	188	-	-	-
42	9-94 I2-I	Монтаж металлических прогонов и ветровых ригелей по металлическому каркасу	т	1,436	29,2	-	-	42	-	-	-
43	ССРСЦ ч.2р.1 п.1959	Стоимость металлоконструкций из швеллера и уголков	т	7,683	213	-	-	1636	-	-	-
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	-	-	29699	-	-	-
		XIV. Полы									
I	II-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	1612,9	0,433	-	-	698	-	-	-
2	II-II т.1-II СЩ п.1-15 п.1-16	Подстилающий слой из бетона М-150 толщиной 200 мм цена: 29,3+(27,2-26,3) х1,02	м3	206,52	30,22	-	-	6241	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня толщиной 150 мм	м3	34,95	16	-	-	559	-	-	-
4	II-47 3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битум- ной толщ. 2 мм	100м2	16,13	45,8	-	-	739	-	-	-
5	II-48 3-6 к-3	На каждый последующий слой толщиной 1 мм цена: 14,2х3	100м2	16,13	42,6	-	-	687	-	-	-
6	II-83 I3-1 II-84 I3-2 к-3	Покрытие пола асфаль- тобетоном толщ. 40 мм цена: 1,21+0,188х3	м2	1856	1,774	-	-	3293	-	-	-
7	II-184 7-2	Устройство покрытий дощатых	м2	51,1	4,88	-	-	249	-	-	-
8	IO-28 4-1	Устройство каркаса из брусков 50х50	м3	0,25	110	-	-	28	-	-	-
9	II-47 3-5	Заливка деформационных швов битумной мастикой 276х0,025	м2	6,9	0,458	-	-	3	-	-	-

Т.П.		705-1-207.86	А-У	47		2.1918-05					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		разделительных стен до 4-х м цена: 16,2х2	100м2	3,68	32,4	-	-	119	-	-	-
3	13-116 15-1 тч 13,9 к-1,1	Огрунтовка подпорно- разделительных стен слоем грунтовки ХС-010 по бетону при высоте помещений более 4 м цена: 10,3+1,61х0,1	100м2	6,11	10,46	-	-	64	-	-	-
4	13-140 17-4 к-2 тч 3,9 к-1,1	Нанесение 2 слоями эмали ХС-710 на огрун- тованные бетонные поверхности подпорно- разделительных стен при высоте более 4м цена: (16,2+1,52х0,1) х2	100м2	6,11	32,70	-	-	200	-	-	-
5	15-639 165-6-29 тч 2.31	Покрытие дверных блоков перхлорвини- ловым лаком за 2 раза цена: 39,8х2,4	100м2	0,036	95,52	-	-	3	-	-	-
6	15-641 165-7-29 тч 2,31	Тоже, оконных блоков цена: 46,2х(2,1-0,3)	100м2	2,92	83,16	-	-	243	-	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

48

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I5-509 I53-2	Известковая окраска внутренних стен по кирпичу и бетону	100м2	0,997	3,13	-	-	3	-	-	-
8	I5-509 I53-2 гчп 3,18	Известковая окраска внутренних стен по кирпичу и бетону при высоте помещений более 4м цена: $3,13+(2,4+0,05) \times$ $\times 0,1$	100м2	28,61	3,38	-	-	97	-	-	-
9	I5-509 I53-2 гчп 3,18 к-1,1	То же, потолков цена: $3,13+(2,4+0,05) \times$ $\times 0,1$	100м2	0,58	3,38	-	-	2	-	-	-
10	8-I94 22-6 8-I95 22-7 к-2	Внутренние леса труб- чатые при высоте помещений до 13,65 м цена: $71,7+44,5 \times 2$	100м2	17,28	160,70	-	-	2777	-	-	-
11	8-I94 22-6 8-I95 22-7	То же, при высоте помещений 9,45 м цена: $71,7+44,5$	100м2	0,36	116,20	-	-	42	-	-	-
12	I5-639 I65-6-29	Окраска перхлорвини- ловым лаком поверх- ностей коробов и дощатых щитов	100м2	1,76	39,80	-	-	70	-	-	-

		Т.П.	705-I-207.86	А-У	49				2.1918-05			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого по ХУІ разд.	руб.	-	-	-	-	3658	-	-	-	
		ХУП. Анतिकоррозионная защита										
I	I3-I16 I5-I	Нанесение огрунтовки металлических конструкций грунтом ХС-010 в один слой с КМ	100м2	16,16	10,30	-	-	166	-	-	-	
2	I3-I66 I8-I8	Антикоррозионная защита металлических конструкций из 6-ти слоев лака ХС 710 с КМ цена: 9,76x6	100м2	16,16	58,56	-	-	946	-	-	-	
3	I3-I22 I5-7 I3-I57 I8-I0 к-2	Окраска закладных деталей, соединенных и крепежных изделий эмалью ХВ 1100 в два слоя по I слою грунта ВЛ-02 КШ-2 цена: 19,7+12,8x2	100м2	5,59	45,30	-	-	253	-	-	-	
4	I3-I16 I5-I I3-I66 I8-I8 к-6	Покрытие металлических прогонов и ветровых ригелей лист АР-7, 6-тью слоями лака ХС-710 по одному слою грунтовки ХС-010 цена: 10,3+9,76x6	100м2	3,4	68,86	-	-	234	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ том I I-15 I-17	под оборудование из бетона М-200 объемом до 5 м цена: 35,7+(28,2-26,3) x1,02	м3	5,62	37,64	-	-	212	-	-	-
10	6-33 3-4	Устройство монолитных ж/бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-200 объемом до 5 м3	м3	35,21	37,30	-	-	1313	-	-	-
11	6-34 3-5	То же, объемом до 25 м3 из бетона М-200	м3	36,90	34,70	-	-	1280	-	-	-
12	ССРСЦ разд. IV п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,11	270	-	-	30	-	-	-
13	ССРСЦ разд. IV п.3	То же, класса А-III	т	0,73	270	-	-	197	-	-	-
14	6-79 9-3	Установка анкерных деталей при бетониро- вании	т	0,46	563	-	-	259	-	-	-

Т.П. 705-I-207.86 А-V

53

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по ХУШ разделу	руб.	-	-	-	-	4658	-	-	-
		Итого по надземной части	руб.	-	-	-	-	129365	-	-	-
		в том числе: МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	руб.	-	-	-	-	34650	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	144724	-	-	-
		в том числе: МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	руб.	-	-	-	-	34650	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	18162	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.	-	-	-	-	2979	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	165865	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	13271	-	-	-
		Всего по смете I-I	руб.	-	-	-	-	179136	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Трынов

Платонов

Фимкина

Червникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 5 тыс. тонн
с грейферным краном и распределительным ленточным конвейером
На устройство ворот ВР 3,6х3,6Д

Основание: чертежи т.п. I.435.9-I7
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма- тивная условно- чистой продук- ции
					осно- вная з/пл	экспл. машин в т.ч. з/плата		осно- вная з/пл	экспл. машин в т.ч. з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Ю-I44 27-I	Устройство распашных ворот со стальными коробками	м2	13,36	3,76	-	-	50,23	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.2р.2 п.403	Стоимость деревянных полотен	м2	13,36	27,0	-	-	360,72	-	-	-
3.	ССРСЦ ч.Пр. I п.1969	Стоимость металло- конструкций ворот для обрамления	тн	0,344	287	-	-	98,73	-	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

55

21918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	ССРСЦ ч. Iр. I п. 405	Стоимость запорного устройства	шт	I	18,5	-	-	18,5	-	-	-
5.	ССРСЦ ч. Iр. I п. 392	Стоимость запора нижнего	шт	I	3,44	-	-	3,44	-	-	-
6.	I3-I16 I5-I	Огрунтовка металло- конструкций грунтом ХС-010	100м2	0,08	10,3	-	-	0,82	-	-	-
7.	I3-I55 I8-8 к-6	Окраска металло- конструкций 6-тью слоями эмали ХВ-710 Цена: 16,2х6	100м2	0,08	97,2	-	-	7,78	-	-	-
8.	I5-63I I65-6-29	Окраска перхлорвини- ловым лаком в 2 слоя с подготовкой поверх- ности	100м2	0,31	35,9	-	-	11,13	-	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	551,35			
	в т.ч. металлокон- струкции		руб.	-	-	-	-	120,67			

Составила инженер

Проверила рук. группы

Павлова
Черевникова

Павлова

Черевникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 5 тыс. тонн
с грейферным краном и распределительным ленточным конвейером

На устройство ворот ВШ 4,9x5,4

Основание: чертежи 898-73 в. I
Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая
продукция тыс. руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. един. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма-		тивная условно- чистая продук- ция
					Всего	в том числе осно- вная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	Всего	в том числе осно- вная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	9-5I 8-I	Монтаж стоек ворот	тн	0,34	19,2	-	-	6,53	-	-	-
2.	9-94 I2-I	Монтаж металличе- ского ригеля	тн	0,12	29,2	-	-	3,5	-	-	-
3.	9-I25 I8-2	Монтаж барабана со шторой	тн	1,26	79,7	-	-	100,42	-	-	-
4.	ССРЦ ч.Пр. I п. 1969	Стоимость элементов каркаса шторных ворот	тн	0,46	287	-	-	132,02	-	-	-

Т.П. 705-I-207.86		А-У		57		2.1918-05					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ССРЦ ч.Пр. I н. 1971	Стоимость барабана со шторой	тн	1,26	316	-	-	398,16	-	-	-
6.	I3-I16 I5-I	Огрунтовка металло- конструкций грунтом ХС-010	100м2	0,11	10,3	-	-	1,13	-	-	-
7.	I3-I55 I8-8 к-6	Окраска металлокон- струкций 6 слоями эмали ХВ-785 Цена: 16,2х6	100м2	0,11	97,2	-	-	10,69	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	652,45	-	-	-
		в том числе: металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	640,83	-	-	-

Составила инженер

Е. Павлова

Павлова

Проверила рук. группы

С. Черезникова

Черезникова

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол. един. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативно-условно чистая продукция			Удель- ный вес стоим. конст. эле- мента или вида работ % к общей стоим. работ по смете стоим. ед. изм. руб.	
				пря- мые зат- раты	наклад- ные расходы %	сумма	План. накоп- ления 8% от стоим. по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе осно- вная з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	в на- кладных расх. % от суммы по гр. 7	в пла- новых накоп- лениях % от стоим. по гр. 10,11		всего по дан- ным граф 10,11, 12,13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Общестроительные работы													
A.	Подземная часть													
1.	Земляные работы	м3	1461,57	1116	16,5	184	104	1404	-	-	-	-	-	0,78/0,96
2.	Фундаменты	м3	371,3	14243	"	2350	1327	17920	-	-	-	-	-	10,00/48,26

Т.П. 705-I-207.86

А-У

60

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8. Кровля														
а)	строительные работы	м2	1893	5629	16,5	929	525	7083	-	-	-	-	-	3,95/4,78
б)	металлоконструкции	м2		559	8,6	48	49	656	-	-	-	-	-	0,37
9. Перегородки														
		м2	18,3	103	16,5	17	10	130	-	-	-	-	-	0,07/7,10
10. Окна														
		м2	3024	4242	"	700	395	5337	-	-	-	-	-	2,98/1,76
11. Двери														
		м2	3,6	66	"	11	6	83	-	-	-	-	-	0,05/21,84
12. Ворота														
а)	строительные работы	м3	93	1367	"	226	127	1720	-	-	-	-	-	0,96/39,23
б)	металлоконструкции			1644	8,6	141	143	1928	-	-	-	-	-	1,08
13.Metalлоконструкции														
		т	88,98	29699	"	2554	2580	34833	-	-	-	-	-	19,44/ 391,47
14. Полы														
		м2	1907,1	12782	16,5	2109	1191	16082-	-	-	-	-	-	8,98/8,43
15. Наружная отделка														
		м2	2745	317	"	52	30	399	-	-	-	-	-	0,22/0,15
16. Внутренняя отделка														
		м2	3998	3658	"	604	341	4603	-	-	-	-	-	2,57/1,15
17. Антикоррозионная защита														
		м2	3081	2020	"	333	188	2541	-	-	-	-	-	1,42/0,82
18. Прочие работы														
		руб.		4658	"	769	434	5861	-	-	-	-	-	3,28/-
ИТОГО по надземной части		руб.		129365		18608	11840	159813-	-	-	-	-	-	89,22/-
ВСЕГО по сводке		руб.		144724		21141	13271	179136						100,0

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Трынов
Платонов

Составил инженер
Проверила рук. группы

Фимкина
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-2

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 5 тыс. тонн
с грейферным краном и распределительным ленточным конвейером

На отопление

Основание: спецификации ОВСО І+3, А-Ш
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
Іт вместимости 0,01 тыс.руб.
2. Ім2 общей площади здания 0,03 тыс.руб.
3. Ім3 объема здания

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивная условно- чистая продукция		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осно- вная з/пл	экспл. машин в т.ч. з/плата		осно- вная з/пл	экспл. машин в т.ч. з/плата	
І.	Ц8-6І5-І	Монтаж печей электро- нагревательных ПЭТ-4	к-т	3	4,47	-	-	І3	-	-	-
2.		в том числе з/плата	к-т	3	3,94	-	-	(І2)	-	-	-

Т.П. 705-I-207,86

А-У

62

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Пр-нт I5-I4 п.04-048	Стоимость печей ПЭТ-4 Цена: 6,7xI,I	шт	3	7,37	-	-	22	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	35			
		Накладные расходы 80% на з/плату	руб.	-	-	-	-	10			
		Итого	руб.	-	-	-	-	45			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	4			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	49	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

[Handwritten signatures]

Трынов
Платонов
Талбаева
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-3

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 5 тыс. тонн
с грейферным краном и распределительным ленточным конвейером

На вентиляцию

Основание: спецификации ОВСО І-3, А-Ш
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,90 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
Ит вместимости 0,38 тыс. руб.
2. Ім2 общей площади здания 1,08 тыс. руб.
3. Ім3 объема здания 0,07 тыс. руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе	основная з/пл	Всего	в том числе	нормативная условно-чистая продукция	
					основная з/пл	экспл. машин в т.ч. з/плата	основная з/пл	экспл. машин в т.ч. з/плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

І. Санитарно-технические работы

І.	20-705 20-І	Установка вентиляторных агрегатов с вентилятором В-ЦЧ-70 №3,15 с электродвигателем 4А63ВЧ	к-т	І	66,5	2,34	0,13 0,04	67	2	-	-
----	----------------	---	-----	---	------	------	--------------	----	---	---	---

Т.П. 705-I-207.86

А-У

64

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	20-708 20-3	Вентиляторный агрегат с вентилятором В-ЦЧ-70 №6,3 с электродвигателем 4А10026	к-т	1	233	5,98	<u>0,69</u> 0,21	233	6	I -	-
3.	20-404 7-I	Решетки штампованные пластмассовые РВ13 разм. 120x200 мм	шт	2	2,99	0,84	<u>0,05</u> 0,02	6	2	-	-
4.	20-403 7-I	То же, сечением 200x200 мм РВ12	шт	37	3,5	0,84	<u>0,05</u> 0,02	130	31	2 I	-
5.	п. Iч. III п. 640	Стоимость заглушек питометражного лучка СЦД 8281А	шт	4	0,13	-	-	1	-	-	-
6.	20-307 5-I тчп 3.1 к-I,06	Воздуховоды из пластмассовых труб диаметром до 160мм на высоте до 5м Цена: 2,46+1,82x0,06	м2	1,32	2,57	1,93	<u>0,03</u> 0,01	3	2	-	-
7.	20-308 5-2 тчп 3.1 к-I,06	То же, диаметром 200мм, 250мм, 315мм Цена: 1,57+1,03x0,06	м2	26,47	1,63	1,09	<u>0,03</u> 0,01	43	29	I -	-

Т.П. 705-И-207.86

А-У

65

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	20-309 ТЧП 3.1 к-1,06	То же, диаметром 400 мм Цена: 1,54+0,79x0.06	м2	1,51	1,59	0,84	<u>0,03</u> 0,01	2	1	-	-
9.	20-309 5-2 ТЧП 3.1 к-1,06	То же, диаметром 500мм на высоте до 5м Цена: 1,54+0,79x0.06	м2	12,39	1,59	0,84	<u>0,03</u> 0,01	20	10	-	-
10.	20-309 5-2 ТЧП 3.1 к-1,16	То же, диаметром 500мм на высоте свыше 5м Цена: 1,54+0,79x0,16	м2	13	1,67	0,92	<u>0,03</u> 0,01	22	12	-	-
11.	20-309 5-2 ТЧП 3.1 к-1,23	То же, диаметром 500мм на высоте свыше 10м Цена: 1,54+0,79x0,29	м2	17	1,72	0,97	<u>0,03</u> 0,01	29	16	1	-
12.	п. 5ч. 1 п. 446	Стоимость воздухо- водов из пластмас- совых труб диаметром 140 мм	м	3	1,22	-	-	3	-	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

66

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	ц. 5ч. I п. 449	Стоимость воздухо- водов из пластмас- совых труб диаметром 200 мм	м	I	3,28	-	-	3	-	-	-
14.	ц. 5ч. I п. 451	То же, диаметром 250 мм	м	I4	5	-	-	70	-	-	-
15.	ц. 5ч. I п. 453	То же, диаметром 315 мм	м	I5	7,84	-	-	118	-	-	-
16.	ц. 5ч. I п. 455	То же, диаметром 400 мм	м	I,2	12,4	-	-	15	-	-	-
17.	ц. 5ч. I п. 457	То же, диаметром 500 мм	м	27	19,3	-	-	521	-	-	-
18.	20-402 7-I	Неподвижные жалюзий- ные решетки СД №1	шт	40	2,66	0,84	<u>0,05</u> 0,02	106	34	<u>2</u> 1	-
19.	20-403 7-I	То же, диаметром СД №2	шт	40	3,5	0,84	<u>0,05</u> 0,02	140	34	<u>2</u> 1	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

67

2.1918-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	1532	196	2 3	-
		Пуск и регулировка 5%	руб.	-	-	-	-	10			
		Итого	руб.	-	-	-	-	1542			
		Накладные расходы 13,3%	руб.	-	-	-	-	205			
		Итого	руб.	-	-	-	-	1747			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	140			
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	1887			
		II. Строительные работы									
20.	13-123 15-8	Огрунтовка поверх- ностей грунтовкой AK-069 AK-070	м2	26	0,154	-	-	4	-	-	-
21.	13-122 15-8	Огрунтовка поверх- ностей грунтовкой ВЛ-029	м2	13	0,197	-	-	3	-	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

68

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	13-157 18-10	Покрытие поверхностей эмали ХВ-1100 в 2 слоя Цена: 0,128x2	м2	26	0,256	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	14	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	2			
		Итого	руб.	-	-	-	-	16			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	1			
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	17			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	1904			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Handwritten signature and initials

Трынов
Платонов
Талбаева
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 5 тыс. тонн с грейферным краном и распределительным ленточным конвейером
На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация оборудования ЭМ.СО I-II
Составлена в ценах 1984г
Ведомость ЭМВР А-III

Сметная стоимость 1,97 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования
б) монтажных работ 1,97 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу Iт
вместимости 0,38 руб.
Iм2 общей площади здания 1,12 руб.
Iм3 объема здания 0,07 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. преиск. УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		Оборудования		Монтажных работ		Монтажных работ	
							до-всего	в том числе	до-всего	в том числе	до-всего	в том числе		
						основная з/плата	экспл. в т.ч. з/плата	основная з/плата	экспл. в т.ч. з/плата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	8-522-I	Монтаж выключателя пакетного ПВ2-10-IV	шт	5	-	-	-	2,6	1,26	0,07	-	13	6	-
										0,01				

Т.П. 705-I-207.86

А-У

70

21918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-612-5	То же, щита осветительного ЯУУ-8501 УЗ	шт	1	-	-	-	3,45	1,64	<u>0,06</u> 0,025	-	3	1	-
3.	8-610-2	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-23УЗ	шт	1	-	-	-	1,79	0,943	<u>0,032</u> 0,0116	-	2	1	-
4.	8-594-1	Монтаж светильника для ламп накаливания на кронштейне	шт	17	-	-	-	2,78	0,576	<u>0,584</u> 0,182	-	47	10	<u>10</u> 3
5.	8-617-2	То же, светильника РСНО8-250 /Д513-01 на кронштейне	шт	22	-	-	-	9,78	0,812	<u>0,668</u> 0,201	-	215	18	<u>15</u> 4
6.	8-417-5	Прокладка трубы винилпластовой диаметром 25 мм	м	6	-	-	-	0,159	0,0765	<u>0,0022</u> 0,0008	-	1	-	-
7.	8-149-1	Прокладка кабеля весом до 1кг в трубе	м	3	-	-	-	0,1	0,0624	<u>0,0027</u> 0,001	-	1	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

7I

21918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	8-400-2	Прокладка кабеля АВВГ сечением 16мм ² с креплением накладными скобами	м	217	-	-	-	0,68	0,25	<u>0,282</u> 0,0888	-	148	54	<u>61</u> 19
9.	8-400-I	То же, сеч.до 10мм ²	м	330	-	-	-	0,608	0,234	<u>0,228</u> 0,084	-	201	77	<u>75</u> 28
10.	8-I48-I	Прокладка кабеля АВВГ весом до 2кг по металлическим лоткам (лотки учтены в эл.силовом оборудовании)	м	70	-	-	-	0,129	0,0733	<u>0,0043</u> 0,0017	-	9	5	-
11.	8-I53-5	Концевые заделки кабеля сечением до 16мм ²	шт	7	-	-	-	3,55	1,08	-	-	25	8	-
12.	8-409-I	Затягивание провода сечением до 2,5мм ² в кронштейны	м	100	-	-	-	0,0488	0,0236	<u>0,0233</u> 0,0071	-	5	2	<u>2</u> 1
13.	8-409-I	То же, каждого последующего	м	100	-	-	-	0,0121	0,0114	-	-	1	1	-

Т.П. 705-1-207.86			А-У		72					2.1918-05				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	8-591-8	Монтаж розетки штепсельной одност- ной брызгозащитной	шт	6	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,0113</u> 0,0011	-	2	1	-
15.	8-591-3	То же, выключателя однополюсного брызго- защитного	шт	14	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,011</u> 0,0006	-	7	5	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	680	189	<u>163</u> 55
		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	164		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	844		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	68		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	912		
		Материалы, не учтенные ценником												
1.	ССРСЦ ч.У п.29	Выключатель пакет- ный ПВ2-10/У	шт	5	-	-	-	2,17	-	-	-	11	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

73

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	15-17 доп. 16 п.02-490	Щиток осветительный ЯОУ-850 IУЗ 4IхI,076	шт	1	-	-	-	44,12	-	-	-	44	-	-
3.	ССРСЦ ч.У п.160	Розетка штепсельная РШ-П-2-0 РУЗ-0I-10/42	шт	6	-	-	-	0,38	-	-	-	2	-	-
4.	Сб. №3 пр-нт 092-0I 1980 стр.88	Выключатель одно- полюсный 0-4-IP44- -0I-6/220 для откры- той установки 0,47хI,08	шт	14	-	-	-	0,5I	-	-	-	7	-	-
5.	ССРСЦ ч.У п.36	Светильник НСПО-03М-60-00I УЗх2	шт	3	-	-	-	1,4	-	-	-	4	-	-
6.	15-07 доп. I п. I-II9 к-0,98	Светильник НСПО2-100/Ip-54 3,25х0,98хI,082	шт	5	-	-	-	3,45	-	-	-	17	-	-
7.	15-07 доп.3 п. I-I73	То же, НСП 2I-200/5,3-005 4, IхI,082	шт	9	-	-	-	4,44	-	-	-	40	-	-

Т.П. 705-1-207.86

А-У

74

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	15-07 доп.6 п.1-180	СВЕТИЛЬНИК РСПО8-250/Д5'3-01 22,5x1,082	шт	22	-	-	-	24,35	-	-	-	536	-	-
9.	ССРСЦ ч.У п.267	Лампа накаливания Б220-230-60вт	шт	3	-	-	-	0,102	-	-	-	1	-	-
10.	-"- п.276	То же, Б220-230 -100вт	шт	5	-	-	-	0,108	-	-	-	1	-	-
11.	-"- п.284	То же, Б220-230- -200 вт	шт	9	-	-	-	0,144	-	-	-	1	-	-
12.	ССРСЦ ч.У п.241	Лампа ртутная ДРЛ-250	шт	22	-	-	-	5,7	-	-	-	125	-	-
13.	-"- п.1075	Кабель АВВГ сече- нием 2x2,5мм2	м	214	-	-	-	0,166	-	-	-	36	-	-
14.	-"- п.1091	То же, сечением 3x2,5мм2	м	122	-	-	-	0,191	-	-	-	23	-	-
15.	-"- п.1076	То же, АВВГ сеч. 2x4мм	м	159	-	-	-	0,19	-	-	-	29	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

75

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	"- п. 1094	То же, сечением 3x10+1x6мм ² 0,374x1,2	м	71	-	-	-	0,45	-	-	-	32	-	-
17.	"- п. 1092	То же, сеч. 3x4мм ²	м	71	-	-	-	0,227	-	-	-	16	-	-
18.	"- п. 166	Провод 380в АПВ сечением 2,5мм ²	м	165	-	-	-	0,022	-	-	-	4	-	-
19.	15-09 т. 5-001 к-1, 116	Провод ПВ-3 сече- нием 1x1,5 мм ² 0,03x1,116	м	41	-	-	-	0,033	-	-	-	1	-	-
20.	05-03 8-0124	Труба винипластовая ПВХ-60 диаметром 25 0,31x1,076	м	6	-	-	-	0,33	-	-	-	2	-	-
21.	ССРСЦ ч. У п. 240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-
22.	24-05 п. 1-364	Коробка ответви- тельная КОР-73 0,4x1,082	шт	72	-	-	-	0,43	-	-	-	31	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

76

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.	24-05 П. I-365	То же, КОР-74 0,41х1,082	шт	4	-	-	-	0,44	-	-	-	2	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	979		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	78		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1057		
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1969		

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

В. Платова
Сачкова
Черевникова

Трынов
Платова
Сачкова
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 5 тыс. тонн с
грейферным краном и распределительным ленточным конвейером

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация оборудования ЭМСО I+9
ведомость ЭМВИ, ЭМВР, А-III
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,92 тыс.руб.
в том числе"
а) оборудования 0,40 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,47 тыс.руб.
в) строительных работ 0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу Iг 0,56 руб.
Iм2 общей площади здания 1,43 руб.
Iм3 объема здания 0,09 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						брутто	нетто	Обору- дова- ния	Монтажных работ в т.ч.	Обору- дова- ния	Монтажных работ в т.ч.			
						в т.ч.		в т.ч.						
						осно-экспл. вная машин з/пл в т.ч. з/плата		осно-экспл. вная машин з/пл в т.ч. з/плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	I5-04 доп.34 п.01-060 I5-04 п.01-073 п.01-093 8-525-I	Выключатель автома- тический 3-х полюс- ный АЕ-2046, 25а I2,9+2,25+6,8	шт	I	-	-	21,95	2,02	0,9	0,05	22	2	I	-
										0,01				

Т.П. 705-I-207.86			А-У		78							2.1918-05				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2.	8-522-I	Монтаж выключателя пакетного до 25а	шт	1	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	3	1	-		
3.	доп.34 I5-04 п.04-548 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ I22002	шт	3	-	-	12,6	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	38	10	4	-		
4.	"- п.04-549 8-53I-4	То же, ПМЛ I23002	шт	3	-	-	13,2	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	40	10	4	-		
5.	"- п.04-55I 8-53I-4	То же, ПМЛ 222002	шт	4	-	-	17	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	68	14	6	-		
6.	"- п. I2-237	Приставка контактная ПКЛ 2004	шт	4	-	-	2,05	-	-	-	8	-	-	-		
7.	СКЦЭ-84 п2573	Шкаф силовой рас- пределительный ШРС I-5I	шт	1	-	-	61	22,2	6,13	<u>1,16</u> 0,44	61	22	6	1		
8.	СКЦЭ-84 п.2-575	То же, ШРС I-53	шт	1	-	-	64	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	64	31	12	1		

Т.П. 705-1-207.86

А-У

79

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	СКЦЭ-84 п. I-203	Ящик однофидерный с рубильником на вводе ЯВЦЗ-60	шт	1	-	-	-	29,3	1,51	<u>0,09</u> 0,02	-	29	2	-
10.	СКЦЭ-84 I-219	Ящик силовой с рубильником и предо- хранителями ЯВЗ-31-1	шт	1	-	-	-	31	1,74	<u>0,12</u> 0,03	-	31	2	-
11.	8-612-5	Монтаж щитка осветительного ЯОУ-850 IVЗ до 8 групп	шт	1	-	-	-	3,45	1,64	<u>0,06</u> 0,025	-	3	2	-
12.	15-05 п. II-056 8-54-2	Трансформатор трехфазный защи- щенный ТСЗМ I,6У2	шт	1	-	-	37,4	2,44	1,91	<u>0,31</u> 0,12	37	2	2	-
13.	8-522-5	Штепсельное соединение	шт	4	-	-	-	2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01	-	9	4	-
14.	15-04 доп. 34 п. 18-051 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКБ 222-3УЗ	шт	2	-	-	2,4	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	5	4	2	-

Т.П. 705-1-207.86

А-У

80

2.1918-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	8-529-14	Пост управления кнопочный ПКУ-19.141- -2У3	шт	2	-	-	-	1,78	1,03	<u>0,03</u> 0,01	-	4	2	-
16.	15-04 п.18-121	а) панель с кожухом	шт	2	-	-	6,8	-	-	-	14	-	-	-
17.	15-04 п.18-126	б) устройство кнопоч- ное КУ	шт	4	-	-	0,95	-	-	-	4	-	-	-
18.	-"- п.18-128	в) то же, КУГФ	шт	2	-	-	1,25	-	-	-	3	-	-	-
19.	8-417-1	Прокладка трубы винипластовой диаметром 25мм с креплением наклад- ными скобами	м	138	-	-	-	0,348	0,144	<u>0,122</u> 0,0385	-	48	20	<u>17</u> 5
20.	8-417-2	То же, диаметром 32 мм	м	53	-	-	-	0,498	0,178	<u>0,192</u> 0,0007	-	26	9	<u>12</u> -
21.	8-417-3	То же, диаметром 40 мм	м	3	-	-	-	0,595	0,184	<u>0,195</u> 0,0618	-	2	1	<u>1</u> 1

Т.П. 705-1-207.86			А-У		8I						2.1918-05			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-406-1	Прокладка стальной трубы диаметром 25мм по бетонному основанию	м	9	-	-	-	0,54	0,232	<u>0,231</u> 0,0973	-	5	2	<u>2</u> 1
23.	8-149-1	Прокладка кабеля весом до 1кг в трубе	м	203	-	-	-	0,1	0,0624	<u>0,0027</u> 0,001	-	20	13	-
24.	8-148-1	Прокладка кабеля весом до 2кг по лоткам	м	676	-	-	-	0,129	0,0733	<u>0,0043</u> 0,0017	-	87	50	<u>3</u> 1
25.	8-400-1	Прокладка кабеля двух- четырёхжильного суммарного сечением до 10мм ² с крепле- нием накладными скобами	м	158	-	-	-	0,608	0,234	<u>0,228</u> 0,084	-	96	37	<u>36</u> 13
26.	8-400-2	То же, сечением до 16мм ²	м	27	-	-	-	0,68	0,25	<u>0,282</u> 0,0888	-	18	7	<u>8</u> 2

Т.П. 705-1-207.86

А-У

82

2.1918-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	8-146-1	То же, весом до 3 кг	м	61	-	-	-	0,48	0,182	<u>0,127</u> 0,0404	-	29	11	<u>8</u> 2
28.	1-936	Разработка грунта вручную I, IXO, 8xI, I	м3	29	-	-	-	0,97	-	-	-	28	-	-
29.	1-968	Засыпка грунта вручную	м3	29	-	-	-	0,46	0,46	-	-	13	13	-
30.	8-141-1	Прокладка кабеля весом до 3кг в траншее	м	170	-	-	-	0,125	0,0589	<u>0,0223</u> 0,0089	-	21	10	<u>4</u> 2
31.	8-153-5	Заделка для двух-четырехжильного кабеля сечением до 16мм2	шт	110	-	-	-	3,55	1,08	-	-	391	119	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-153-7	То же, сечением до 150 мм ²	шт	2	-	-	-	5,86	1,37	-	-	12	3	-
33	8-153-13	То же, контрольно- го кабеля сечением 2,5 мм ² до 7 жил	шт	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	1	-	-
34	8-153-14	То же, до 14 жил	"	16	-	-	-	0,81	0,4	-	-	13	6	-
35	8-481-19	Присоединение электродвигателей	"	30	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	41	28	<u>1</u>
36	ССРСЦ ч.п. п.2019 Е9-210	Монтаж и стоимость кронштейна из угло- вой стали 50x50x5, для ввода 356+42,9	т	0,008	-	-	-	398,9	21,3	<u>18,8</u> 5,6	-	3	-	-
37	8-505-3	Прокладка кабеля силового с медными жилами КПСН	м	70	-	-	-	0,598	0,254	<u>0,03</u>	-	42	18	<u>2</u>
										0,012				<u>1</u>
38	8-534-16 допол. внп. I	Коробка клеммная У615-АУ2 на 20 зажимов	шт	2	-	-	-	5,73	2,43	<u>0,06</u> 0,01	-	11	5	-

Т.П. 705-1-207.86		А-У		84										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Подготовка к включению эл.аппаратуры поставляемая комплектно с электроприводом												
39	8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-234	шт	2	-	-	-	1,15	0,55	-	-	2	1	-
40	8-574-52	Муфта с эл. магнитным приводом	шт	2	-	-	-	1,11	0,47	-	-	2	1	-
41	8-574-49	Пост управления ПУ-222-3	шт	2	-	-	-	1,09	0,61	-	-	2	1	-
42	8-574-28	Выключатель конечный	шт	2	-	-	-	0,28	0,16	-	-	1	-	-
43	8-397-1	Прокладка металлического лотка	т	0,272	-	-	-	108	34,3	<u>3,6</u> 9,84	-	29	9	<u>1</u> 3
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	364	1117	414	<u>97</u> 31
		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	371	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-

Т.П. 705-I-207,86		А-У		85										2.1918-05		
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>		
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	378	-	-	-		
		Транспортные расходы 5 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-		
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	397	-	-	-		
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-		
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	402	-	-	-		
		Комплектация 0,7 % (от итога с запчас- тями)	руб	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-		
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	405	-	-	-		
		Накладные расходы 87 % п.1-5,7-15, 19-27,30-35, 37-43	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	349	-	-		
		Накладные расходы 16,5% п.28,29	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-		
		Накладные расходы 8,6 % п.6	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1474	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	118	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	405	1592	414	<u>97</u> 31
		Материалы, не учтенные ценником												
1	ССРСЦ ч.У п.31	Выключатель пакетный ПВЗ-10/У-1р56	шт	1	-	-	-	4,33	-	-	-	4	-	-
2	15-17 1918/16 п.02-490	Щиток осветительный ЯОУ-85 ОУЗ 4х1,076	шт	1	-	-	-	44,12	-	-	-	44	-	-
3	ССРСЦ ч.У п.149	Штепсельное соеди- нение ИЭ 9902А-П	шт	4	-	-	-	0,66	-	-	-	3	-	-
4	ССРСЦ ч.У п.1075	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм ²	м	20	-	-	-	0,166	-	-	-	3	-	-
5	"- п.1091	То же, сечением 3х2,5 мм ²	м	82	-	-	-	0,191	-	-	-	16	-	-
6	"- п.1091 к-1,3	То же, сечением 4х2,5 мм ² 0,191х1,3	м	500	-	-	-	0,25	-	-	-	125	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

87

2.1913-05

<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>
7	- п. I-092 к- I, 2	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм ² 0,227x I, 2	м	II7	-	-	-	0,272	-	-	-	32	-	-
8	- п. I093 к- I, 2	То же, сечением 3x6+1x4 мм ² 0,283x I, 2	м	I58	-	-	-	0,34	-	-	-	54	-	-
9	- п. I094 к- I, 2	То же, сечением 3x10+1x6 мм ² 0,374x I, 2	м	I58	-	-	-	0,45	-	-	-	71	-	-
10	- п. I095 к- I, 2	То же, сечением 3x16+1x10 мм ² 0,501x I, 2	м	26	-	-	-	0,6	-	-	-	16	-	-
11	I5-09 табл. 3-038 к- I, 2 к- I, 105	То же, сечением 3x95+1x35 мм ² 1,64x I, 2x I, 105	м	10	-	-	-	2,17	-	-	-	22	-	-
12	I5-09 I98I/20 т. 4-052 к- I, 115	Кабель КПСН сечением 3x2,5+ 1x15 мм ² 0,565x I, 115,	м	10	-	-	-	0,63	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	- п.4-052 к-1,115	То же, сечением 3x6+1x4 мм ² 0,92x1,115	м	61	-	-	-	1,03	-	-	-	63	-	-
14	ССРСЦ ЧУ п.2281	Кабель контрольный АКВВГ сечением 5x2,5 мм ²	м	5	-	-	-	0,211	-	-	-	1	-	-
15	- п.2283	То же, сечением 10x2,5 мм ²	м	184	-	-	-	0,367	-	-	-	68	-	-
16	- п.2284	То же, сечением 14x2,5 мм ²	м	61	-	-	-	0,458	-	-	-	28	-	-
17	05-03 п.8-0124	Труба винипластовая ПВХ-60 диаметром 25 мм 0,31x1,076	м	142	-	-	-	0,33	-	-	-	47	-	-
18	- п.8-0125	То же, диаметром 32 мм 0,49x1,076	м	54	-	-	-	0,53	-	-	-	29	-	-
19	- п.8-0126	То же, диаметром 40 мм 0,7x1,076	м	3	-	-	-	0,75	-	-	-	2	-	-

Т.П. 705-I-207.86		А-У	89										2.1918-05	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	ССРСЦ ч.п.3 стр.85	Труба стальная водогазопроводная легкая неоцинкован- ная диаметром 25x2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	9	-	-	-	0,4	-	-	-	4	-	-
21	24-05 I980/22 п. I-I453	Лоток секция пря- мая НЛ5-П2У3 I,2xI,072	шт	13	-	-	-	I,29	-	-	-	17	-	-
22	"- п. I-I454	То же, НЛ10- П2У3 I,4 x I,072	шт	9	-	-	-	I,50	-	-	-	14	-	-
23	"- п. I-I456	То же, НЛ 20-П2У3 2,35xI,072	шт	26	-	-	-	2,52	-	-	-	66	-	-
24	"- п. I-I459	Секция угловая НЛ-У4У3 0,5xI,072	шт	5	-	-	-	0,54	-	-	-	3	-	-
25	"- п. I-I462	Соединитель шарнирный НЛ-СШ 0,4xI,072	шт	50	-	-	-	0,43	-	-	-	22	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

90

2.1918-05

<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>
26	-" п. I-I464	Прижим НЛ-ПРУЗ 0,06x1,072	шт	70	-	-	-	0,064	-	-	-	4	-	-
27	-" п. I-I46I	Держатель НЛ-ДУЗ 0,25x1,072	шт	170	-	-	-	0,27	-	-	-	46	-	-
28	24-05 п. I-72I	Профиль монтажный K238V2 0,8 x 1,072	шт	17	-	-	-	0,86	-	-	-	15	-	-
29	24-05 п. I-364	Коробка ответвитель- ная КОР-73 0,4x1,082	шт	3	-	-	-	0,43	-	-	-	1	-	-
30	24-05 п. I-365	То же, КОР-74 0,4Ix1,082	шт	8	-	-	-	0,44	-	-	-	4	-	-
31	24-05 1980/2 п. I-1044	Коробка клеммная У615 ДУ2 11,2 x 1,082	шт	2	-	-	-	12,12	-	-	-	24	-	-
32	24-05 I-349	Коробка У995 У2 0,9x1,082	шт	1	-	-	-	0,97	-	-	-	1	-	-

Т.П. 705-I-207.86			А-У	9I		2.1918-05								
<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>
33	ССРСЦ п.138	Штырь С I4П	шт	4	-	-	- 0,162	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	856	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	924	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	405 2516	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил вед. инженер

Проверил рук. группы

[Handwritten signatures]

Трынов

Платонов

Сачкова

Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 5 тыс. тонн
с грейферным краном и распределительным ленточным конвейером

На приобретение и монтаж КШ и автоматики

Основание: Заказные спецификации
АТХ-СО А-Ш

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс. руб.
в том числе:
а) оборудования 0,16 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,09 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу I т вместимости 0,05 руб.
I м² общей площади здания 0,14 руб.
I м³ объема здания 0,01 руб.

№ п/п	Шифр № поз. пр-нт УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол. шт	Масса, тонны, брутто нетто един. общ.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						оборудован. всего в том числе основ- ная з/пл.	монтажных работ всего в том числе основ- ная з/пл.	оборудован. всего в том числе основ- ная з/пл.	монтажных работ всего в том числе основ- ная з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 п. I-103	Щит сигнализации ЯУЭ-1063 размером 1000x600x350 мм	шт	I	-	-	18,7	3,09	1,87	0,32	19	3	2	-
										0,11				

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Электроаппаратура
устанавливаемая
на щите

2	I5-04 п.01-006 I5-I7 п.1-351 8-574-18	Автоматический выключатель А63-МУЗ I,43+I,05	шт	3	-	-	2,5	0,23	0,11	-	8	1	-	-
3	I5-04 п.12-015 I5-I7 п.1-428 8-574-55	Реле времени РВП 72-3221- - 00У4 8,6+2,5=11,1	шт	1	-	-	11,1	1,19	0,73	-	11	1	1	-
4	доп.12 I5-04 п.12-236 п.12-237 I5-I7 п.1-429 8-574-5	Реле промежуточное РПМ-122 м ПКЛ- 20 4,6+1,85+3,75= =10,2	шт	3	-	-	10,2	1,19	0,73	-	31	4	2	-
5	доп.34 I5-04 п.06-245 I5-I7 п.1-445 8-574-60	Переключатель универсальный ПКУЗ-12-С 2001 3,7+1,25= 4,95	шт	4	-	-	4,95	0,43	0,18	-	20	2	1	-

Т.П. 705-1-207.86		А-У		94											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6.	15-04 п.18-011 15-17 п.1-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-011 0,80 + 1,25	шт	10	-	-	2,05	0,78	0,46	-	21	8	5	-	
7	15-07 п.5-047 15-17 п.1-481 8-574-56	Арматура для сигналь- ных ламп АС 12013 0,75+0,33=1,08	шт	4	-	-	1,08	0,55	0,33	-	4	2	1	-	
8	15-04 п.03-065 15-17 п.1-378 8-574-6	Предохранитель резьбовой ПРС-6-П 0,55+0,65=1,2	шт	8	-	-	1,2	0,66	0,34	-	10	5	3	-	
9	15-04 п.19-005 15-17 п.1-495	Блок зажимов Б324-4П10-В/ 2ПУЗ-5 1,25+0,3х5	шт	1	-	-	2,75	-	-	-	3	-	-	-	
10	15-04 п.19-005 15-17 п.1-495	То же, Б324- 4П16-В/2ПУЗ-10 1,25+0,3 х 9	шт	4	-	-	3,95	-	-	-	16	-	-	-	

Т.П. 705-I-207.86		А-У	95											2.1918-05		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
II	8-84-I	Монтаж звонка электрического МЗ-I	шт	1	-	-	-	0,38	0,33	0,01	-	1	-	-		
I2	8-I47-3	Швеллер III-32x16	т	0,01	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 1,02	-	4	-	-		
I3	8-I48-9	Прокладка кабеля АКВВГ по металло- конструкциям	100м	0,25	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	5	2	-		
I4	8-I53-I3	Концевые заделки контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	1	-	-		
I5	8-I53 - I4	То же, с количеством жил до I4	шт	8	-	-	-	0,81	0,4	-	-	6	3	-		
I6	II-7II-I	Кабельный ввод в щит	шт	7	-	-	-	0,54	0,53	-	-	4	4	-		
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	143	47	24		

<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>II</u>	<u>I2</u>	<u>I3</u>	<u>I4</u>	<u>I5</u>
		Запасные части 2 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	I46	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I49	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I56	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	I58	-	-	-
		Комплектация 1% (от итога с зап - частями)	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	I60	-	-	-
		Накладные расходы 80% по поз. I, I6	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		87% по поз. 2-I5	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		Плановые накопления 8 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	160	73	24	-
		Материалы, неучтенные ценником												
I7	I6-02 ч.П п.5-0120	Звонок электрический МЗ-I 3,3x1,08	шт	I	-	-	-	3,56	-	-	-	4	-	-
I8.	ССРСЦ ч.У разд. I п.2280	Кабель АКВВГ сечением 4x2,5 мм ²	м	5	-	-	-	0,195	-	-	-	I	-	-
I9	ССРСЦ ч.У разд. I п.2283	То же, сечением 10x 2,5 мм ²	м	20	-	-	-	0,367	-	-	-	7	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

98

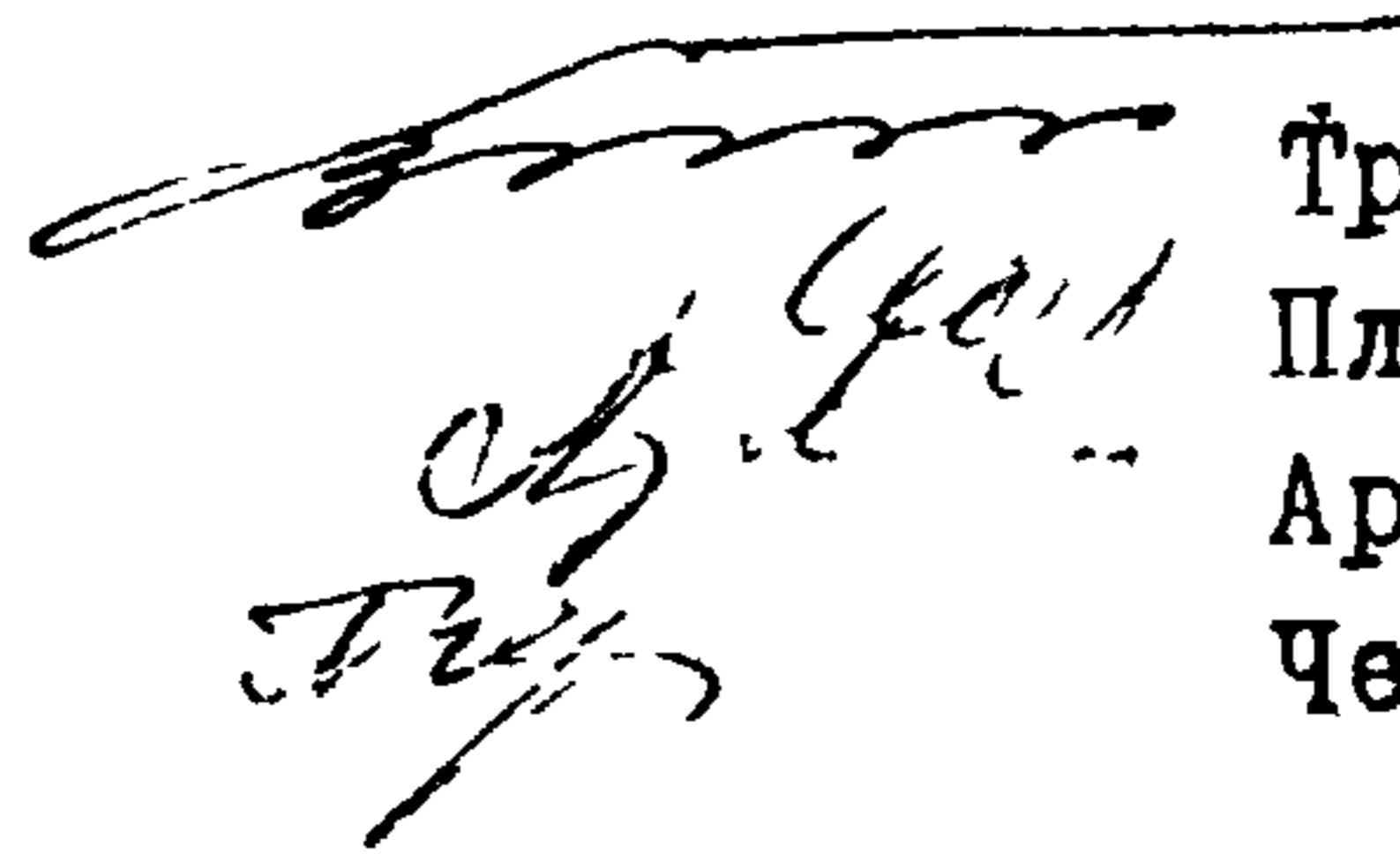
2.1818-05

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12 13 14 15

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Оборудование	руб	160
2. Монтажные работы	руб	86
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб	246

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



Трынов
 Платонов
 Артеменко
 Черевникова

Т.П. 705-I-207,86

A-V

100

2.1918-05

-----			-----												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		грузоподъемностью 3,2 т, пролет 22,5 м	шт	1	15,2	15,2	12870	686	395	<u>93</u> 30,9	12870	686	395	<u>93</u> 31	
2	3-5224 к-1,05	Электромонтаж крана 1141x1,05 386x1,05 115x1,05 53,2x1,05	шт	1	-	-	-	1198,05	405,3	<u>120,75</u> 55,86	-	1198	405	<u>121</u> 56	
3	3-217 к-1,05	Сдача крана Госгор- технадзору 8,53x1,05 3x1,05 2,72x1,05 1,02x1,05	тс	3,2	-	-	8,96	3,15	<u>2,86</u> 1,07	-	29	10	<u>9</u> 3		
4	доп.34 19-14 п.17-033	Бункер приемный БП-3,0	шт	3	1,83	5,49	1650	-	-	-	4950	-	-	-	
5	3-302-9	Конвейер ленточный стационарный длиной 66 мм шириной ленты 650 мм состоящий	компл	1	-	-	-	166	116	<u>24</u> 10,6	-	166	116	<u>24</u> 11	

Т.П. 705-I-207.86		А-У		ЮЮ						2.1918-05				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	15-01 п.01-417	а) электродвигатель 4А132 М4УЗ	шт	I	-	-	125	-	-	-	125	-	-	-
	19-08 п.1-009	б) редуктор Ц2У-250 - 35/5	шт	I	-	-	315	-	-	-	315	-	-	-
	27-06-39 п.12-256	в) муфта тихоходно- го вала 7-МН	шт	I	-	-	13,6	-	-	-	14	-	-	-
	27-06-39 п.12-258	г) муфта быстро- ходного вала 50Е1- 205М	шт	I	-	-	22	-	-	-	22	-	-	-
	19-14 п.01-632	д) тормозное устрой- ство ТТ-300	шт	I	-	-	285	-	-	-	285	-	-	-
	19-14 п.01-028	е) барабан привод - ной 6540 Г-60	шт	I	-	-	85	-	-	-	85	-	-	-
	19-14 п.01-095	ж) барабан непривод- ной концевой 6525-40	шт	2	-	-	35,2	-	-	-	70	-	-	-
	19-14 п.01-312	з) натяжное устройст- во грузовое 6540В-60	шт	I	-	-	82	-	-	-	82	-	-	-

Т.п. 705-І-207.86

А-У

102

2.1918-05

І 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

І9-І4
п.0І-153

и) роликкоопора
желобчатая
Ж65-102-20

шт

45

-

-

12,7

-

-

-

572

-

-

-

І9-І4
п.0І-204

к) роликкоопора
прямая нижняя
Н65-102

шт

28

-

-

5,8

-

-

-

162

-

-

-

І9-І4
п.0І-198

м) роликкоопора
прямая верхняя
А65-102

шт

29

-

-

6,5

-

-

189

-

-

-

І9-І4
п.02-009

м) ролик дефлекторный
ІЕ4-990
для верхней ленты

шт

6

-

-

14

-

-

-

84

-

-

-

І9-І4
п.02-010

н) то же, для нижней
ленты

шт

6

-

-

13

-

-

-

78

-

-

-

І9-І4
п.02-012

о) Скребок для
очистки ленты

шт

1

-

-

27

-

-

27

-

-

-

05-16
п.І-02І

л) Лента конвейера
МК-300

м2

84,5

-

-

7,65

-

-

-

646

-

-

-

6. І9-І4
п.04-053
3-432-3

Тележка сбрасывающая
ТС-120

шт

1

0,525

0,525

454

24,9

20,2

2,34
0,92

454

25

20

2
1

Т.П. 705-1-207.86

А-У

103

21918-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	19-14 п.17-007	Машина для выгрузки слежавшихся удобрений МВС-4	шт	1	-	-	7155	-	-	-	7155	-	-	-
8	Доп.10 23-02 п.10-028	Компрессор передвижной СО-7Б производительностью 0,5 м3/мин	шт	1	0,14	0,14	175	-	-	-	175	-	-	-
9	Доп.6 19-14 п.06-102 ЦЗ-304-1	Конвейер ленточный передвижной ТК-17 производительностью 105 т/ч	шт	2	0,42	0,84	670	117	85,1	<u>23,3</u> 10,3	1340	234	170	<u>47</u> 21
10	Доп.16 22-01 п.09-078	Вибратор ИВ-101	шт	4	-	-	53	-	-	-	212	-	-	-
11	Доп.18 19-13 п.7-017 3-601-8	Лебедка электрическая ТЛ-8Б	шт	2	1,1	2,2	1350	69,6	48,6	<u>7,61</u> 1,57	2700	139	97	<u>15</u> 3
12	цп.цп п.1823	Ролик горизонтальный 110-242-100.00	т	0,303	-	-	-	464	-	-	-	141	-	-

Т.П. 705-1-207.86

А-У

104

2.1918-05

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
13	9-121	Монтаж	т	0,303	-	-	-	45,8	16,9	<u>0,6</u> 0,18	-	14	5	-
14	цп.чп п.1823	Ролик вертикальный НО-242 200.00	т шт	0,208 2	-	-	-	464	-	-	-	97	-	-
15	9-121	Монтаж	т	0,208	-	-	-	45,8	16,9	<u>0,6</u> 0,18	-	10	4	-
16	15-04 п.09-073	Конечный выключа- тель ВПК-2112 2,1x1,08	шт	2	-	-	-	2,27	-	-	-	5	-	-
17	8-535-5	Монтаж	шт	2	-	-	-	1,89	1,29	<u>0,07</u> 0,02	-	4	3	-
18	цп.чп п.2114	Чалочное устройство НО-242.400.00	т шт	<u>0,042</u> 2	-	-	-	441	-	-	-	19	-	-
19	9-122	Монтаж	т	0,042	-	-	-	50,2	23,1	<u>4,1</u> 1,22	-	2	1	-
20	19-15 п.7-141	Коуш 75	шт	2	-	-	-	1,24	-	-	-	2	-	-

Т.Л. 705-I-207.86

А-У

105

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	19-15 п.5-262	Цепь 2-22x116 ГОСТ 7070-75	т	0,043	-	-	270	-	-	-	12	-	-	-
22	3-433-8	Монтаж	10 м	0,5	-	-	-	22	13,4	<u>0,95</u> 0,65	-	11	7	-
23	Ц. № 3 прилож. 2	Электроэнергия для опробования	квт/ч	13,5	-	-	-	0,0325	-	-	-	1	-	-
24	ц.ч.п. п.2114	Зажим НО-242.500.00	т	0,017	-	-	-	441	-	-	7	-	-	-
25	9-122	Монтаж	т	0,017	-	-	-	50,2	23,1	<u>4,1</u> 1,22	-	1	1	-
26	ц.ч.п. п.1941	Станина	т	0,049	-	-	-	276	-	-	-	14	-	-
27	9-57	Монтаж	т	0,049	-	-	-	89,7	21,9	<u>45</u> 14,2	-	4	1	<u>2</u> 1
28	ц.ч.п. п.1987	Лоток приемный направляющий	т	1,5	-	-	-	297	-	-	-	446	-	-
29	9-122	Монтаж	т	1,5	-	-	-	50,2	23,1	<u>4,1</u> 1,22	-	75	35	<u>6</u> 2
30	ц.ч.п. п.1987	Бункер отгрузочный	т	1,15	-	-	-	297	-	-	-	342	-	-

Т.П. 705-І-207.86

А-У

106

2.1918-05

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	9-132	Монтаж	т	1,15	-	-	-	67,1	27,1	<u>30,4</u> 9,95	-	77	31	<u>35</u> 11
32	ц.ч.п. п.1941	Рама роликкоопора	т	0,88	-	-	-	276	-	-	-	243	-	-
33	9-59	Монтаж	т	0,88	-	-	-	20,7	5,27	<u>10</u> 3,29	-	18	5	<u>9</u> 3
34	ц.ч.п. п.285	Парусина	м2	10	-	-	-	1,32	-	-	-	13	-	-
		Воздухоснабжение												
35	23-07 п.І-0227	Вентиль муфтовый 15ч 8п2 диаметром 25 мм 1,18x1,076	шт	5	-	-	-	1,94	-	-	-	10	-	-
36	12-807-І	Монтаж	шт	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3	3	-
37	23-07 п.І-0921	Регулятор давле- ния прямого действия 21ч4нх диаметром 50 мм 54x1,076	шт	1	-	-	-	58,10	-	-	-	58	-	-

2.1918-05

Т.П. 705-I-207.86

А-У

I07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	II-39I-IO	Монтаж	шт	I	-	-	-	2,79	2,72	<u>0,02</u>	-	3	3	-
										-				
39	Доп.3 23-IO п.29-I38	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диаметром 25x2 328xI,08	т	0,03	-	-	-	35I,0	-	-	-	II	-	-
40	I2-2-3	Монтаж	т	0,03	-	-	-	22I	207	<u>6</u>	-	7	6	-
										I,6				
4I	6-77	Установка анкерных болтов	т	0,003	-	-	-	6,5I	I74	<u>2</u>	-	2	I	-
										0,63				
42	цI.чII табл.I2 п.9	Окраска металло- конструкций масля- ной краской	т	4,15	-	-	-	15,6	-	-	-	65	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	3263I	4I75	I3I9	<u>363</u> I43
		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	653	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	33284	-	-	-

Т.П. 705-1-207.86		А-У	108											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	666	-	-	-
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	33950	-	-	-
	Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1698	-	-	-
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	35648	-	-	-
	Заготовительно - складские расходы 1,2 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	428	-	-	-
	Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	36076	-	-	-
	Накладные расходы 80% по поз. 1,5-6, 9,10, 11	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	646	-	-
	Накладные расходы 8,6 % по поз. 12-15, 18-19, 24-33	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	-	-
	Накладные расходы 16,5 % по поз. 41-42	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4961	-	-

Т.П. 705-I-207.86

А-У

109

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Плановые накопления
8%

руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	397	-	-
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---

Итого

руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5358	-	-
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	---	---

Всего по смете

руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36076	5358	-	-
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	------	---	---

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Трынов
Платонов
Артеменко
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

К типовому проекту прирельсового склада вместимостью 5 тыс. тонн
с грейферным краном и распределительным ленточным конвейером
на строительство ж.д. эстакады высотой 3,0 м

Основание: серия 3.014.1-2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 29,78 тыс. руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единичн. расцен. шифры, норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной условно чистой продукции
					Всего	в том числе основн. заработ- ная плата	в том числе экспл. машин в т.ч. заработ- ная	Всего	в том числе основн. зара- ботная плата	в том числе экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.1-23-1 таб.29-2 т.ч. таб.3 п.5 к-1,1 к-1,05		Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 59 квт с перемещением 10 м		1000м3 0,081	44,88	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. I-184 таб. 23-5 т. 4	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м ³ с погрузкой на авто- самосвалы 169 + 157,1 х 0,2		1000 м ³	0,042	200,42	-	-	8	-	-	-
3. I-65 таб. 18-5 т. ч. таб. 3 п. 4 к-1,2 к-1,1	То же, в отвал 143 + 137,1 х 0,2		-"	0,112	170,52	-	-	19	-	-	-
4. I-183 таб. 23-4 т. ч. таб. 2,3 п. 4 к-1,2 к-1,1	То же, ранее разра- ботанного грунта II группы с погрузкой на автосамосвалы 136 + 126,39 х 0,2		-"	0,082	161,28	-	-	13	-	-	-
5. Сб. СССР ч. I стр. 28	Транспортирование грунта на расстоя- ние I км автосамо- свалами (4I + 2I) х 1,8		т	223,2	0,29	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МРЗ 200 на сульфато-стойком цементе: ФП2-2шт, ФП3 -2шт, ФП4-1 шт. 46,7+(0,8x2 + 1x3 + 2 x2 +1,3)x1,02	м3	42,48	56,84	-	-	2415	-	-	-
I2. ССЦ т. I таб. 3-I п. I		Стоимость арматуры класса А-I	т	2,22	229	-	-	508	-	-	-
I3. -"-		То же, класса А-II	т	8,13	229	-	-	1862	-	-	-
I4. 7-7 таб. I-7		Укладка фундаментов под стойки при глубине котлована до 4 м и массе блоков более 3,5т	шт.	9	7,59	-	-	68	-	-	-
I5. ССЦ т. I 9-I24		Стоимость железобетонных блоков стаканного типа марки ФI и ФI объемом более 1 м3 из бетона М300 Мрз 300 на сульфатостойком грунте 52,5+(0,8x2+ 1x3+2x2 +1,3) x1,02	м3	21,60	62,60	-	-	1352	-	-	-
I6. ССЦ т. I таб. 3-I п. I		Арматура кл. А-I	т	0,54	229	-	-	124	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.-"-		Арматура класса А-II	т	1,62	229	-	-	371	-	-	-
18.7-3I таб.3-I		Установка стоек прямоугольного сечения 06.0355 в стаканы фундаментов при глубине заделки 0,7 м и массе стоек до 1 м	шт.	18	8,67	-	-	156	-	-	-
19.ССЦ т.1 п.9-2		Стоимость железобетонных стоек С30-03П-7 из бетона М300, Мрз-300 на сульфатостойком цементе объемом 0,37м3 $77,8+(1+2 \times 2 + 1,3) \times 1,02$	м3	3,42	84,23	-	-	288	-	-	-
20.ССЦ т.1 таб.3-I п.1		Стоимость арматуры класса А-I	т	0,09	229	-	-	21	-	-	-
21.-"-		То же, класса А-II	т	1,16	229	-	-	266	-	-	-
22.30-9 таб.6-I		Установка блока насадки марки Н2а	м3	13,80	18,6	-	-	257	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23. Пр-нт 06-08 п.4-16 I т.ч.п.3 таб.3.4 ССЦ ч. I п I46	Стоимость железобетон- ного блока Н2а из бе- тона М300 Мрз300 на сульфатостойком це- менте индивидуального изготовления		м3	13,8	97,29	-	-	1343	-	-	-
	цена: $73 \times 1,02 + 1,02 + 2,04 \times 2$ $+ 1,33 + (6,11 \times 2,5 + 0,8) \times 1,02$										
24. ССЦ т. I таб.3-1 п. I	Арматура класса А-I масса: $72,8 \times 4,6 \times 0,001$		т	1,01	229	-	-	231	-	-	-
25. -"-	Арматура класса А-II		т	1,79	229	-	-	410	-	-	-
26. 6-72 таб.8	Устройство подмостей для омоноличивания стоек с насадками		м2	96	2,28	-	-	219	-	-	-
27. ЕРЕР30 т.ч.п. I. I8 ССЦ т. I п. I-21 I-19 т.ч.п. 2.6	Омоноличивание наса- док и стоек бетоном М400, Мрз300 на сульфатостойком цементе Арматура класса А-I 23кг/м3 $(35+374+86+609):8,5+$ $(37,5-32,4+1,33) \times 1,02$ $+23 \times 0,253$ з/плата I45,22x0,3		м3	27	145,22	-	-	392	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.6-22 таб. I-22 ССЦ т. I I-9 т. ч. 2-26 Сб. СРСЦ ч. II р. II п. I. 2	Омоноличивание фунда- ментных блоков БМ400 Арматура класса А-I -15, I кг/м ³ кл. А-II-II, 4 кг/м ³ 6,67+ I,015x(36,3+I,33) +15, Ix0,27+II,4x0,278	м ³	9,9	44,86	-	-	444	-	-	-	
29. I-257 таб. 3I-2 т. ч. таб. 3 п. 5 к-I, I	Обратная засыпка пазух фундаментов грунтом II группы бульдозером с пере- мещением на 5 м	1000м ³	0,132	20,79	-	-	3	-	-	-	
30. I-II85 таб. II8-II	Уплотнение грунта II группы пневмотрам- бовками	100м ³	1,32	11,6	-	-	15	-	-	-	
31.6-73 таб. 8-2 ССЦ т. I 2-9	Подливка цементного раствора М 400 слоем 20 мм под опорные части 40,4 + 2,04 x36,8	100м ²	0,015	115,47	-	-	2	-	-	-	
32.30-34 таб. I2-I	Монтаж танген- циальных опорных частей	шт.	8	8,57	-	-	69	-	-	-	

<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>
33.Сб. СРСЦ ч.П п.870	СРСЦ	Стоимость опорных частей	т	1,09	361	-	-	393	-	-	-
34.30-44 таб.143		Установка двумя спаренными кранами пролетных строений длиной 12,2 т Вес блока 18,75 т	Прол. строен.	2	580	-	-	1160	-	-	-
35.ССЦ т. I п.8-12 пр-нт 06-08 тч таб.2.3 примеч. прил. I п.107	т. I	Стоимость блоков пролетного строения БПС-I длиной 12,2 м из бетона М300, Мрз 300 на сульфато- стойком цементе инди- видуального изготов- ления 2 шт. 109 х1,2 + 1,02 + 2,04х2 +1,33+(10,02х2,5+0,8) х1,02	м3	14,4	163,80	-	-	2359	-	-	-
36.ССЦ т. I таб.3-I	т. I	Арматура класса А-I масса	т	0,288	229	-	-	66	-	-	-
37.-"-		То же, класса А-II	т	3,743	229	-	-	857	-	-	-
38.ССЦ т. I таб.3-I	т. I	Закладные детали	т	0,541	413	-	-	223	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.-"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,541	178	-	-	96	-	-	-	-
40.ЕРЕР-30 т.ч. п.1.18 ССЦ т.1 таб.3	Омоноличивание диафрагм пролетного строения бетоном М400, Мрз300. Арматура класса А-1- 20 кг/м ³ (580+2634):14,4+20хх0,253+1,02х2 осн.з/плата 230.29х0,3	м3	0,03	230,29	-	-	7	-	-	-	-
41.6-84 таб.9-8	Установка закладных деталей при омоноличивании диафрагм	т	0,0175	355	-	-	6	-	-	-	-
42.6-72 таб.8-1	Подмости для омоноличивания диафрагмы	м2	36	2,28	-	-	82	-	-	-	-
43.9-48 т.7-1	Монтаж металлоконструкций тротуаров	т	5,68	58	-	-	329	-	-	-	-
44.Сб.СРСЦ ч.П р1 п.2105	Стоимость металлоконструкций тротуаров	т	5,68	442	-	-	2511	-	-	-	-

Т.П. 705-1-207.86

А-У

II9

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.30-357 таб.56-I	Окраска тротуаров масляными составами за 2 раза		т	5,68	9,63	-	-	55	-	-	-
46.30-129 таб.34-I	Укладка обрезных шпал и полушпал по балкам пролетных строений		м	24,4	127	-	-	3099	-	-	-
47.28-189 таб.13-2	Укладка пути новыми рельсами Р50 при нераздельном скреплен- ии с применением меха- низированного инстру- мента		км	0,0245	25200	-	-	617	-	-	-
48.28-1043 таб. 304-8	Укладка пути из рель- сов Р24 узкой колеи по ранее уплотненным шпалам внутри широкой колеи		100м	0,245	1150	-	-	282	-	-	-
49.28-159	Укрепление концов шпал металлическими хомутами		км	0,0245	1600	-	-	39	-	-	-
50.28-448 таб.44-3	Транспортирование материалов верхнего строений пути для поез- ментной укладки на - I км		км	0,0245	29,8	-	-	1	-	-	-

Т.П. 705-1-207.86

А-У

I20

I	2	3	5	5	6	7	8	9	10	11	12
51.6-168 табл. 15-9 ССЦ т. I п. I-I7	Укладка монолитного бетона М200 в пределах шпального ящика - на сульфатостойком цементе 13,7+ 1,015x(29,2x1,33)		м3	1,424	44,69	-	-	64	-	-	-
52.13-128 таб. 16-1	Нанесение слоя грунта ХВ-784 на бетонную поверхность		100м2	1,49	10,2	-	-	15	-	-	-
53.13-142 таб. 11-6	То же, слоя эмали ХВ-1100 по слою грунта		100м2	1,49	12,6	-	-	19	-	-	-
54.13-116 таб. 15-1 к-2	То же, металлических поверхностей в 2 слоя грунта ХС-010 10,3x 2		100м2	1,42	20,6	-	-	29	-	-	-
55.13-157 таб. 18-10 к-5	То же, в 5-ть слоев эмали ХВ-1100 12,8x 5		"	1,42	64	-	-	91	-	-	-
56.13-122 таб. 15-7	Покрытие закладных деталей и соединитель- ных элементов слоем грунта ВЛ-02		100м2	0,056	19,70	-	-	1	-	-	-

Т.П.705-1-207.86

А-У

I2I

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57. I3-I43 таб. I7-7 к-2	То же, в 2 слоя эмали ХВ-785 I4,6x2		100м2	0,056	29,2	-	-	2	-	-	-
58. IO-39 таб. 7-9	Защита опор деревян- ными щитами из досок 40 мм		м2	112,0	3,19	-	-	357	-	-	-
59. IO-205 таб. 38-2	Пропитка досок фенолоспиртами 0,39 + 0,04=		10м2	11,2	0,43	-	-	5	-	-	-
60. Сб. СРСЦ ч. Iр. I п. 456	Стоимость спирта тех- нического масса 56x0,3=16,6кг		т	0,034	750	-	-	26	-	-	-
ИТОГО прямых затрат			руб.	-	-	-	-	23890	-	-	-
Накладные расходы											
а) на общестроительные работы			%	16,5	20588	-	-	3397	-	-	-
б) на монтаж металло- конструкций			%	8,6	3302	-	-	284	-	-	-
Плановые накопления			%	8,0	27571	-	-	2206	-	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	29777	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Трынов
Платонов
Антонова
Черевникова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
прирельсового склада вместимостью 5 тыс. тонн с грейферным краном
и распределительным ленточным конвейером

Ресурсы	Количество
	Варианты
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	1663,54
Заработная плата, руб	879
Строительные машины, руб	291,74
Строительные машины, маш/ч	209
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	12804,14
Заработная плата, руб	8168
Строительные машины, руб	1758,71
ИТОГО общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	14467,68
Заработная плата, руб	9047
Строительные машины, руб	2050,45
Строительные машины маш/ч	791,74
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	288,44
Заработная плата, руб	172
Строительные машины, руб	9,11

I

2

Монтажные работы

Электроосвещение

Затраты труда, чел.-ч

351

Заработная плата, руб.

189

Строительные машины, руб.

108

Силовое электрооборудование

Затраты труда, чел.ч

755

Заработная плата, руб.

414

Строительные машины, руб.

66

КИП и автоматика

Затраты труда, чел.ч

40

Заработная плата, руб.

24

Строительные машины, руб.

-

Технологическое оборудование

Затраты труда, чел.ч

2313

Заработная плата, руб.

1319

Строительные машины, руб.

220

Разгрузочная ж/д эстакада

Затраты труда, чел-ч

1115,75

Итого затраты труда на здание, чел.ч

19330,87

Начальник отдела

Составила вед. инженер

Проверила рук. группы

Л.С.С.
В.С.С.
Т.С.С.

Платонов

Чумикова

Черевникова