ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-I-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

gost.e-ecolog.ru

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-I-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. № 33-37

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.
I.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета № I к типовому проекту прирельсового склада вместимостью 5 тыс.тонн с грейферным краном и распределительным ленточным конвейером	6
3.	I-I	Общестроительные работы	8
4.		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	58
5.	I-2	Отопление	6I
6.	I-3	Вентиляция	63
7.	I-4	Электроосвещение	69
8.	I-5	Силовое электрооборудование	77
9.	I-6	КИП и автоматика	92
I0.	I-7	Технологическое оборудование	99
II.	I-8	Строительство железнодорожной эстакады	II0
I2.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I20

2.1913-05

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

I. Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 года № I4I.

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

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР, в ценах I984 года для I территориального района (подрайон Iа) и сметным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области.

4. Накладные расходы приняты :

- строительные работы I6,5% на основании СН227-82* п.3.8
- внутренние санитарно-технические работы I3,3%
- металлоконструкции 8,6%
- монтаж оборудования 80%
- электромонтажные работы 87%

на основании постановления Совета Министров СССР от 28 марта I983 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 I января I982 г. Начисления на оборудование приняты в размере

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

7. Стоимость монтажных работ по ценникам на монтаж оборудования введенных в действие с I января I984 года.

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

9. Потребность производственных ресурсов в сметах определена по СНиП ч.IУ-2-82. 2.1913-05

I0. Объемы работ в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях:

а) по земляным работам предусмотрены следующие группы грунтов :
- растительный слой I группы с γ=I200 кг/м3
- для остальных видов земляных работ II группы с γ=I800 кг/м3

б) фундаменты - монолитные железобетонные по серии I.4I2-I/77 в.I: типоразмеров 4. Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.4I5-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-I0/80 вып.I, типоразмеров I

г) стены - сборные ж/бетонные панели по серии I.432-I5 в.I, типоразмеров 6; подпорно-распределительные стены по серии 3.900-3 в.I, типоразмеров 2, сборные железобетонные индивидуальные

2.1913-05

д) фермы - металлические по серии I.460.3-I6 вып.I, типоразмеров I

е) покрытие - сборные ж/бетонные плиты по ГОСТ 22701.I-77 типоразмеров I

ж) кровля - асбестоцементные волнистые листы по металлическим прогонам, рулонная из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия

з) окна - деревянные по ГОСТ I2506-8I, типоразмеров I

и) двери - деревянные по ГОСТ I4624-69, типоразмеров I

к) ворота - шторные металлические по шифр 898-73 вып.I

л) полы - асфальтобетонные

м) наружная отделка - штукатурка кирпичных вставок

н) внутренняя отделка - известковая окраска

Главный инженер проекта Трынов

Руководитель группы Черевникова

2198-05

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. строит. работ	монт. работ	оборудования	проч. затрат	Всего	в т.ч. основ. з/плата	эксп. машин	НУЧП	Технико-экономические показатели Наим. изм.	Кол. един. изм.	Стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	I79,I4	-	-	-	I79,I4	-	-	-	м3	26563,3	6,74
2.	I-2	Отопление	0,49	-	-	-	0,49	-	-	-	"	"	0,02
3.	I-3	Вентиляция	I,90	-	-	-	I,90	-	-	-	"	"	0,07
4.	I-4	Электроосвещение	-	I,97	-	-	I,97	-	-	-	"	"	0,07
5.	I-5	Силовое электрооборудование	0,05	2,47	0,40	-	2,92	-	-	-	"	"	0,09
6.	I-6	КИП и автоматика	-	0,09	0,I6	-	0,25	-	-	-	"	"	0,0I

2.1913-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7. I-7		Технологическое оборудование и трубопроводы воздухоснабжения	0,08	5,28	36,08	-	4I,44	-	-	-	м3	26563,3	0,20
		ИТОГО по складу	I8I,66	9,8I	36,64	-	228,II	-	-	-	"	"	7,2I
8. I-8		Строительство железнодорожной эстакады высотой 3,0 м	29,78	-	-	-	29,78	-	-	-			
		ВСЕГО	2II,44	9,8I	36,64	-	257,89	-	-	-			

Главный инженер института Афанасьев

Главный инженер проекта Трынов

Начальник отдела Платонов

Составила инженер Фимкина

Проверила рук.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание: чертежи : АРI+ А-I5, КЖI+ КЖ-2I, КМI-КМI7, КЖИ, А-I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость I79,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I т вместимости) 34,45 руб.
2. I м2 общей площади здания I0I,52 руб.
3. Iм3 объема здания 6,74 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	8	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-276 32-I таб.3 тчп I.II	Предварительная планировка площади бульдозером мощностью 59 кВт (80л.с.)									
		цена: 0,86 хI,I	I000м2	22,84	0,95	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-230 29-I I-237 т.25-9 тчт 3 к-5	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 50 м цена:(33,8+ 27,7х4хI,I	I000м3	0,36	I59,06	-	-	57	-	-	-
3.	I-I74 22-I3 тчт 3	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы цена:I3I+I24,39х0,I5	I000м3	0,36	I49,66	-	-	54	-	-	-
4.	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км вес: 356хI,2	т	427,2	0,29	-	-	I24	-	-	-
5.	I-I94 25-I тчт 3	Работа на отвале для отвозимого грунта I группы цена: I0,7+9,26х0,I	I000м3	0,36	II,63	-	-	4	-	-	-
6.	I-56 II-I4 тчт 3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал цена:I32+ I25,47х0,I5	I000м3	0,908	I50,82	-	-	I37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I-I75 тчп I.II к-I,I5	То же, с погрузкой на автосамосвалы цена: I56 +I48,09x0,I5	I000м3	0,088	I78,2I	-	-	I6	-	-	-
8.	Сб.сметн. цен ч.I стр.28	Транспорт грунта 88xI,8	т	I58,4	0,29	-	-	46	-	-	-
9.	I-960 80-2 тч 3,67 к-I,2	Доработка грунта II группы вручную в траншеях цена: 74,5xI,2	I00м3	0,29	89,40	-	-	26	-	-	-
I0.	I-948 79-2 тчп 3,67 к-I,2 тчп 3,72 к-0,8	То же, в котлованах с вертикальными стенками без креплений цена: I20xI,2x0,8	I00м3	0,05	II5,2	-	-	6	-	-	-
II.	I-23I 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 расстояние 60 м цена:(40,8x0,85+32,3x5) xI,I	I000м3	0,942	2I5,80	-	-	203	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I-23I 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 полы на расстояние 60 м цена: (40,8х0,85+32,3х5)хI,I	I000м3	0,262	2I5,80	-	-	57	-	-	-
I3.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3	I,88	46,0	-	-	86	-	-	-
I4.	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 сб.доп.I кч-II тчт 3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до 60 м цена:(I8,9+ I0,8хII)х хI,I	I000м3	0,754	I5I,47	-	-	II4	-	-	-
I5.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	7,54	9,69	-	-	73	-	-	-
I6.	I-994 85-I тчп I.2	Подсыпка разрыхленного грунта II группы под полы вручную с перемещением передвижными транспортерами	I00м3	0,75	49,6	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.I-968		Разравнивание и уплотнение подсыпки под полы	I00м3	0,75	46,0	-	-	34	-	-	-
I8.I-I74 22-I3 ттт 3 к-I,I5		Разработка песчаного грунта I группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (для обратной засыпки по оси 0) цена: I32+ I24,39х0,I5	I000м3	0,035	I50,66	-	-	5	-	-	-
I9.ССЦ ч.I стр.28		Транспорт грунта на расстояние I км вес: 35хI,6	т	56,0	0,29	-	-	I6	-	-	-
20.I-967 8I-I		Засыпка вручную песчаным грунтом I группы по оси Д	I00м3	0,35	4I,50	-	-	I5	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	III5	-	-	-
		П. Фундаменты									
I.6-I т.I-I		Устройство бетонной подготовки под фундаменты толщиной I00мм	м3	4,I7	27,4	-	-	II4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	I2,60	38,90	-	-	490	-	-	-
3.	6-5 I-5 ССЦ I-I7 I-I8	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны из бетона М-250 объемом до 3 м3 ФМ8 шт.I цена: 38,9+(30,I-28,2)xI,0I5	м3	I,76	40,83	-	-	72	-	-	-
4.	6-6 I-5	То же, объемом до 5 м3 из бетона М-200 ФМIшт.I2, 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,I-28,2)xI,0I5	м3	7,I8	39,I3	-	-	28I	-	-	-
6.	ССРСЦ разд.IУ ч.Iч.II стр.I92 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,26	270	-	-	340	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	ССРСЦ разд.IУ ц.Iч.II п.2	То же, класса А-II	т	0,82	278	-	-	228	-	-	-
8.	-"- п.3	То же, класса А-III	т	I,29	270	-	-	348	-	-	-
9.	6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 20 кг в фундаментах	т	0,072	44I	-	-	32	-	-	-
I0.	ССЦ том I т.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,072	I78	-	-	I3	-	-	-
II.	8-I0 3-I	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	22,0I	9,3I	-	-	205	-	-	-
I2.	6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки М-50 под плиту	м3	58	27,40	-	-	I589	-	-	-
I3.	6-I6 I-I6 ССЦ том I п.I-4 I-5 тчп 3.II	Устройство монолитных ж/бетонных плит М-I50 (ВI2,5) под подпорно-разделительные стенки на сульфатостойком цементе с водонепроницаемостью В6 цена:30,9-(27,4-26,6)х хI,0I5+(0,92х2+ I,53)хI,0I5 + I,33	м3	I40,8	34,84	-	-	4905	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	ССРСЦ ч.Пр.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I8	270	-	-	49	-	-	-
I5.	-"-	То же, класса А-III	т	I,42	270	-	-	383	-	-	-
I6.	-"-	То же, класса ВрI	т	0,02	392	-	-	8	-	-	-
I7.	7-I5 I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок длиной до 6 м	шт.	I8	6,59	-	-	II9	-	-	-
I8.	ССЦт.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения из бетона М-200 по серии I.4I5-I в.I ФБ6-5 шт.5, ФБ6-3 шт.9 ФБ6-2 шт.4	м3	8,74	67,9	-	-	593	-	-	-
I9.	ССЦ том I т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,24	229	-	-	55	-	-	-
20.	-"-	То же, класса А-III	т	0,25	250	-	-	63	-	-	-
2I.	ССЦ п.24	То же, закладных деталей	т	0,050	4I3	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	6-I3 I-I3 ССЦ п.I-3 п.I-4	Устройство монолитных фундаментов из бетона М-I50 с фракцией свыше 40 мм цена: 34,4+(26,6-25,8)хI,02	м3	I5,66	35,22	-	-	552	-	-	-
23.	7-445 36-I0-I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т цена: 0,23 + 24,4х0,0025	шт.	2	0,29	-	-	I	-	-	-
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-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,049	229	-	-	II	-	-	-
26.	-"-	То же, класса А-III	т	0,050	250	-	-	I3	-	-	-
27.	6-83 9-7	Установка закладных деталей в фундаментах МУ-I6	т	0,009	44I	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.6-2 I-2 ССЦ том I I-4 I-3		Устройство монолитных бетонных фундаментов под стойку бункеров из бетона М-I50 (КМ I7) цена: 35,9+(26,6-25,8) xI,02	м3	0,30	36,72	-	-	II	-	-	-
		ИТОГО по П разделу	руб.	-	-	-	-	I4243	-	-	-
		ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	-	-	I5359	-	-	-
		Б.Надземная часть									
		Ш.Каркас									
I.7-40 3-II		Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 4-х т	шт.	2	I5,80	-	-	32	-	-	-
2.7-43 3-I3		То же, весом до 8 т	шт.	6	22	-	-	I32	-	-	-
3.7-45 3-I5		То же, весом до I5 т	шт.	26	3I,50	-	-	8I9	-	-	-
4.ССЦ п.9-3I таб.3.4		Стоимость колонн прямоугольного сечения марки КI2,КI3,КI4 (по проекту) из бетона									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		М-300 объемом до 4-х м3, длиной более I2 м с водонепроницаемостью В6 с консолями в одну сторону цена:76,6+ 0,92+ I,53	м3	20,0	79,05	-	-	I58I	-	-	-
5. ССЦ п.9-3I таб.3,4 таб.3.3		То же, прямоугольного сечения из бетона М-200 длиной более I2м, объемом до 4-х м3 с консолями в одну сторону с В6 марки КI, К5, К6 по КII, КI8 по К22, К25 (по проекту) цена: 76,6-0,82х2+0,92х2+ I,53	м3	84	78,33	-	-	6580	-	-	-
6. ССЦ п.9-6 таб.3.4		Стоимость колонн прямоугольного сечения М-300 длиной до I2 м с В6 (К23, К24) цена: 70,8+0,92х2+ I,53	м3	2,98	74,I7	-	-	22I	-	-	-
7. ССЦ п.9-8 таб.3.4 таб.3.3		То же, прямоугольного сечения длиной более I2м объемом до 4-х м3 из бетона М-400 с В6 цена:73,5+ 0,82+ I,63х2+I,53	м3	I6,20	79,II	-	-	I282	-	-	-
8. ССЦ том I т.3-I п.I		Стоимость арматуры класса А-I	т	0,59	229	-	-	I35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	ССЦ том I т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	6,44	250	-	-	I6I0	-	-	-
I0.	-"-п.6	То же, В-I	т	0,065	32I	-	-	2I	-	-	-
II.	7-287 I7-3	Установка и стоимость соединительных элементов МС1,МС2, МС3, МС5 (КЖ I6)	шт.	0,23	293	-	-	67	-	-	-
I2.	ССЦ том I таб.3-I п.I3	Стоимость крепежных элементов МС4 (без установки) (КЖ-I6)	т	0,0I	4I3	-	-	4	-	-	-
I3.	ССЦ том I таб.3-I	Металлизация соединительных и крепежных элементов	т	0,24	I78	-	-	43	-	-	-
I4.	ССЦ т.I т.3-I п.I3	То же, закладных деталей	т	0,07	4I3	-	-	29	-	-	-
I5.	ССЦ т.I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	4,37	4I3	-	-	I805	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	ССЦ таб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей с дополнительными	т	4,44	I78	-	-	790	-	-	-
I7.	7-I39 I0-I	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	I0,2	-	-	20	-	-	-
I8.	ССЦ том I п.8-47	Стоимость стропильных железобетонных балок марки IБСТ6-5АIУТ--I0 из бетона М-400 пролетом до 26 м объемом до I,5 м3 массой до 5 т цена:77,3+ 0,82+I,63	м3	0,90	79,75	-	-	72	-	-	-
I9.	ССЦ том I тчт 3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-IУ	т	0,072	229	-	-	I6	-	-	-
20.	-"-	То же, класса В-I	т	0,0I3	32I	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2I.	ССЦ тчт 3/I п.3	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,034	260	-	-	9	-	-	-
22.	ССЦ тех.ч. таб.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,020	4I3	-	-	8	-	-	-
23.	ССЦ тех.ч. таб.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	"	0,0I0	4I3	-	-	4	-	-	-
24.	ССЦ т.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,030	I78	-	-	5	-	-	-
25.	9-33 4-I0	Установка стальных стоек фахверка (КМ-I6)	т	3,23	43,0	-	-	I43	-	-	-
26.	ССРСЦ ч.II п.I782	Стоимость металлоконструкций стоек фахверка СО-2 шт.4, СВI шт.4 2СФI шт.6, СФ2 шт.4 СФ3 шт.2									
		вес:3,I4xI,03=3,23	т	3,23	275	-	-	888	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	9-82 II-I	Монтаж металлических связей (КЖ I6)	т	3,65	28,7	-	-	I05	-	-	-
28.	ССРСЦ ч.П п.I92I	Стоимость металлоконструкций связей ВС 27 (КЖ I6)	т	3,65	298	-	-	I088	-	-	-
29.	9-5I 8-I	Монтаж металлических колонн К-26 вес: 754,9х2хI,04	т	I,57	I9,20	-	-	30	-	-	-
30.	ССРСЦ п.I752	Стоимость металлоконструкций	т	I,57	266	-	-	4I8	-	-	-
3I.	7-290 т.I7-6	Установка стальных насадок TI3 (КЖI6)	т	0,06	358,00	-	-	2I	-	-	-
32.	ССЦ тчт 3-I п.I8	Металлоизделия стальных насадок и накладок	т	0,06	I78	-	-	II	-	-	-
		ИТОГО по Ш разделу	руб.	-	-	-	-	I8003	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	2672	-	-	-
		IУ. Стены									
I.	7-249 т.I4-2 ССЦ	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площ.более I0м2									

2.1918-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.2-2	при высоте здания до 25 м цена: I9,4+0,0I52x2I,9	шт.	46	I9,73	-	-	908	-	-	-
	2.7-247 т.I4-I ССЦ п.2-2	То же, площадью до I0 м2 цена:I6,3+ 0,0I52x2I,9	шт.	I9I	I6,63	-	-	3I76	-	-	-
	3.ССЦ том I п.8-26I	Стоимость железобетонных стеновых панелей по серии I.432-I5 в.I,2 с приведенной толщиной 7 см, длиной более 3м, до I2м, с расходом стали 7 кг/м2	м2	I728,09	6,I5	-	-	I0628	-	-	-
	4.ССЦ т.I тчт 3.4	Добавляется на водонепроницаемость В-6 цена: 0,92 + I,53 x3	м3	I20,53	3,98	-	-	480	-	-	-
	5.7-29I т.I7-7	Установка балки БI для оформления карниза КЖ2I, АР-7 узел 8	т	0,I6	342	-	-	55	-	-	-
	6.7-288 т.I7-4	Установка опорных стальных консолей весом до 20 кг РКЗ шт.73 ТКЗ шт.38	т	0,44	328	-	-	I44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	ССЦ т.I тех.ч. таб.3-I п.I3	Стоимость соединительных стальных изделий TI,T2,TII, T32 БI с уголками	т	0,6I	4I3,00	-	-	252	-	-	-
8.	ССЦ том I тчт 3-I п.I8	Металлизация соединительных изделий опорных консолей и закладных деталей панелей из серии Вес 0,44+0,6I+ I,73 (I,73 т з/д панелей)	т	2,78	I78,00	-	-	495	-	-	-
9.	8-30 т.5-I ССЦ т.I п.2-I4 п.2-II	Кладка наружных стен высотой до 4 м из глиняного обыкновенного кирпича М-I00 на растворе М-I00 цена:34,2+(25,9-22,4)х0,23	м3	5,34	35,0I	-	-	I87	-	-	-
I0.	8-3I т.5-I тех.ч. п.I.II	То же, высотой более 4 м цена: 33,9+(25,9-22,4) х0,23	м3	II,70	34,70	-	-	406	-	-	-
II.	8-36 5-4	То же, внутренних стен высотой до 4-х м	м3	5,9I	34,30	-	-	203	-	-	-
I2.	8-59 7-3	Армирование кладки стен изделиями МС-I0 шт. 48 САР-3	т	0,0I2	42I	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I3.7-446 38-IO 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 Ш п.865		Стоимость железобетонных перемычек по ГОСТ I.I38-IO в.I марки IIP-I2.I2.6	шт.	4	0,85	-	-	3	-	-	-
I6.ССЦ том Ш п.939		То же, марки IIP8-44 I2.29	шт.	6	0,85	-	-	5	-	-	-
I7.ССЦ таб.3-I п.I3		Стоимость дополнительных закладных деталей перемычек	т	0,020	4I3	-	-	8	-	-	-
I8.9-94 I2-I тчт 2 п.2		Укладка металлических балок из швеллера с АР-I5 цена: 29,8+ 8,7 x0,I	т	0,24	30,07	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	ССРСЦ п.I924	Стоимость металлоконструкций	т	0,24	2I9	-	-	53	-	-	-
20	I4-58 25-2	Устройство деревянных передвижных щитов из брусков ЩI шт.9	м3	3,7I	II3	-	-	4I9	-	-	-
2I	I4-59 25-3	Устройство деревянных щитов из досок	I00м2	0,25	505	-	-	I26	-	-	-
22	I0-20I 37-I	Огнезащита передвижных деревянных щитов ЩI	м3	6,42	3,82	-	-	25	-	-	-
23	I0-45 8-2	Устройство деревянных щитов ЩДI по ЩД9	м2	I03,5	4,9I	-	-	508	-	-	-
24	I0-203 т.37-3	Огнезащита деревянных щитов	м2 обраб. поверхн.	207	0,I22	-	-	25	-	-	-
25	7-287 I7-3	Установка элементов крепления МС8 шт.20 МС9 шт.6 и I0AI	шт	0,I24	293	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	8-I89 т.22-I	Установка наружных трубчатых инвентарных лесов для кладки стен свыше 4м до I6 м	м2 вертк. проекц.	I26	0,422	-	-	53	-	-	-
27	8-I3 т.4-I	Гидроизоляция стен горизонтальная цементная раствором толщиной слоя 30 мм	м2	I0,60	0,865	-	-	9	-	-	-
28	7-287 т.I7-3	Установка соединительных элементов уголков АР-5 для крепления коробов и обшивки колонн МС6 шт.47 МС7 шт.47	т	0,533	293,00	-	-	I56	-	-	-
29	I0-28 4-I	Укладка бруса сеч. I50х200 АР-I5	м3	0,0I	II0	-	-	I	-	-	-
30	7-74I 59-3 доп.I	Устройство стен из волнистых листов унифицированного профиля	I00м2	3,59	I6I	-	-	578	-	-	-
3I	7-29I I7-7	Установка деталей крепления	тн	I,I5	342	-	-	393	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	I0-45 т.8-2 прим.	Установка деревянных коробов из досок толщиной 40мм марки ДКI	м2	72,89	4,9I	-	-	358	-	-	-
33	I0-203 т.37-3	Огнезащита деревянных коробов Объем: 72,89х2	м2 обраб. пов.	I45,78	0,I22	-	-	I8	-	-	-
34	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация соединительных элементов	т	0,533	I78	-	-	95	-	-	-
		Итого по IУ разд.	руб.	-	-	-	-	I9825	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	60	-	-	-
		У. Подпорно-разделительные стены									
I	7-756 в.I 64-I ССЦ том I п.2-8	Установка панелей с опорной пятой со шпоночным стыков для прямоугольных сооружений площадью до 9 м2 цена: I0,9+33,4х0,049	м3	79,II	I2,54	-	-	992	-	-	-
2	7-757 64-2 ССЦ том I п.2-8	То же, площадью до I2 м2 цена: 8,4I+33,4х0,043	м3	I9,I	9,85	-	-	I88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	7-759 64-4 об.доп. в.I	То же, площадью свыше I5 м2 цена: 6,68+0,034х33,40	м3	II4,79	7,82	-	-	898	-	-	-
4	ССЦ 9-I97 тех.ч. п.3,I0 таб.3,4	Стоимость железобетонных стеновых панелей серии 3.900-3 в.I0 ч.I длиной до 3м площ. до I8м2 массой до 5т из бетона М-200 В-6 цена: 55,4+0,92+I,53х2	м3	98,2I	59,38	-	-	5832	-	-	-
5	9-I99 32-2	То же, массой свыше 5т, длиной до 3м В6 цена: 58,5+0,92+I,53х2	м3	II4,79	62,48	-	-	7I72	-	-	-
6	ССЦ тех.ч. таб.3,I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	2,63	229	-	-	602	-	-	-
7	ССЦ тех.ч. таб.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	I9,83	250	-	-	4958	-	-	-
8	ССЦ т.ч.т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,56	32I	-	-	I80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ССЦ тех.ч. т.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	5,40	4I3	-	-	2230	-	-	-
I0	ССЦ тех.ч. п.3,9 таб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	5,40	I78	-	-	96I	-	-	-
II	-"-п.I3	Стоимость соединительных элементов	т	0,26	4I3	-	-	I07	-	-	-
I2	-"-п.I8	Металлизация соединительных элементов	т	0,26	I78	-	-	46	-	-	-
I3	6-92 II-3 ССЦ п.I-I6 п.I-I7	Устройство монолитных участков углов стен из бетона М-I50 цена: 45,3-(28,2-27,2)х хI,0I5+(0,92х2+I,53)х хI,0I5	м3	3,75	47,7I	-	-	I79	-	-	-
I4	ССРСЦ ч.Пр.IУ п.I6	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,32	270	-	-	86	-	-	-
I5	ССРСЦ ч.Пп.43	То же, класса ВрI	т	0,05	392	-	-	20	-	-	-
		ИТОГО по У разд.	руб.	-	-	-	-	2445I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Перекрытий в осях А-Б на отм. +3,0									
I	Е9-94 I2-I тчт.2	Монтаж балок из швеллера № I4 цена: 29,2+8,7х0,I	тн	0,064	30,07	-	-	2	-	-	-
2	ССРСЦ ч.2р.I п.I959	Стоимость металлических балок	тн	0,064	2I3	-	-	I4	-	-	-
3	7-745 60-I доп.в.I	Устройство перекрытий из асбестоцементных плит	I00м2	0,I8	II2	-	-	20	-	-	-
4	ССРСЦ ч.Iр.I п.29	Стоимость асбоцементных плоских листов размером 3000хI500х8	лист	4	I3,67	-	-	55	-	-	-
5	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 К-5	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора толщ.I0 мм цена: 5I,6-2,53х5	I00м2	0,I8	38,95	-	-	7	-	-	-
		Итого по УI разделу	руб.	-	-	-	-	98	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Покрытие									
I	7-I83 II-4	Укладка ребристых плит покрытия длиной до 6м площадью до I8м2 по балкам	шт	2	8,02	-	-	I6	-	-	-
2	ССЦ том I п.8-I2I	Стоимость железобетонных ребристых плит покрытия массой до 5т шириной до 3 м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 730 кг/м2	м2	36	6,I8	-	-	222	-	-	-
3	ССЦ тчп 3,9 табл.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,0I	4I3	-	-	4	-	-	-
4	ССЦ тех.ч. табл.3.I п.I8	Металлизация дополнительных закладных деталей	т	0,0I	I78	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по УП разделу	руб.	-	-	-	-	244	-	-	-
		УШ. Кровля									
I	I2-I76 2-6-2	Устройство плоской рулонной кровли из 4 слоев рубероида РКМ-350Б									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с защитным слоем гравия на битумной мастике шириной здания до I2 м	I00м2	0,39	338	-	-	I32	-	-	-
2	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ п.2-3 п.2-2	Устройство выравнивающей стяжки из цементного раствора М-50 толщиной I0 мм в пределах стыка плит цена:0,5I6-/(0,0I58--0,00I05х5)х(23,3-2I,9)/	м2	0,3	0,50I	-	-	I	-	-	-
3	I2-269 6-3	Устройство кровли по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщ. 7,5 мм	I00м2	I8,93	2II	-	-	3994	-	-	-
4	7-29I I7-7	Установка деталей крепления в кровле лист АР-8	тн	2,I72	342	-	-	743	-	-	-
5	9-46 7-I	Ограждение кровли перилами	т	I,452	58	-	-	84	-	-	-
6	ССРСЦ ч.2р.I п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждений	т	I,452	327	-	-	475	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I3-I59 I8-I2 к-2	Окраска металлоконструкций 2 слоями эмали ХВ-I24 цена: I0,8х2	I00м2	0,42	2I,6	-	-	9	-	-	-
8	I3-I20	Нанесение огрунтовки ХВ-050 на металлоконструкции	I00м2	0,42	I9,90	-	-	8	-	-	-
9	I0-I9I 36-I	Устройство рабочего хода вдоль конька и ската покрытия из досок и брусьев	м3	4,35	I06	-	-	46I	-	-	-
I0	7-29I I7-7	Установка элементов крепления рабочего хода	т	0,74I	342	-	-	253	-	-	-
II	I0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций рабочего хода	м3	4,35	3,82	-	-	I7	-	-	-
I2	7-707 5I-6	Устройство герметизации мастикой в местах примыкания навеса к панельной стене	I00м	0,I2	9I,8	-	-	II	-	-	-
		ИТОГО по УШ разделу	руб.	-	-	-	-	6I88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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,I-26,3) xI,02	м3	0,44	35,2I6	-	-	I5	-	-	-
2	8-45 5-9	Устройство неармированных кирпичных перегородок толщиной I20мм и высотой до 4 м	м2	I8,3	4,72	-	-	86	-	-	-
3	8-I3	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора	м2	2,I9	0,865	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	I03	-	-	-
		X. Окна									
I	I0-89 т.I6-I	Заполнение ленточных оконных проемов глухими одинарными блоками при высоте проемов до - I,2I5 м с приваркой деталей крепления	м2 проема	302,4	3,I5	-	-	953	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССРСЦ ч.Пр.II п.I44 прим.	Стоимость оконных блоков с глухими одинарными переплетами плош. одного блока 3,47м2	м2	29I,5	8,53	-	-	2486	-	-	-
3	I5-747 т.202-I ССРСЦ ч.Iр.I п.576 п.575	Остекление одинарных оконных переплетов промышленных зданий 4 мм оконным стеклом со штапиками цена:222+(I,79-I,2I)х х77	I00м2	2,92	266,66	-	-	779	-	-	-
4	I0-28 т.4-I	Укладка деревянного бруса	м3	0,2I	II0	-	-	23	-	-	-
5	I0-20I 37-I	Огнезащита бруса	м3	0,2I	3,82	-	-	I	-	-	-
		Итого по X разделу	руб.	-	-	-	-	4242	-	-	-
		XI. Двери									
I	I0-I07 20-3	Заполнение дверных проемов блоками во внутренней кирпичной стене плош. до 3 м2	м2	3,6	2,0	-	-	7	-	-	-
2	ССРСЦ п.273	Стоимость дверного блока ДВГ2I-9 по ГОСТ I4624-84	м2	3,6	I4,8	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССРСЦ п.448	Стоимость приборов для однопольной 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	55I,35	-	-	I654	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	(I20,67)	-	-	(362)	-	-	-
2	Кальк.2	То же, ВШ 4,9х5,4 по шифру 898-73 вып.I	шт	2	652,45	-	-	I305	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	(640,83)	-	-	(I282)	-	-	-
3	7-285 I7-I	Установка закладных деталей для крепления ворот	тн	0,I45	362	-	-	52	-	-	-
		Итого по XII разделу	руб.	-	-	-	-	30II	-	-	-
								(I644)			
		XIII. Металлоконструкции									
I	9-7I I0-3 тчт 2	Монтаж металлических ферм пролетом до 24 м массой более 5 т по железобетонным опорам	т	43,I6	I9,40	-	-	837	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I8,8+6,03x0,I Вес: 4I,9xI,03									
2	ССРСЦ ч.I п.I856	Стоимость металлоконструкций ферм	т	43,I6	267	-	-	II524	-	-	-
3	9-46 7-I	Монтаж металлических лестниц с ограждением Вес: 2,0xI,03	т	2,06	58	-	-	II9	-	-	-
4	9-47 7-2	Монтаж металлических площадок с ограждением по металлическим опорам	т	I,54	46,8	-	-	72	-	-	-
5	ССРСЦ ч.II п.420	Стоимость металлических лестниц по серии I.450.3-3.I МЛХШ45-30.8	шт	I	64,40	-	-	64	-	-	-
6	-"- п.426	То же, МЛХШ 45-42.8	шт	3	87,I0	-	-	26I	-	-	-
7	-"- п.476	То же, МЛХШ.60-30,6	шт	I	47,20	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	-"- п.478	То же, МЛХ 60-36.6	шт	I	55,90	-	-	56	-	-	-
9	-"- п.480	То же, МЛХШ60-42.6	шт	2	65,50	-	-	I3I	-	-	-
I0	ССРСЦ ч.II п.606	Стоимость площадок ПМХШ 9,8	шт	4	I9,9	-	-	80	-	-	-
II	-"- п.607	То же, марки ПМХШ-9.I0	шт	I	2I,30	-	-	2I	-	-	-
I2	-"- п.6I2	То же, ПМХШ-I5,8	шт	I	25,20	-	-	25	-	-	-
I3	-"- п.642	То же, ПМХШ-60,8	шт	I	74,30	-	-	74	-	-	-
I4	ССРСЦ ч.II п.647	Стоимость металлических ограждений площадок по серии I.450.3-3.I ОТПМХ3б-I0,9	шт	I7	4,6I	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	-"- п.649	То же, марки ОГПМХЭб-I0.I5	шт	I	5,85	-	-	6	-	-	-
I6	-"- п.653	То же, марки ОГПМХЭб-I0.30	шт	6	II,50	-	-	69	-	-	-
I7	-"- п.655	То же, ОГПМХЭб-I0.42	шт	5	I5,I0	-	-	76	-	-	-
I8	-"- п.656	То же, марки ОГПМХЭб--I0.48	шт	I	I7,20	-	-	I7	-	-	-
I9	-"- п.658	То же, марки ОГПМХЭб-I0,60	шт	9	20,80	-	-	I87	-	-	-
20	-"- п.49I	Стоимость металлических ограждений лестниц по серии I.450.3-3.I марки ОГЛМИХ 45-I0.30	шт	I	8,89	-	-	9	-	-	-
2I	-"- п.493	То же, ОГЛМИХ45-I0.42	шт	3	I2,60	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	-"- п.497	То же, марки ОГЛМЛХ60-I0.30	шт	I	6,59	-	-	7	-	-	-
23	-"- п.497	То же, ОГпМЛХ60-I0.30	шт	I	6,59	-	-	7	-	-	-
24	-"- п.498	То же, марки ОГЛМЛХ60-I0.36	шт	I	8,3I	-	-	8	-	-	-
25	-"- п.499	То же, марки ОГЛМЛХ60-I0.42	шт	2	8,95	-	-	I8	-	-	-
26	-"- п.499	То же, марки ОГмМЛХ60-I0.42	шт	2	8,95	-	-	I8	-	-	-
27	ССРСЦ п.I975	Стоимость металлических стремянок	т	0,456	358	-	-	I63	-	-	-
28	ССРСЦ п.I98I	Стоимость ограждения стремянок	т	0,28	327	-	-	92	-	-	-
29	9-94 I2-I	Монтаж металлических прогонов кровли Вес 2,3хI,03	т	2,37	29,2	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССРСЦ ч.II п.I924	Стоимость металлоконструкций из горячекатанных швеллеров	т	2,37	2I9	-	-	5I9	-	-	-
3I	9-80 тчт 2	Монтаж металлоконструкций стоек рабочих площадок цена: 20,4+3,45х0,I	т	2,47	20,75	-	-	5I	-	-	-
32	ССРСЦ ч.II п.I78I	Стоимость металлоконструкций стоек рабочих площадок Вес: 2,4хI,03	т	2,47	250	-	-	6I8	-	-	-
33	9-48 7-3	Монтаж металлических шитов рабочих площадок Вес: 8хI,03	т	8,24	35,5	-	-	293	-	-	-
34	ССРСЦ п.I964	Стоимость металлоконструкций шитов рабочих площадок	т	8,24	230	-	-	I895	-	-	-
35	9-99 I3-3 тчт 2	Монтаж металлических подкрановых балок (КМ I9) цена: I6+3,I4х0,I	м	I44	I6,3I	-	-	2349	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	ССРСЦ ч.II п.I798	Стоимость подкрановых балок из двутавров пролетом 6 м (КЖ I9)	т	II,78	305	-	-	3593	-	-	-
	9-98 I3-2	Монтаж подкрановых путей по металлическим подкрановым балкам КЖ I9	м	I44	I2,40	-	-	I786	-	-	-
37	ССРСЦ п.I824	Стоимость крановых рельсов (КЖ I9) типа Кр-70	т	7,6I	226	-	-	I720	-	-	-
38	ССРСЦ п.I822	Стоимость металлических упоров (КЖ-I9) Вес: 355,4хI,04	т	0,369	265	-	-	98	-	-	-
39	9-97 I3-I	Монтаж металлических рельсов железнодорожного пути Р-I8 (КМ I)	м	95,40	4,9I	-	-	468	-	-	-
40	ССРСЦ цч I	Стоимость железнодорожных рельс Р-I8 по ГОСТ 6368-82 (КМ I)	т	I,7	I59	-	-	270	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Лист АР-7									
4I	9-94 I2-I чт таб.2	Монтаж металлических прогонов и ветровых ригелей по железобетонным колоннам цена: 29,2+8,7х0,I	т	6,247	30,07	-	-	I88	-	-	-
42	9-94 I2-I	Монтаж металлических прогонов и ветровых ригелей по металлическому каркасу	т	I,436	29,2	-	-	42	-	-	-
43	ССРСЦ ч.2р.I п.I959	Стоимость металлоконструкций из швеллера и уголков	т	7,683	2I3	-	-	I636	-	-	-
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	-	-	29699	-	-	-
		XIУ. Полы									
I	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	I6I2,9	0,433	-	-	698	-	-	-
2	II-II т.I-II СЩЦ п.I-I5 п.I-I6	Подстилающий слой из бетона М-I50 толщиной 200 мм цена: 29,3+(27,2-26,3) хI,02	м3	206,52	30,22	-	-	624I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня толщиной I50 мм	м3	34,95	I6	-	-	559	-	-	-
4	II-47 3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной толщ. 2 мм	I00м2	I6,I3	45,8	-	-	739	-	-	-
5	II-48 3-6 к-3	На каждый последующий слой толщиной I мм цена: I4,2х3	I00м2	I6,I3	42,6	-	-	687	-	-	-
6	II-83 I3-I II-84 I3-2 к-3	Покрытие пола асфальтобетоном толщ.40 мм цена: I,2I+0,I88х3	м2	I856	I,774	-	-	3293	-	-	-
7	II-I84 7-2	Устройство покрытий дощатых	м2	5I,I	4,88	-	-	249	-	-	-
8	I0-28 4-I	Устройство каркаса из брусков 50х50	м3	0,25	II0	-	-	28	-	-	-
9	II-47 3-5	Заливка деформационных швов битумной мастикой 276х0,025	м2	6,9	0,458	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	6-86 9-I0 ССЦ ч.П р.IУ п.I	Армирование полов в сеч. I-I цена: I5,3+270	т	I,0	285,3	-	-	285	-	-	-
		Итого по XIУ разд.	руб.	-	-	-	-	I2782	-	-	-
		ХУ. Наружная отделка									
I	I5-20I 5I-I	Штукатурка наружных стен по кирпичу цементно-известковым раствором	I00м2	0,68	85,3	-	-	58	-	-	-
2	I2-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах	I00м2 плот. фасадов	27,45	9,43	-	-	259	-	-	-
		ИТОГО по разд. ХУ	руб.	-	-	-	-	3I7	-	-	-
		ХУI. Внутренняя отделка									
I	I3-II6 I5-I	Огрунтовка наружных и внутренних подпорно-разделительных стен слоем грунтовки ХС-0I0 по бетону до 4-х м	I00м2	3,68	I0,3	-	-	38	-	-	-
2	I3-I40 I7-4 к-2	Нанесение 2 слоя эмали ХС-7I0 на огрунтованные бетонные поверхности подпорно-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		разделительных стен до 4-х м цена: I6,2х2	I00м2	3,68	32,4	-	-	II9	-	-	-
3	I3-II6 I5-I тч п3,9 к-I,I	Огрунтовка подпорно-разделительных стен слоем грунтовки ХС-0I0 по бетону при высоте помещений более 4 м цена: I0,3+I,6Iх0,I	I00м2	6,II	I0,46	-	-	64	-	-	-
4	I3-I40 I7-4 к-2 тчп 3,9 к-I,I	Нанесение 2 слоями эмали ХС-7I0 на огрунтованные бетонные поверхности подпорно-разделительных стен при высоте более 4м цена: (I6,2+I,52х0,I) х2	I00м2	6,II	32,70	-	-	200	-	-	-
5	I5-639 I65-6-29 тчп 2.3I	Покрытие дверных блоков перхлорвиниловым лаком за 2 раза цена: 39,8х2,4	I00м2	0,036	95,52	-	-	3	-	-	-
6	I5-64I I65-7-29 тчп 2,3I	Тоже, оконных блоков цена:46,2х(2,I-0,3)	I00м2	2,92	83,I6	-	-	243	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I5-509 I53-2	Известковая окраска внутренних стен по кирпичу и бетону	I00м2	0,997	3,I3	-	-	3	-	-	-
8	I5-509 I53-2 тчп 3,I8	Известковая окраска внутренних стен по кирпичу и бетону при высоте помещений более 4м цена: 3,I3+(2,4+0,05)х х0,I	I00м2	28,6I	3,38	-	-	97	-	-	-
9	I5-509 I53-2 тчп 3,I8 к-I,I	То же, потолков цена: 3,I3+(2,4+0,05)х х0,I	I00м2	0,58	3,38	-	-	2	-	-	-
I0	8-I94 22-6 8-I95 22-7 к-2	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до I3,65 м цена: 7I,7+44,5х2	I00м2	I7,28	I60,70	-	-	2777	-	-	-
II	8-I94 22-6 8-I95 22-7	То же, при высоте помещений 9,45 м цена: 7I,7+44,5	I00м2	0,36	II6,20	-	-	42	-	-	-
I2	I5-639 I65-6-29	Окраска перхлорвиниловым лаком поверхностей коробов и дощатых щитов	I00м2	I,76	39,80	-	-	70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по XУI разд.	руб.	-	-	-	-	3658	-	-	-
		XУII. Антикоррозионная защита									
I	I3-II6 I5-I	Нанесение огрунтовки металлических конструкций грунтом ХС-0I0 в один слой с КМ	I00м2	I6,I6	I0,30	-	-	I66	-	-	-
2	I3-I66 I8-I8	Антикоррозионная защита металлических конструкций из 6-ти слоев лака ХС 7I0 с КМ цена: 9,76х6	I00м2	I6,I6	58,56	-	-	946	-	-	-
3	I3-I22 I5-7 I3-I57 I8-I0 к-2	Окраска закладных деталей, соединенных и крепежных изделий эмалью ХВ II00 в два слоя по I слою грунта ВЛ-02 КШ-2 цена: I9,7+I2,8х2	I00м2	5,59	45,30	-	-	253	-	-	-
4	I3-II6 I5-I I3-I66 I8-I8 к-6	Покрытие металлических прогонов и ветровых ригелей лист АР-7, 6-тью слоями лака ХС-7I0 по одному слою грунтовки ХС-0I0 цена: I0,3+9,76х6	I00м2	3,4	68,86	-	-	234	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I3-II6 I5-I I3-I57 I8-I0 к-5	Покрытие металлических связей лакокрасочным покрытием из 5-ти слоев дака ХВ-II00 по слою грунта ХС-0I0 цена: I0,3+I2,8х5	I00м2	5,66	74,30	-	-	42I	-	-	-
		Итого по XVII разделу	руб.	-	-	-	-	2020	-	-	-
		XVIII. Прочие работы									
I	Пр-нт I-234 ч.Iв.I	Устройство ограды из панелей по железобетонным столбам без цоколя высотой I,2 м типа М4А (строительные работы)	I00м	0,32	35I	-	-	II2	-	-	-
2	Пр-нт I-234 ч.Iв.I стр.327	Устройство ограды из панелей типа М4А (металлоконструкции)	I00м	0,32	292	-	-	93	-	-	-
3	Пр-нт I-297 ч.Iв.I	Металлические сетчатые калитки высотой I,2 м КМА (металлоконструкции)	кал.	4	I2,I0	-	-	48	-	-	-
		Отмостка									
4	27-I73 43-I 27-I74	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной I50 мм									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	43-2 к-3	цена: 2,3+0,0906х3	м2	I85,76	2,57	-	-	477	-	-	-
5	27-I69 42-I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 30 мм	м2	I85,76	I,56	-	-	290	-	-	-
		Пандусы									
6	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	37,5	0,433	-	-	I6	-	-	-
7	II-II I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I9	Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной 200 мм цена: 29,3+(32,I-26,3) хI,02	м3	7,5	35,22	-	-	264	-	-	-
8	II-83 I3-I II-84 I3-2 к-3	Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 40 мм цена: I,2I+0,I88х3	м2	37,5	I,774	-	-	67	-	-	-
		Фундаменты под оборудования									
9	6-30 т.3-I	Устройство монолитного бетонного фундамента									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ том I I-I5 I-I7	под оборудование из бетона М-200 объемом до 5 м цена: 35,7+(28,2-26,3) xI,02	м3	5,62	37,64	-	-	2I2	-	-	-
I0	6-33 3-4	Устройство монолитных ж/бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-200 объемом до 5 м3	м3	35,2I	37,30	-	-	I3I3	-	-	-
II	6-34 3-5	То же, объемом до 25 м3 из бетона М-200	м3	36,90	34,70	-	-	I280	-	-	-
I2	ССРСЦ разд.IУ п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,II	270	-	-	30	-	-	-
I3	ССРСЦ разд.IУ п.3	То же, класса А-III	т	0,73	270	-	-	I97	-	-	-
I4	6-79 9-3	Установка анкерных деталей при бетонировании	т	0,46	563	-	-	259	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по ХУШ разделу	руб.	-	-	-	-	4658	-	-	-
		Итого по надземной части	руб.	-	-	-	-	I29365		-	-
		в том числе: монтаж металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	34650	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	I44724		-	-
		в том числе: монтаж металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	34650	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	I8I62	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.	-	-	-	-	2979	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I65865	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I327I	-	-	-
		Всего по смете I-I	руб.	-	-	-	-	I79I36	-	-	-

Главный инженер проекта Трынов

Начальник отдела Платонов

Составила инженер Фимкина

Проверила рук.группы Черевникова

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 I984 года

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

№ п/п	№ укрупненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Всего	в том числе основная з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I0-I44 27-I	Устройство распашных ворот со стальными коробками	м2	I3,36	3,76	-	-	50,23	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.2р.2 п.403	Стоимость деревянных полотен	м2	I3,36	27,0	-	-	360,72	-	-	-
3.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I969	Стоимость металлоконструкций ворот для обрамления	тн	0,344	287	-	-	98,73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	ССРСЦ ч.Iр.I п.405	Стоимость запорного устройства	шт	I	I8,5	-	-	I8,5	-	-	-
5.	ССРСЦ ч.Iр.I п.392	Стоимость запора нижнего	шт	I	3,44	-	-	3,44	-	-	-
6.	I3-II6 I5-I	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ХС-0I0	I00м2	0,08	I0,3	-	-	0,82	-	-	-
7.	I3-I55 I8-8 к-6	Окраска металлоконструкций 6-тью слоями эмали ХВ-7I0 Цена: I6,2х6	I00м2	0,08	97,2	-	-	7,78	-	-	-
8.	I5-63I I65-6-29	Окраска перхлорвиниловым лаком в 2 слоя с подготовкой поверхности	I00м2	0,3I	35,9	-	-	II,I3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	55I,35			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	I20,67			

Составила инженер Павлова

Проверила рук.группы Черевникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

На устройство ворот ВШ 4,9х5,4

Основание: чертежи 898-73 в.I
Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

№ п/п	№ укрупн. сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-5I 8-I	Монтаж стоек ворот	тн	0,34	I9,2	-	-	6,53	-	-	-
2.	9-94 I2-I	Монтаж металлического ригеля	тн	0,I2	29,2	-	-	3,5	-	-	-
3.	9-I25 I8-2	Монтаж барабана со шторой	тн	I,26	79,7	-	-	I00,42	-	-	-
4.	ССРЦ ч.Пр.I п.I969	Стоимость элементов каркаса шторных ворот	тн	0,46	287	-	-	I32,02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	ССРЦ ч.Пр.I п.I97I	Стоимость барабана со шторой	тн	I,26	3I6	-	-	398,I6	-	-	-
6.	I3-II6 I5-I	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ХС-0I0	I00м2	0,II	I0,3	-	-	I,I3	-	-	-
7.	I3-I55 I8-8 к-6	Окраска металлоконструкций 6 слоями эмали ХВ-785 Цена: I6,2х6	I00м2	0,II	97,2	-	-	I0,69	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	652,45	-	-	-
		в том числе: металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	640,83	-	-	-

Составила инженер Павлова

Проверила рук.группы Черевникова

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			Удельный вес стоим. конст. элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете стоим. ед. изм. руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	План. накоп. 8% от стоим. по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе основная з/пл	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл	в накладных расх. % от суммы по гр. 7	в плановых накоплениях % от стоим. по гр. 10,11	всего по данным граф 10,11, 12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Общестроительные работы													
A.	Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	I46I,57	III6	I6,5	I84	I04	I404	-	-	-	-	-	0,78/0,96
2.	Фундаменты	м3	37I,3	I4243	"	2350	I327	I7920	-	-	-	-	-	I0,00/48,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
ИТОГО по подземной части		руб.		I4243		2350	I327	I7920	-	-	-	-	-	I0,78
Надземная часть здания														
3. Каркас														
а) строительные работы		м3	I24,08	I533I	I6,5	2530	I429	I9290	-	-	-	-	-	I0,77/ I80,72
б) металлоконструкции				2672	8,6	230	232	3I34						I,74/-
4. Стены кирпичные		м3	22,95	3627	I6,5	598	338	4563	-	-	-	-	-	2,55/ I98,82
Стены панельные		м2	I728,09	I6I38	"	2663	I507	20308	-	-	-	-	-	II,34/ II,79
а) металлоконструкции				60	8,6	5	5	70	-	-	-	-	-	0,04
5. Подпорно-распределительные стены		м2	799,27	2445I	I6,5	4034	2279	30764	-	-	-	-	-	I7,I7/ 38,49
6. Перекрытие														
а) строительные работы		м2	I8	82	I6,5	I4	8	I04	-	-	-	-	-	0.06/6,78
б) металлоконструкции				I6	8,6	I	I	I8	-	-	-	-	-	0,0I
7. Покрытие		м2	36	244	I6,5	40	22	306	-	-	-	-	-	0,I7/ 8,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8. Кровля														
а) строительные работы		м2	I893	5629	I6,5	929	525	7083	-	-	-	-	-	3,95/4,78
б) металлоконструкции		м2		559	8.6	48	49	656	-	-	-	-	-	0,37
9. Перегородки		м2	I8,3	I03	I6,5	I7	I0	I30	-	-	-	-	-	0,07/7,I0
I0. Окна		м2	3024	4242	"	700	395	5337	-	-	-	-	-	2,98/I,76
II. Двери		м2	3,6	66	"	II	6	83	-	-	-	-	-	0,05/2I,84
I2. Ворота														
а) строительные работы		м3	93	I367	"	226	I27	I720	-	-	-	-	-	0,96/39,23
б) металлоконструкции				I644	8.6	I4I	I43	I928	-	-	-	-	-	I,08
I3. Металлоконструкции		т	88,98	29699	"	2554	2580	34833	-	-	-	-	-	I9,44/ 39I,47
I4. Полы		м2	I907,I	I2782	I6,5	2I09	II9I	I6082	-	-	-	-	-	8,98/8,43
I5. Наружная отделка		м2	2745	3I7	"	52	30	399	-	-	-	-	-	0,22/0,I5
I6. Внутренняя отделка		м2	3998	3658	"	604	34I	4603	-	-	-	-	-	2,57/I,I5
I7. Антикоррозионная защита		м2	308I	2020	"	333	I88	254I	-	-	-	-	-	I,42/0,82
I8. Прочие работы		руб.		4658	"	769	434	586I	-	-	-	-	-	3,28/-
ИТОГО по надземной части		руб.		I29365		I8608	II840	I598I3	-	-	-	-	-	89,22/-
ВСЕГО по сводке		руб.		I44724		2II4I	I327I	I79I36						I00,0

Главный инженер проекта Трынов Составил инженер Фимкина
Начальник сметного отдела Платонов Проверила рук.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

На отопление

Основание: спецификации ОВСО I÷3, А-Ш
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
Iт вместимости 0,0I тыс.руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,03 тыс.руб.
3. Iм3 объема здания

№ п/п	№ укрупненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Ц8-6I5-I	Монтаж печей электронагревательных ПЭТ-4	к-т	3	4,47	-	-	I3	-	-	-
2.		в том числе з/плата	к-т	3	3,94	-	-	(I2)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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.	-	-	-	-	I0			
		Итого	руб.	-	-	-	-	45			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	4			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	49	-	-	-

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Талбаева
Проверила рук.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

На вентиляцию

Основание: спецификации ОВОО I-3, А-Ш
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость I,90 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
Iт вместимости 0,38 тыс.руб.
2. Iм2 общей площади здания I,08 тыс.руб.
3. Iм3 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	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Всего	в том числе основная з/пл	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I.	20-705 20-I	Установка вентиляторных агрегатов с вентилятором В-ЦЧ-70 №3,I5 с электродвигателем 4А63В4	к-т	I	66,5	2,34	0,I3 0,04	67	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	20-708 20-3	Вентиляторный агрегат с вентилятором В-ЦЧ-70 №6,3 с электродвигателем 4АI00S6	к-т	I	233	5,98	0,69 0,2I	233	6	I -	-
3.	20-404 7-I	Решетки штампованные пластмассовые РПI3 разм. I20х200 мм	шт	2	2,99	0,84	0,05 0,02	6	2	-	-
4.	20-403 7-I	То же, сечением 200х200 мм РПI2	шт	37	3,5	0,84	0,05 0,02	I30	3I	2 I	-
5.	п.Iч.III п.640	Стоимость заглушек питометражного лючка СТД 828IA	шт	4	0,I3	-	-	I	-	-	-
6.	20-307 5-I тчп 3.I к-I,06	Воздуховоды из пластмассовых труб диаметром до I60мм на высоте до 5м Цена: 2,46+I,82х0,06	м2	I,32	2,57	I,93	0,03 0,0I	3	2	-	-
7.	20-308 5-2 тчп 3.I к-I,06	То же, диаметром 200мм, 250мм, 3I5мм Цена: I,57+I,03х0,06	м2	26,47	I,63	I,09	0,03 0,0I	43	29	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8.	20-309 тчп 3,I к-I,06	То же, диаметром 400 мм Цена: I,54+0,79х0.06	м2	I,5I	I,59	0,84	0,03 0,0I	2	I	-	-
9.	20-309 5-2 тчп 3,I к-I,06	То же, диаметром 500мм на высоте до 5м Цена: I,54+0,79х0.06	м2	I2,39	I,59	0,84	0,03 0,0I	20	IO	-	-
IO.	20-309 5-2 тчп 3,I к-I,I6	То же, диаметром 500мм на высоте свыше 5м Цена: I,54+0,79х0,I6	м2	I3	I,67	0,92	0,03 0,0I	22	I2	-	-
II.	20-309 5-2 тчп 3,I к-I,23	То же, диаметром 500мм на высоте свыше I0м Цена: I,54+0,79х0,29	м2	I7	I,72	0,97	0,03 0,0I	29	I6	I -	-
I2.	п.5ч.I п.446	Стоимость воздуховодов из пластмассовых труб диаметром I40 мм	м	3	I,22	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	ц.5ч.I п.449	Стоимость воздуховодов из пластмассовых труб диаметром 200 мм	м	I	3,28	-	-	3	-	-	-
I4.	ц.5ч.I п.45I	То же, диаметром 250 мм	м	I4	5	-	-	70	-	-	-
I5.	ц.5ч.I п.453	То же, диаметром 3I5 мм	м	I5	7,84	-	-	II8	-	-	-
I6.	ц.5ч.I п.455	То же, диаметром 400 мм	м	I,2	I2,4	-	-	I5	-	-	-
I7.	ц.5ч.I п.457	То же, диаметром 500 мм	м	27	I9,3	-	-	52I	-	-	-
I8.	20-402 7-I	Неподвижные жалюзийные решетки СТД №I	шт	40	2,66	0,84	0,05 0,02	I06	34	2 I	-
I9.	20-403 7-I	То же, диаметром СТД №2	шт	40	3,5	0,84	0,05 0,02	I40	34	2 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I532	I96	9/3	-
		Пуск и регулировка 5%	руб.	-	-	-	-	I0			
		Итого	руб.	-	-	-	-	I542			
		Накладные расходы I3,3%	руб.	-	-	-	-	205			
		Итого	руб.	-	-	-	-	I747			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I40			
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	I887			
		II. Строительные работы									
20.	I3-I23 I5-8	Огрунтовка поверхностей грунтовкой АК-069 АК-070	м2	26	0,I54	-	-	4	-	-	-
2I.	I3-I22 I5-8	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ВЛ-029	м2	I3	0,I97	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	I3-I57 I8-I0	Покрытие поверхностей эмали ХВ-II00 в 2 слоя Цена: 0,I28x2	м2	26	0,256	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	2			
		Итого	руб.	-	-	-	-	I6			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I			
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	I7			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	I904			

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Талбаева
Проверила рук.группы 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.СОI-II
Составлена в ценах I984г
Ведомость ЭМВР А-Ш

Сметная стоимость I,97 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования
б) монтажных работ I,97 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу Iт вместимости 0,38 руб.
Iм2 общей площади здания I,I2 руб.
Iм3 объема здания 0,07 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто / нетто: един.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: Обору-дования	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ в том числе основная з/пл	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ в том числе эксп.машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб.: Обору-дования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ в том числе основная з/пл	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ в том числе эксп.машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-522-I	Монтаж выключателя пакетного ПВ2-I0-/IУ	шт	5	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	I3	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-6I2-5	То же, щита осветительного ЯОУ-850I УЗ	шт	I	-	-	-	3,45	I,64	0,06 0,025	-	3	I	-
3.	8-6I0-2	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25--23УЗ	шт	I	-	-	-	I,79	0,943	0,032 0,0II6	-	2	I	-
4.	8-594-I	Монтаж светильника для ламп накаливания на кронштейне	шт	I7	-	-	-	2,78	0,576	0,584 0,I82	-	47	I0	I0 3
5.	8-6I7-2	То же, светильника РСП08-250/Д5I3-0I на кронштейне	шт	22	-	-	-	9,78	0,8I2	0,668 0,20I	-	2I5	I8	I5 4
6.	8-4I7-5	Прокладка трубы винипластовой диаметром 25 мм	м	6	-	-	-	0,I59	0,0765	0,0022 0,0008	-	I	-	-
7.	8-I49-I	Прокладка кабеля весом до Iкг в трубе	м	3	-	-	-	0,I	0,0624	0,0027 0,00I	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	8-400-2	Прокладка кабеля АВВГ сечением I6мм2 с креплением накладными скобами	м	2I7	-	-	-	0,68	0,25	0,282 / 0,0888	-	I48	54	6I / I9
9.	8-400-I	То же, сеч.до I0мм2	м	330	-	-	-	0,608	0,234	0,228 / 0,084	-	20I	77	75 / 28
I0.	8-I48-I	Прокладка кабеля АВВГ весом до 2кг по металлическим лоткам (лотки уттены в эл.силовом оборудовании)	м	70	-	-	-	0,I29	0,0733	0,0043 / 0,00I7	-	9	5	-
II.	8-I53-5	Концевые заделки кабеля сечением до I6мм2	шт	7	-	-	-	3,55	I,08	-	-	25	8	-
I2.	8-409-I	Затягивание провода сечением до 2,5мм2 в кронштейны	м	I00	-	-	-	0,0488	0,0236	0,0233 / 0,007I	-	5	2	2 / I
I3.	8-409-I	То же, каждого последующего	м	I00	-	-	-	0,0I2I	0,0II4	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	8-59I-8	Монтаж розетки штепсельной одноместной брызгозащищенной	шт	6	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II3 0,00II	-	2	I	-
I5.	8-59I-3	То же, выключателя однополюсного брызгозащищенного	шт	I4	-	-	-	0,498	0,384	0,0II 0,0006	-	7	5	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	680	I89	I63 55
		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I64		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	844		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	68		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9I2		
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	ССРСЦ ч.У п.29	Выключатель пакетный ПВ2-I0/У	шт	5	-	-	-	2,I7	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-I7 доп.I6 п.02-490	Щиток осветительный ЯОУ-850 IУ3 4IxI,076	шт	I	-	-	-	44,I2	-	-	-	44	-	-
3.	ССРСЦ ч.У п.I60	Розетка штепсельная РШ-П-2-0 РУ3-0I-I0/42	шт	6	-	-	-	0,38	-	-	-	2	-	-
4.	Сб.№3 пр-нт 092-0I I980 стр.88	Выключатель одно- полюсный 0-4-IP44- -0I-6/220 для откры- той установки 0,47xI,08	шт	I4	-	-	-	0,5I	-	-	-	7	-	-
5.	ССРСЦ ч.У п.36	Светильник НСП0-03М-60-00I У3х2	шт	3	-	-	-	I,4	-	-	-	4	-	-
6.	I5-07 доп.I п.I-II9 к-0,98	Светильник НСП02-I00/Ip-54 3,25x0,98xI,082	шт	5	-	-	-	3,45	-	-	-	I7	-	-
7.	I5-07 доп.3 п.I-I73	То же, НСП 2I-200/5,3-005 4,IxI,082	шт	9	-	-	-	4,44	-	-	-	40	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I5-07 доп.6 п.I-I80	Светильник РСП08-250/Д5'3-0I 22,5хI,082	шт	22	-	-	-	24,35	-	-	-	536	-	-
9.	ССРСЦ ч.У п.267	Лампа накаливания Б220-230-60вт	шт	3	-	-	-	0,I02	-	-	-	I	-	-
I0.	-"- п.276	То же, Б220-230 -I00вт	шт	5	-	-	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
II.	-"- п.284	То же, Б220-230- -200 вт	шт	9	-	-	-	0,I44	-	-	-	I	-	-
I2.	ССРСЦ ч.У п.24I	Лампа ртутная ДРЛ-250	шт	22	-	-	-	5,7	-	-	-	I25	-	-
I3.	-"- п.I075	Кабель АВВГ сечением 2х2,5мм2	м	2I4	-	-	-	0,I66	-	-	-	36	-	-
I4.	-"- п.I09I	То же, сечением 3х2,5мм2	м	I22	-	-	-	0,I9I	-	-	-	23	-	-
I5.	-"- п.I076	То же, АВВГ сеч. 2х4мм	м	I59	-	-	-	0,I9	-	-	-	29	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	-"- п.I094	То же, сечением 3хI0+Iх6мм2 0,374хI,2	м	7I	-	-	-	0,45	-	-	-	32	-	-
I7.	-"- п.I092	То же, сеч.3х4мм2	м	7I	-	-	-	0,227	-	-	-	I6	-	-
I8.	-"- п.I66	Провод 380в АПВ сечением 2,5мм2	м	I65	-	-	-	0,022	-	-	-	4	-	-
I9.	I5-09 т.5-00I к-I,II6	Провод ПВ-3 сечением IхI,5 мм2 0,03хI,II6	м	4I	-	-	-	0,033	-	-	-	I	-	-
20.	05-03 8-0I24	Труба винипластовая ПВХ-60 диаметром 25 0,3IхI,076	м	6	-	-	-	0,33	-	-	-	2	-	-
2I.	ССРСЦ ч.У п.240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-
22.	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР-73 0,4хI,082	шт	72	-	-	-	0,43	-	-	-	3I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	24-05 п.I-365	То же, КОР-74 0,4IxI,082	шт	4	-	-	-	0,44	-	-	-	2	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	979		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	78		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I057		
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I969		

Главный инженер проекта Тринов
Начальник отдела Платова
Составила вед.инженер Сачкова
Проверила рук.группы 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 ЭМСОI-9
ведомость ЭМВИ, ЭМВР, А-Ш
Составлена в ценах I984 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 I т 0,56 руб.
Iм2 общей площади здания I,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 брутто ед.	Масса, тонны брутто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. осно-экспл. вная з/пл	Монтажных работ в т.ч. машин з/пл	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. осно-экспл. вная з/пл	Монтажных работ в т.ч. машин з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-04 доп.34 п.0I-060 I5-04 п.0I-073 п.0I-093 8-525-I	Выключатель автоматический 3-х полюсный АЕ-2046, 25а I2,9+2,25+6,8	шт	I	-	-	2I,95	2,02	0,9	0,05 0,0I	22	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-522-I	Монтаж выключателя пакетного до 25а	шт	I	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	3	I	-
3.	доп.34 I5-04 п.04-548 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ I22002	шт	3	-	-	I2,6	3,4	I,49	0,08 0,0I	38	I0	4	-
4.	-"- п.04-549 8-53I-4	То же, ПМЛ I23002	шт	3	-	-	I3,2	3,4	I,49	0,08 0,0I	40	I0	4	-
5.	-"- п.04-55I 8-53I-4	То же, ПМЛ 222002	шт	4	-	-	I7	3,4	I,49	0,08 0,0I	68	I4	6	-
6.	-"- п.I2-237	Приставка контактная ПКЛ 2004	шт	4	-	-	2,05	-	-	-	8	-	-	-
7.	СКЦЭ-84 п2573	Шкаф силовой распределительный ШРСI-5I	шт	I	-	-	6I	22,2	6,I3	I,I6 0,44	6I	22	6	I -
8.	СКЦЭ-84 п.2-575	То же, ШРСI-53	шт	I	-	-	64	30,8	I2,2	I,I6 0,44	64	3I	I2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	СКЦЭ-84 п.I-203	Ящик однофидерный с рубильником на вводе ЯВШЗ-60	шт	I	-	-	-	29,3	I,5I	0,09 0,02	-	29	2	-
I0.	СКЦЭ-84 I-2I9	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯВЗ-3I-I	шт	I	-	-	-	3I	I,74	0,I2 0,03	-	3I	2	-
II.	8-6I2-5	Монтаж щитка осветительного ЯОУ-850 IУЗ до 8 групп	шт	I	-	-	-	3,45	I,64	0,06 0,025	-	3	2	-
I2.	I5-05 п.II-056 8-54-2	Трансформатор трехфазный защищенный ТСЗИ I,6У2	шт	I	-	-	37,4	2,44	I,9I	0,3I 0,I2	37	2	2	-
I3.	8-522-5	Штепсельное соединение	шт	4	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	9	4	-
I4.	I5-04 доп.34 п.I8-05I 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКБ 222-3У3	шт	2	-	-	2,4	I,99	I,09	0,05 0,0I	5	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	8-529-I4	Пост управления кнопочный ПКУ-I9.I4I--2У3	шт	2	-	-	-	I,78	I,03	0,03 0,0I	-	4	2	-
I6.	I5-04 п.I8-I2I	а) панель с кожухом	шт	2	-	-	6,8	-	-	-	I4	-	-	-
I7.	I5-04 п.I8-I26	б) устройство кнопочное КУ	шт	4	-	-	0,95	-	-	-	4	-	-	-
I8.	-"- п.I8-I28	в) то же, КУГФ	шт	2	-	-	I,25	-	-	-	3	-	-	-
I9.	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой диаметром 25мм с креплением накладными скобами	м	I38	-	-	-	0,348	0,I44	0,I22 0,0385	-	48	20	I7 5
20.	8-4I7-2	То же, диаметром 32 мм	м	53	-	-	-	0,498	0,I78	0,I92 0,0007	-	26	9	I2 -
2I.	8-4I7-3	То же, диаметром 40 мм	м	3	-	-	-	0,595	0,I84	0,I95 0,06I8	-	2	I	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-406-I	Прокладка стальной трубы диаметром 25мм по бетонному основанию	м	9	-	-	-	0,54	0,232	0,23I / 0,0973	-	5	2	2 / I
23.	8-I49-I	Прокладка кабеля весом до Iкг в трубе	м	203	-	-	-	0,I	0,0624	0,0027 / 0,00I	-	20	I3	-
24.	8-I48-I	Прокладка кабеля весом до 2кг по лоткам	м	676	-	-	-	0,I29	0,0733	0,0043 / 0,00I7	-	87	50	3 / I
25.	8-400-I	Прокладка кабеля двух-четырехжильного суммарного сечением до I0мм2 с креплением накладными скобами	м	I58	-	-	-	0,608	0,234	0,228 / 0,084	-	96	37	36 / I3
26.	8-400-2	То же, сечением до I6мм2	м	27	-	-	-	0,68	0,25	0,282 / 0,0888	-	I8	7	8 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	8-I46-I	То же, весом до 3 кг	м	6I	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 0,0404	-	29	II	8 2
28.	I-936	Разработка грунта вручную I,IxO,8xI,I	м3	29	-	-	-	0,97	-	-	-	28	-	-
29.	I-968	Засыпка грунта вручную	м3	29	-	-	-	0,46	0,46	-	-	I3	I3	-
30.	8-I4I-I	Прокладка кабеля весом до 3кг в траншее	м	I70	-	-	-	0,I25	0,0589	0,0223 0,0089	-	2I	I0	4 2
3I.	8-I53-5	Заделка для двух-четырехжильного кабеля сечением до I6мм2	шт	II0	-	-	-	3,55	I,08	-	-	39I	II9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	8-I53-7	То же, сечением до I50 мм2	шт	2	-	-	-	5,86	I,37	-	-	I2	3	-
33	8-I53-I3	То же, контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 до 7 жил	шт	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I	-	-
34	8-I53-I4	То же, до I4 жил	"	I6	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	I3	6	-
35	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей	"	30	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	4I	28	I
36	ССРСЦ ч.II. п.20I9 Е9-2I0	Монтаж и стоимость кронштейна из угловой стали 50х50х5, для ввода 356+42,9	т	0,008	-	-	-	398,9	2I,3	I8,8 / 5,6	-	3	-	-
37	8-505-3	Прокладка кабеля силового с медными жилами КПСН	м	70	-	-	-	0,598	0,254	0,03 / 0,0I2	-	42	I8	2 / I
38	8-534-I6 допод. вып.I	Коробка клеммная У6I5-АУ2 на 20 зажимов	шт	2	-	-	-	5,73	2,43	0,06 / 0,0I	-	II	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подготовка к включению эл.аппаратуры поставляемая комплектно с электроприводом												
39	8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-234	шт	2	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	2	I	-
40	8-574-52	Муфта с эл. магнитным приводом	шт	2	-	-	-	I,II	0,47	-	-	2	I	-
4I	8-574-49	Пост управления ПКЕ-222-3	шт	2	-	-	-	I,09	0,6I	-	-	2	I	-
42	8-574-28	Выключатель конечный	шт	2	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	I	-	-
43	8-397-I	Прокладка металлического лотка	т	0,272	-	-	-	I08	34,3	3,6 9,84	-	29	9	I 3
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	364	III7	4I4	97 3I
		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	37I	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого -	руб	-	-	-	-	-		-	378	-	-	-
		Транспортные расходы 5 %	руб	-	-	-	-	-		-	I9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-		-	397	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб	-	-	-	-	-		-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-		-	402	-	-	-
		Комплектация 0,7 % (от итога с запчастями)	руб	-	-	-	-	-		-	3	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-		-	405	-	-	-
		Накладные расходы 87 % п.I-5,7-I5, I9-27,30-35, 37-43	руб	-	-	-	-	-		-	-	349	-	-
		Накладные расходы I6,5% п.28,29	руб	-	-	-	-	-		-	-	7	-	-
		Накладные расходы 8,6 % п.6	руб	-	-	-	-	-		-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-		-	-	I474	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II8	-	-
		Итого	руб	-	-	-		-	-	-	405	I592	4I4	97 3I
		Материалы, не учтенные ценником												
I	ССРСЦ ч.У п.3I	Выключатель пакетный ПВ3-I0/IУ- Iр56	шт	I	-	-	-	4,33	-	-	-	4	-	-
2	I5-I7 I9I8/I6 п.02-490	Щиток осветительный ЯОУ-85 0IУ3 4IxI,076	шт	I	-	-	-	44,I2	-	-	-	44	-	-
3	ССРСЦ ч.У п.I49	Штепсельное соединение ИЭ 9902А-П	шт	4	-	-	-	0,66	-	-	-	3	-	-
4	ССРСЦ ч.У п.I075	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм2	м	20	-	-	-	0,I66	-	-	-	3	-	-
5	-"- п.I09I	То же, сечением 3х2,5 мм2	м	82	-	-	-	0,I9I	-	-	-	I6	-	-
6	-"- п.I09I к-I,3	То же, сечением 4х2,5 мм2 0,I9IxI,3	м	500	-	-	-	0,25	-	-	-	I25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	-"- п.I-092 к-I,2	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2 0,227хI,2	м	II7	-	-	-	0,272	-	-	-	32	-	-
8	-"- п.I093 к-I,2	То же, сечением 3х6+Iх4 мм2 0,283хI,2	м	I58	-	-	-	0,34	-	-	-	54	-	-
9	-"- п.I094 к-I,2	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2 0,374хI,2	м	I58	-	-	-	0,45	-	-	-	7I	-	-
I0	-"- п.I095 к-I,2	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2 0,50IхI,2	м	26	-	-	-	0,6	-	-	-	I6	-	-
II	I5-09 табл. 3-038 к-I,2 к-I,I05	То же, сечением 3х95+Iх35 мм2 I,64хI,2хI,I05	м	I0	-	-	-	2,I7	-	-	-	22	-	-
I2	I5-09 I98I/20 т.4-052 к-I,II5	Кабель КШПСН сечением 3х2,5+ IхI5 мм2 0,565хI,II5,	м	I0	-	-	-	0,63	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	-"- п.4-052 к-I,II5	То же, сечением 3х6+Iх4 мм2 0,92хI,II5	м	6I	-	-	-	I,03	-	-	-	63	-	-
I4	ССРСЦ чУ. п.228I	Кабель контрольный АКВВГ сечением 5х2,5 мм2	м	5	-	-	-	0,2II	-	-	-	I	-	-
I5	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	м	I84	-	-	-	0,367	-	-	-	68	-	-
I6	-"- п.2284	То же, сечением I4х2,5 мм2	м	6I	-	-	-	0,458	-	-	-	28	-	-
I7	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая ПВХ-60 диаметром 25 мм 0,3IхI,076	м	I42	-	-	-	0,33	-	-	-	47	-	-
I8	-"- п.8-0I25	То же, диаметром 32 мм 0,49хI,076	м	54	-	-	-	0,53	-	-	-	29	-	-
I9	-"- п.8-0I26	То же, диаметром 40 мм 0,7хI,076	м	3	-	-	-	0,75	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	ССРСЦ чI.п.3 стр.85	Труба стальная водогазопроводная легкая неоцинкованная диаметром 25х2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	9	-	-	-	0,4	-	-	-	4	-	-
2I	24-05 I980/22 п.I-I453	Лоток секция прямая НЛ5-П2У3 I,2xI,072	шт	I3	-	-	-	I,29	-	-	-	I7	-	-
22	-"- п.I-I454	То же, НЛIО-П2У3 I,4 x I,072	шт	9	-	-	-	I,50	-	-	-	I4	-	-
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-462	Соединитель шарнирный НЛ-СШ 0,4xI,072	шт	50	-	-	-	0,43	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	-"- п.I-I464	Прижим НЛ-ПРУ3 0,06xI,072	шт	70	-	-	-	0,064	-	-	-	4	-	-
27	-"- п.I-I46I	Держатель НЛ-ДУ3 0,25xI,072	шт	I70	-	-	-	0,27	-	-	-	46	-	-
28	24-05 п.I-72I	Профиль монтажный К238У2 0,8 x I,072	шт	I7	-	-	-	0,86	-	-	-	I5	-	-
29	24-05 п.I-364	Коробка ответвитель-ная КОР-73 0,4xI,082	шт	3	-	-	-	0,43	-	-	-	I	-	-
30	24-05 п.I-365	То же, КОР-74 0,4IxI,082	шт	8	-	-	-	0,44	-	-	-	4	-	-
3I	24-05 I980/2 п.I-I044	Коробка клеммная У6I5 ЛУ2 II,2 x I,082	шт	2	-	-	-	I2,I2	-	-	-	24	-	-
32	24-05 I-349	Коробка У995 У2 0,9xI,082	шт	I	-	-	-	0,97	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	ССРСЦ п.I38	Штырь С I4Ш	шт	4	-	-	-	0,I62	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	856	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	924	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	405	25I6	-	-

Главный инженер проекта Трынов

Начальник отдела Платонов

Составил вед. инженер Сачкова

Проверил рук.группы 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 КИП и автоматики

Основание: Заказные спецификации АТХ-СО А-Ш

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,I6 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,I4 руб.
I м3 объема здания 0,0I руб.

№ пп	Шифр № поз. пр-нт УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны, брутто	Масса, тонны, нетто	Стоимость единицы, руб. обо-рудо-вания	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/плат	Общая стоимость, руб. обо-рудо-вания	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная з/плат	в том числе эксп. машин в т.ч. з/плат
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-I03	Щит сигнализации ЯУЭ-I063 размером I000х600х350 мм	шт	I	-	-	I8,7	3,09	I,87	0,32 0,II	I9	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Электроаппаратура устанавливаемая на щите												
2	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8	Автоматический выключатель А63-МУ3 I,43+I,05	шт	3	-	-	2,5	0,23	0,II	-	8	I	-	-
3	I5-04 п.I2-0I5 I5-I7 п.I-428 8-574-55	Реле времени РВП 72-322I- - 00У4 8,6+2,5=II,I	шт	I	-	-	II,I	I,I9	0,73	-	II	I	I	-
4	доп.I2 I5-04 п.I2-236 п.I2-237 I5-I7 п.I-429 8-574-5	Реле промежуточное РПЛ-I22 м ПКЛ- 20 4,6+I,85+3,75= =I0,2	шт	3	-	-	I0,2	I,I9	0,73	-	3I	4	2	-
5	доп.34 I5-04 п.06-245 I5-I7 п.I-445 8-574-60	Переключатель универсальный ПКУ3-I2-С 200I 3,7+I,25= 4,95	шт	4	-	-	4,95	0,43	0,I8	-	20	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0II 0,80 + I,25	шт	I0	-	-	2,05	0,78	0,46	-	2I	8	5	-
7	I5-07 п.5-047 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура для сигнальных ламп АС I20I3 0,75+0,33=I,08	шт	4	-	-	I,08	0,55	0,33	-	4	2	I	-
8	I5-04 п.03-065 I5-I7 п.I-378 8-574-6	Предохранитель резьбовой ПРС-6-П 0,55+0,65=I,2	шт	8	-	-	I,2	0,66	0,34	-	I0	5	3	-
9	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б324-4ПI0-В/ 2ПУ3-5 I,25+0,3х5	шт	I	-	-	2,75	-	-	-	3	-	-	-
I0	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	То же, Б324-4ПI6-В/2ПУ3-I0 I,25+0,3 х 9	шт	4	-	-	3,95	-	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-84-I	Монтаж звонка электрического МЗ-I	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,0I	-	I	-	-
I2	8-I47-3	Швеллер Ш-32хI6	т	0,0I	-	-	-	377	24,9	4,I I,02	-	4	-	-
I3	8-I48-9	Прокладка кабеля АКВВГ по металлоконструкциям	I00м	0,25	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	5	2	-
I4	8-I53-I3	Концевые заделки контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I	-	-
I5	8-I53 - I4	То же, с количеством жил до I4	шт	8	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	6	3	-
I6	II-7II-I	Кабельный ввод в щит	шт	7	-	-	-	0,54	0,53		-	4	4	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I43	47	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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 I,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	I58	-	-	-
		Комплектация I% (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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		Плановые накопления 8 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	I60	73	24	-
		Материалы, неучтенные ценником												
I7	I6-02 ч.II п.5-0I20	Звонок электрический МЗ-I 3,3xI,08	шт	I	-	-	-	3,56	-	-	-	4	-	-
I8.	ССРСЦ ч.У разд.I п.2280	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	м	5	-	-	-	0,I95		-	-	I	—	-
I9	ССРСЦ ч.У разд.I п.2283	То же, сечением I0х 2,5 мм2	м	20	-	-	-	0,367	-	-	-	7	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 I0 II I2 I3 I4 I5

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Оборудование	руб	I60
2. Монтажные работы	руб	86
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб	246

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов воздухоснабжения

Основание: спецификация оборудования ТХСОI-6 А-Ш

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 4I,44 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 36,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 5,28 тыс.руб.
в) строительных работ 0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I т.вместимости 7,97 руб.
I м2 общей площади здания 3,04 руб.
I м3 объема здания 0,20 руб.

№ пп	Шифр № поз. пр-нт УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто	нетто	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования всего	монтажных работ всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб оборудования	монтажных работ всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I9-06 п.04-347 3-32-2	Кран мостовой грейферный в химостойком исполнении												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		грузоподъемностью 3,2 т, пролет 22,5 м	шт	I	I5,2	I5,2	I2870	686	395	93 30,9	I2870	686	395	93 3I
2	3-5224 к-I,05	Электромонтаж крана II4IxI,05 386xI,05 II5xI,05 53,2xI,05	шт	I	-	-	-	II98,05	405,3	I20,75 55,86	-	II98	405	I2I 56
3	3-2I7 к-I,05	Сдача крана Госгортехнадзору 8,53xI,05 3xI,05 2,72xI,05 I,02xI,05	тс	3,2		-	-	8,96	3,I5	2,86 I,07	-	29	I0	9 3
4	доп.34 I9-I4 п.I7-033	Бункер приемный БП-3,0	шт	3	I,83	5,49	I650	-	-	-	4950	-	-	-
5	3-302-9	Конвейер ленточный стационарный длиной 66 мм шириной ленты 650 мм состоящий	компл	I	-	-	-	I66	II6	24 I0,6	-	I66	II6	24 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-0I п.0I-4I7	а) электродвигатель 4AI32 M4УЗ	шт	I	-	-	I25	-	-	-	I25	-	-	-
	I9-08 п.I-009	б) редуктор ЦУ-250 - 35/5	шт	I	-	-	3I5	-	-	-	3I5	-	-	-
	27-06-39 п.I2-256	в) Муфта тихоходного вала 7-МН	шт	I	-	-	I3,6	-	-	-	I4	-	-	-
	27-06-39 п.I2-258	г) муфта быстроходного вала 50EI-205М	шт	I	-	-	22	-	-	-	22	-	-	-
	I9-I4 п.0I-632	д) тормозное устройство ТТ-300	шт	I	-	-	285	-	-	-	285	-	-	-
	I9-I4 п.0I-028	е) барабан приводной 6540 I-60	шт	I	-	-	85	-	-	-	85	-	-	-
	I9-I4 п.0I-095	ж) барабан неприводной концевой 6525-40	шт	2	-	-	35,2	-	-	-	70	-	-	-
	I9-I4 п.0I-3I2	з) натяжное устройство грузовое 6540В-60	шт	I	-	-	82	-	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I9-I4 п.0I-I53	и) роликоопора желобчатая Ж65-I02-20	шт	45	-	-	I2,7	-	-	-	572	-	-	-
	I9-I4 п.0I -204	к) роликоопора прямая нижняя Н65-I02	шт	28	-	-	5,8	-	-	-	I62	-	-	-
	I9-I4 п.0I-I98	м) роликоопора прямая верхняя А65-I02	шт	29	-	-	6,5	-	-	-	I89	-	-	-
	I9-I4 п.02-009	м) ролик дефлекторный IE4-990 для верхней ленты	шт	6	-	-	I4	-	-	-	84	-	-	-
	I9-I4 п.02-0I0	н) то же, для нижней ленты	шт	6	-	-	I3	-	-	-	78	-	-	-
	I9-I4 п.02-0I2	о) Скребок для очистки ленты	шт	I	-	-	27	-	-	-	27	-	-	-
	05-I6 п.I-02I	л) Лента конвейера МК-300	м2	84,5	-	-	7,65	-	-	-	646	-	-	-
6.	I9-I4 п.04-053 3-432-3	Тележка сбрасывающая ТС-I20	шт	I	0,525	0,525	454	24,9	20,2	2,34 0,92	454	25	20	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I9-I4 п.I7-007	Машина для выгрузки слежавшихся удобрений МВС-4	шт	I	-	-	7I55	-	-	-	7I55	-	-	-
8	Доп.I0 23-02 п.I0-028	Компрессор передвижной СО-7Б производительностью 0,5 м3/мин	шт	I	0,I4	0,I4	I75	-	-	-	I75	-	-	-
9	Доп.6 I9-I4 п.06-I02 Ц3-304-I	Конвейер ленточный передвижной ТК-I7 производительностью I05 т/ч	шт	2	0,42	0,84	670	II7	85,I	23,3 I0,3	I340	234	I70	47 2I
I0	Доп.I6 22-0I п.09-078	Вибратор ИВ-I0I	шт	4	-	-	53	-	-	-	2I2	-	-	-
II	Доп.I8 I9-I3 п.7-0I7 3-60I-8	Лебедка электрическая ТЛ-8Б	шт	2	I,I	2,2	I350	69,6	48,6	7,6I I,57	2700	I39	97	I5 3
I2	цI.чII п.I823	Ролик горизонтальный II0-242-I00.00	т	0,303	-	-	-	464	-	-	-	I4I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	9-I2I	Монтаж	т	0,303	-	-	-	45,8	I6,9	0,6 0,I8	-	I4	5	-
I4	цI.чII п.I823	Ролик вертикальный НО-242 200.00	т шт	0,208 2	-	-	-	464	-	-	-	97	-	-
I5	9-I2I	Монтаж	т	0,208	-	-	-	45,8	I6,9	0,6 0,I8	-	I0	4	-
I6	I5-04 п.09-073	Конечный выключатель ВПК-2II2 2,IxI,08	шт	2	-	-	-	2,27	-	-	-	5	-	-
I7	8-535-5	Монтаж	шт	2	-	-	-	I,89	I,29	0,07 0,02	-	4	3	-
I8	цI.чII п.2II4	Чалочное устройство НО-242.400.00	т шт	0,042 2	-	-	-	44I	-	-	-	I9	-	-
I9	9-I22	Монтаж	т	0,042	-	-	-	50,2	23,I	4,I I,22	-	2	I	-
20	I9-I5 п.7-I4I	Коуш 75	шт	2	-	-	-	I,24	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I9-I5 п.5-262	Цепь 2-22хII6 ГОСТ 7070-75	т	0,043	-	-	270	-	-	-	I2	-	-	-
22	3-433-8	Монтаж	I0 м	0,5	-	-	-	22	I3,4	0,95 / 0,65	-	II	7	-
23	Ц.№ 3 прилож.2	Электроэнергия для опробования	квт/ч	I3,5	-	-	-	0,0325	-	-	-	I	-	-
24	цI.чII п.2II4	Зажим НО-242.500.00	т	0,0I7	-	-	-	44I	-	-	7	-	-	-
25	9-I22	Монтаж	т	0,0I7	-	-	-	50,2	23,I	4,I / I,22	-	I	I	-
26	цI.чII п.I94I	Станина	т	0,049	-	-	-	276	-	-	-	I4	-	-
27	9-57	Монтаж	т	0,049	-	-	-	89,7	2I,9	45 / I4,2	-	4	I	2 / I
28	цI.чII п.I987	Лоток приемный направляющий	т	I,5	-	-	-	297	-	-	-	446	-	-
29	9-I22	Монтаж	т	I,5	-	-	-	50,2	23,I	4,I / I,22	-	75	35	6 / 2
30	цI.чII. п.I987	Бункер отгрузочный	т	I,I5	-	-	-	297	-	-	-	342	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	9-I32	Монтаж	т	I,I5	-	-	-	67,I	27,I	30,4 9,95	-	77	3I	35 II
32	цI.чII п.I94I	Рама роликоопора	т	0,88	-	-	-	276	-	-	-	243	-	-
33	9-59	Монтаж	т	0,88	-	-	-	20,7	5,27	I0 3,29	-	I8	5	9 3
34	цI.чI п.285	Парусина	м2	I0	-	-	-	I,32	-	-	-	I3	-	-
		Воздухоснабжение												
35	23-07 п.I-0227	Вентиль муфтовый I5ч 8п2 диаметром 25 мм I,I8xI,076	шт	5	-	-	-	I,94	-	-	-	I0	-	-
36	I2-807-I	Монтаж	шт	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3	3	-
37	23-07 п.I-092I	Регулятор давления прямого действия 2Iч4нж диаметром 50 мм 54xI,076	шт	I	-	-	-	58,I0	-	-	-	58	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	II-39I-I0	Монтаж	шт	I	-	-	-	2,79	2,72	0,02	-	3	3	-
39	Доп.3 23-I0 п.29-I38	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 25х2 328хI,08	т	0,03	-	-	-	35I,0	-	-	-	II	-	-
40	I2-2-3	Монтаж	т	0,03	-	-	-	22I	207	6 I,6	-	7	6	-
4I	6-77	Установка анкерных болтов	т	0,003	-	-	-	6,5I	I74	2 0,63	-	2	I	-
42	цI.чII табл.I2 п.9	Окраска металлоконструкций масляной краской	т	4,I5	-	-	-	I5,6	-	-	-	65	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	3263I	4I75	I3I9	363 I43
		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	653	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	33284	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	666	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	33950	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I698	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	35648	-	-	-
		Заготовительно - складские расходы I,2 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	428	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	36076	-	-	-
		Накладные расходы 80% по поз. I,5-6, 9,I0, II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	646	-	-
		Накладные расходы 8,6 % по поз.I2-I5, I8-I9,24-33	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I29	-	-
		Накладные расходы I6,5 % по поз. 41-42	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	496I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	397	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5358	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	36076	5358	-	-

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

2.1918-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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 3.0I4.I-2
Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичн. расцен. шифры, норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего в том числе основн. заработная плата	экспл. машин в т.ч. заработная	Общая стоимость, руб. Всего в том числе основн. заработная плата	экспл. машин	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2
I.I-23-I таб.29-2 т.ч.таб.3 п.5 к-I,I к-I,05		Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 59 квт с перемещением I0 м	I000м3	0,08I	44,88 -	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-I84 тб.23-5 т.4	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы I69 +I57,I x0,2	I000м3	0,042	200,42	-	-	8	-	-	-
3.	I-65 таб.I8-5 т.ч.таб.3 п.4 к-I,2 к-I,I	То же, в отвал I43 + I37,I x0,2	-"-	0,II2	I70,52	-	-	I9	-	-	-
4.	I-I83 таб.23-4 т.ч.таб.2,3 п.4 к-I,2 к-I,I	То же, ранее разработанного грунта II группы с погрузкой на автосамосвалы I36 + I26,39 x0,2	-"-	0,082	I6I,28	-	-	I3	-	-	-
5.	Сб.СССЦ ч.I стр.28	Транспортирование грунта на расстояние I км автосамосвалами (4I + 2I) x I,8	т	223,2	0,29	-	-	65	-	-	-

2.1913-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-I95 таб.25-2	Работа на отвале I3,2 + II,34 х0,I	I000м3	0,I24	I4,33	-	-	2	-	-	-
7.	I-I89 т.24-2 к-2	Ремонт и содержание дороги 5,I0 х2	-"-	0,I24	I0,2	-	-	I	-	-	-
8.	I-948 таб.79-2 т.ч.I-24 3-63 к-I,2	Добор грунта вручную в котловане глубиной до 2 м I20 х I,2	I00м3	0,20	I44	-	-	29	-	-	-
9.	8-II	Щебеночная подготовка толщиной слоя I5 см под фундаменты	м3	6,8	II,99	-	-	82	-	-	-
I0.	7-4 таб.I-4	Укладка фундаментных плит при глубине котлована до 4 м и массе плит более 3,5 м	шт.	I5	3,99	-	-	60	-	-	-
II.	ССЦ т.Ш п.9-98	Стоимость железобетонных фундаментных плит из бетона М-300,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		МРЗ 200 на сульфато-стойком цементе: ФП2-2шт, ФП3 -2шт, ФП4-I шт. 46,7+(0,8х2 + Iх3 + 2 х2 +I,3)хI,02	м3	42,48	56,84	-	-	24I5	-	-	-
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,I3	229	-	-	I862	-	-	-
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 I м3 из бетона М300 Мрз 300 на сульфатостойком грунте 52,5+(0,8х2+ Iх3+2х2 +I,3) хI,02	м3	2I,60	62,60	-	-	I352	-	-	-
I6.ССЦ т.I таб.3-I п.I		Арматура кл. А-I	т	0,54	229	-	-	I24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	-"-	Арматура класса А-П	т	I,62	229	-	-	37I	-	-	-
I8.	7-3I таб.3-I	Установка стоек прямоугольного сечения 06.0356 в стаканы фундаментов при глубине заделки 0,7 м и массе стоек до I м	шт.	I8	8,67	-	-	I56	-	-	-
I9.	ССЦ т.I п.9-2	Стоимость железобетонных стоек С30-03П-7 из бетона М300, Мрз-300 на сульфатостойком цементе объемом 0,37м3 77,8+(I+2 х2 + I,3)хI,02	м3	3,42	84,23	-	-	288	-	-	-
20.	ССЦ т.I таб.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,09	229	-	-	2I	-	-	-
2I.	-"-	То же, класса А-П	т	I,I6	229	-	-	266	-	-	-
22.	30-9 таб.6-I	Установка блока насадки марки Н2а	м3	I3,80	I8,6	-	-	257	-	-	-

2.1913-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
23.	Пр-нт 06-08 п.4-I6I т.ч.п.3 таб.3.4 ССЦ ч.I п I46	Стоимость железобетонного блока Н2а из бетона М300 Мрз300 на сульфатостойком цементе индивидуального изготовления цена:73хI,02+I,02+2,04х2 +I,33+(6,IIх2,5+0,8)хI,02	м3	I3,8	97,29	-	-	I343	-	-	-
24.	ССЦ т.I таб.3-I п.I	Арматура класса А-I масса: 72,8х4,6х0,00I	т	I,0I	229	-	-	23I	-	-	-
25.	-"-	Арматура класса А-II	т	I,79	229	-	-	4I0	-	-	-
26.	6-72 таб.8	Устройство подмостей для омоноличивания стоек с насадками	м2	96	2,28	-	-	2I9	-	-	-
27.	ЕРЕР30 т.ч.п.I.I8 ССЦ т.I п.I-2I I-I9 т.ч.п.2.6	Омоноличивание насадок и стоек бетоном М400, Мрз300 на сульфатостойком цементе Арматура класса А-I 23кг/м3 (35+374+ 86+609):8,5+ (37,5-32,4+ I,33) хI,02 +23 х0,253 з/плата I45,22х0,3	м3	27	I45,22	-	-	392	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 фундаментных блоков БМ400 Арматура класса А-I -I5,I кг/м3 кл. А-II-II,4 кг/м3 6,67+ I,0I5х(36,3+I,33) +I5,IхО,27+II,4хО,278	м3	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 перемещением на 5 м	I000м3	0,I32	20,79	-	-	3	-	-	-
30.I-II85 таб.II8-II	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00м3	I,32	II,6	-	-	I5	-	-	-
3I.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 х36,8	I00м2	0,0I5	II5,47	-	-	2	-	-	-
32.30-34 таб.I2-I	Монтаж тангенциальных опорных частей	шт.	8	8,57	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
33.	Сб. СРСЦ ч.II п.870	Стоимость опорных частей	т	I,09	36I	-	-	393	-	-	-
34.	30-44 таб.I43	Установка двумя спаренными кранами пролетных строений длиной I2,2 т Вес блока I8,75 т	Iпрол. строен.	2	580	-	-	II60	-	-	-
35.	ССЦ т.I п.8-I2 пр-нт 06-08 тч таб.2.3 примеч. прил.I п.I07	Стоимость блоков пролетного строения БПС-I длиной I2,2 м из бетона М300, Мрз 300 на сульфатостойком цементе индивидуального изготовления 2 шт. I09 xI,2 + I,02 + 2,04x2 +I,33+(I0,02x2,5+0,8) xI,02	м3	I4,4	I63,80	-	-	2359	-	-	-
36.	ССЦт.I таб.3-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	Закладные детали	т	0,54I	4I3	-	-	223	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,54I	I78	-	-	96	-	-	-
40.	ЕРЕР-30 т.ч. п.I.I8 ССЦ т.I таб.3	Омоноличивание диафрагм пролетного строения бетоном М400, Мрз300. Арматура класса А-I- 20 кг/м3 (580+2634):I4,4+20х х0,253+I,02х2 осн.з/плата 230.29х0,3	м3	0,03	230,29	-	-	7	-	-	-
4I.	6-84 таб.9-8	Установка закладных деталей при омоноличивании диафрагм	т	0,0I75	355	-	-	6	-	-	-
42.	6-72 таб.8-I	Подмости для омоноличивания диафрагмы	м2	36	2,28	-	-	82	-	-	-
43.	9-48 т.7-I	Монтаж металлоконструкций тротуаров	т	5,68	58	-	-	329	-	-	-
44.	Сб.СРСЦ ч.II рI п.2I05	Стоимость металлоконструкций тротуаров	т	5,68	442	-	-	25II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45.30-357 таб.56-I		Окраска тротуаров масляными составами за 2 раза	т	5,68	9,63	-	-	55	-	-	-
46.30-I29 таб.34-I		Укладка обрезных шпал и полушпал по балкам пролетных строений	м	24,4	I27	-	-	3099	-	-	-
47.28-I89 таб.I3-2		Укладка пути новыми рельсами Р50 при нераздельном скреплении с применением механизированного инструмента	км	0,0245	25200	-	-	6I7	-	-	-
48.28-I043 таб. 304-8		Укладка пути из рельсов Р24 узкой колеи по ранее уплотненным шпалам внутри широкой колеи	I00м	0,245	II50	-	-	282	-	-	-
49.28-I59		Укрепление концов шпал металлическими хомутами	км	0,0245	I600	-	-	39	-	-	-
50.28-448 таб.44-3		Транспортирование материалов верхнего строений пути для поэлементной укладки на - I км	км	0,0245	29,8	-	-	I	-	-	-

I	2	3	5	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I.6-I68 табл.I5-9 ССЦ т.I п.I-I7		Укладка монолитного бетона М200 в пределах шпального ящика - на сульфатостойком цементе I3,7+ I,0I5х(29,2хI,33)	м3	I,424	44,69	-	-	64	-	-	-
52.I3-I28 таб.I6-I		Нанесение слоя грунта ХВ-784 на бетонную поверхность	I00м2	I,49	I0,2	-	-	I5	-	-	-
53.I3-I42 таб.II-6		То же, слоя эмали ХВ-II00 по слою грунта	I00м2	I,49	I2,6	-	-	I9	-	-	-
54.I3-II6 таб.I5-I к-2		То же, металлических поверхностей в 2 слоя грунта ХС-0I0 I0,3х 2	I00м2	I,42	20,6	-	-	29	-	-	-
55.I3-I57 таб.I8-I0 к-5		То же, в 5-ть слоев эмали ХВ-II00 I2,8х 5	-"-	I,42	64	-	-	9I	-	-	-
56.I3-I22 таб.I5-7		Покрытие закладных деталей и соединительных элементов слоем грунта ВЛ-02	I00м2	0,056	I9,70	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57.	I3-I43 таб.I7-7 к-2	То же, в 2 слоя эмали ХВ-785 I4,6х2	I00м2	0,056	29,2	-	-	2	-	-	-
58.	I0-39 таб.7-9	Защита опор деревянными щитами из досок 40 мм	м2	II2,0	3,I9	-	-	357	-	-	-
59.	I0-205 таб.38-2	Пропитка досок фенолоспиртами 0,39 + 0,04=	I0м2	II,2	0,43	-	-	5	-	-	-
60.	Сб.СРСЦ ч.Iр.I п.456	Стоимость спирта технического масса 56х0,3=I6,6кг	т	0,034	750	-	-	26	-	-	-
		ИТОГО прямых затрат	руб.	-	-	-	-	23890	-	-	-
		Накладные расходы									
		а) на общестроительные работы	%	I6,5	20588	-	-	3397	-	-	-
		б) на монтаж металлоконструкций	%	8,6	3302	-	-	284	-	-	-
		Плановые накопления	%	8,0	27571	-	-	2206	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	29777	-	-	-

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Антонова
Проверила рук.группы Черевникова

2.1913-05

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	I663,54
Заработная плата, руб	879
Строительные машины, руб	29I,74
Строительные машины, маш/ч	209
Надземная часть	
Затраты труда, чел-ч	I2804,I4
Заработная плата, руб	8I68
Строительные машины, руб	I758,7I
ИТОГО общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	I4467,68
Заработная плата, руб	9047
Строительные машины, руб	2050,45
Строительные машины маш/ч	79I,74
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	288,44
Заработная плата, руб	I72
Строительные машины, руб	9,II

I	2
Монтажные работы	
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	35I
Заработная плата, руб.	I89
Строительные машины, руб.	I08
Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.ч	755
Заработная плата, руб.	4I4
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	23I3
Заработная плата, руб.	I3I9
Строительные машины, руб.	220
Разгрузочная ж/д эстакада	
Затраты труда, чел-ч	III5,75
Итого затраты труда на здание, чел.ч	I9330,87

Начальник отдела Платонов

Составила вед.инженер Чумикова

Проверила рук.группы Черевникова

gost.e-ecolog.ru