ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-196.85

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

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

20857-05

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3600 Инв.№ 20857-05 тираж 180
Сдано в печать 2.09 1986г цена 1-71

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-196.85

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

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	494,77 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	439,87 тыс.руб.
I $м^3$ здания	7,49 руб.
I $м^2$ общей площади	120,72 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхоз"

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

Главный инженер института Болонкин

Главный инженер проекта Трынов

20857-05

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

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

3. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по ЕРЕР для I территориального района (подрайон I.I) и сметным базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области в ценах, введенных в действие с I.01.84 г.

4. Накладные расходы приняты:

на строительные работы	16,5% на основании
СН 227-82 п.3.8	
на внутренние санитарно-технические работы	13,3%
на металлоконструкции	8,6%
на монтаж оборудования	80%
на электромонтажные работы	87%

на основании Постановления Совета Министров СССР от 28 марта 1983 г. № 249

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

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

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

- заготовительно-складские расходы - I,2%

7. Объемы работ в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях

а) по земляным работам предусмотрены следующие группы грунтов - растительный слой I группы с объемным весом I,25 т/м3, для остальных видов земляных работ сухой грунт II группы с объемным весом I,8 т/м3.

б) фундаменты - монолитные железобетонные по серии I.4I2-I/77, вып.3, типоразмеров 3, фундаментные балки железобетонные сборные по серии I.4I5-I, вып.I, типоразмеров I ;

в) каркас :

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

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

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

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

Подпорно-разделительные стены из сборных железобетонных панелей по серии 3.900-3, вып.9,I0 типоразмеров 4.

д) перекрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.465-7, вып.3 и по серии ПК-0I-88 типоразмеров I

е) покрытие - сборные железобетонные плиты 3х 6 м по ГОСТ -22701.I-77 ;

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

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

и) полы - асфальтобетонные толщиной слоя 40 мм

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

л) двери – марки Д37-Л по ГОСТ 14624-69 деревянные для промышленных зданий

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

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

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

Главный инженер проекта Трунов

Руководитель группы Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 494,77 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на :
I.Расчетную единицу (вместимость I т удобрений) 49,48 руб.
2.I м2 общей площади здания 120,72 руб.
3.I м3 объема здания 7,49 руб.

№ п/п	№ смет (сметн. расчет.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборуд.	прочих затрат	всего	в том числе основная з/плата	экспл. машин	Нормативной условно-чистой продукции	Технико-экономические показатели наименование	количество	стоимость един. измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	319,36	-	-	-	319,36	-	-	-	м3	58742,4	5,44
2.	I-2	Вентиляция	0,95	-	-	-	0,95	-	-	-	"	"	0,02
3.	I-3	Электроосвещение	2,16	-	-	-	2,16	-	-	-	"	"	0,04
4.	I-4	Силовое электрооборудование	0,06	2,10	0,40	-	2,56	-	-	-	"	"	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5.	I-5	Слаботочные устройства	-	0,30	0,22	-	0,52	-	-	-	м3	58742,4	0,0I
6.	I-6	Технологическое оборудование и трубопроводы воздухоснабжения	0,05	8,I7	49,93	-	58,I5	-	-	-	"	"	0,99
		ИТОГО по смете :	322,58	I0,57	50,55	-	383,70	-	-	-	"	"	6,53
7.	2	Разгрузочная эстакада высотой 3 м	I05,98	0,74	4,35	-	III,07	-	-	-	"	"	I,89
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	428,56	II,3I	54,90	-	494,77	-	-	-	"	"	8,42

Т.П. 705-1-196.85 АУ 7

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI÷ АР6; КЖI-КЖ, А-I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 319,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимости I т удобрений) 31,94 руб.
2. I м2 общей площади здания 87,65 руб.
3. I м3 объема здания 5,44 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количество	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 продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть здания									
		I. Земляные работы									
I.I-276 32-I т.ч.I,II таб.3 к-I,I		Предварительная (грубая планировка площади бульдозером мощностью 59 квт 80 л.с.)									
		цена: 0,86 xI,I	I000м2	4,080	0,946	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-230 т.29-I I-237 29-8 к-5	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 58 квт, толщиной 20 см с перемещением грунта до 60 м цена: (33,8+27,7х5) хI,I	I000м3	0,77	I89,53	-	-	I46	-	-	-
3.	I-I68 22-7 тех.ч. п.I.II табл.3 к-I,I6 к гр.6	Погружка растительного грунта I группы экскаватором емкостью ковша 0,65 м3 на автомобили-самосвалы цена; 9I,2+ 86,89х0,I5	"	0,77	I04,23	-	-	80	-	-	-
4.	Сб.смет. цен ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта автомобилями-самосвалами на расстояние I км объем: 770х I,25	т	962,5	0,29	-	-	279	-	-	-
5.	I-I94 25-I тех.ч. п.I.II таб.3 к-I,II к гр.6	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами цена: I0,7+9,26 х0,I	I000м3	0,77	II,63	-	-	9	-	-	-
6.	I-50 II-8 тчп I.II к-I,I5 гр.6	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 в отвал цена:85,3+(8I,38-0,I5)	I000м3	0,66	97,5I	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I-I69 22-8 тех.ч. п.I.II к-I,I5 гр.6	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы цена: II2+(I06,7Ix0,I5)	I000м3	0,I64	I28,0I	-	-	2I	-	-	-
8.	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67 к-I,2 к гр.5,9 т.ч.п. 3.72 к-0,8 к гр.5	Доработка грунта II-й группы вручную в котлованах без крепления цена: I20xI,2x0,8	I00м3	0,02	II5,20	-	-	2	-	-	-
9.	I-948 79-2 -"- п.3.67 к-I,2 к кгр.5,9 тчп 3,72 к гр. 5	То же, в траншеях грунта II группы шириной 2 м, глубиной до 2 м цена: I20xI,2x0,8	"	0,23	II5,20	-	-	26	-	-	-
I0.	I-23I 29-2 тчп 3,48 к-0,85 гр.6 I-238 29-9к-5 тчп I,II к-I,I	Перемещение грунта II группы бульдозером мощностью 59 квт,в резерв на расстояние 60 м цена:(40,8x0,85+32,3x5) xI,I	I000м3	0,685	2I5,80	-	-	I48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.I-23I 29-2 тчп 3,48 к-0,85 гр.6 I-238 29-9 к-5 тчп I.II к-I,I		Перемещение грунта II группы бульдозером мощностью 59 квт из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы на расстояние 60 м цена:(40,8х0,85+32,3х х5) хI,I объем: 453+ I95=648 м3	I000м3	0,469	2I5,80	-	-	I0I	-	-	-
I2.I-968 8I-2		Обратная засыпка грунта II группы за стены фундаментов вручную	"	I,I4	46	-	-	52	-	-	-
I3.I-257 3I-2 I-268 3I-I3 к-5 тчп I.II к-I,I гр.6		Обратная засыпка грунта II группы за стены фундаментов бульдозером 59 квт, с перемещением из резерва на расстояние 60 м цена: (I8,9+ I0,8х5) хI,I	I000м3	0,266	80,I0	-	-	2I	-	-	-
I4.I-II84 II8-I0		Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	2,66	9,69	-	-	26	-	-	-
I5.I-995		Подсыпка грунта II-й группы под полы вручную	"	3,05	69,3	-	-	2II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I6.	I-968 8I-2	Разравнивание подсыпанного грунта под полы вручную с уплотнением	I00м3	I,53	46	-	-	70	-	-	-
I7.	I-II84 II8-IO	Уплотнение грунта II-й группы пневмотрамбовками после подсыпки под полы бульдозером	I00м3	I,53	9,69	-	-	I5	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	I275	-	-	-
		II. Фундаменты									
I.	II-6 т.I-6	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты толщиной I00мм	м3	22,24	I6	-	-	356	-	-	-
2.	6-2 I-2 ССЦ I-3 I-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 из бетона М-I50 ФМ8 шт.8, ФМ9 шт.4 цена: 35,9+(26,6-25,8) xI,02	м3	I4,58	36,72	-	-	535	-	-	-
3.	6-5 I-5 ССЦ I-I7 I-I6	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны из бетона М -I50 объемом до 3 м3 ФМI шт.22									

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.6-I т.I-I		Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	II6,6	27,40	-	-	3I95	-	-	-
I0.8-I0 т.3-I		Устройство песчаного основания под подпорно-разделительные стенки	м3	59I,36	I0,7	-	-	6328	-	-	-
II.6-I6 I-I6 ССЦ том I п.I-I7 п.I-I6		Устройство монолитной железобетонной конструкции из бетона М-I50 под подпорно-разделительные стенки цена: 30,9-(28,2-27,2)xI,0I5	м3	3II,I	29,88	-	-	9296	-	-	-
I2.ССРСЦ ч.II р.IУп.I		Стоимость арматуры класса А-I	т	3,62	270	-	-	977	-	-	-
I3.ССРСЦ ч.II р.IУ п.3		То же, класса А-III	т	I9,35	270	-	-	5225	-	-	-
I4.7-I5 I-I5		Укладка сборных железобетонных фундаментов балок длиной до 6 м	шт.	2	6,50	-	-	I3	-	-	-
I5.ССЦ т.I п.9-348		Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения из бетона М200 по серии I.4I5-I в.I ФБ6-5 шт.2	м3	0,90	67,9	-	-	6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I6.	ССЦ том I т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,025	229	-	-	6	-	-	-
I7.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,02I	250	-	-	5	-	-	-
I8.	ССЦ том I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,006	4I3	-	-	2	-	-	-
I9.	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,006	I78	-	-	I	-	-	-
20.	6-I3 ССЦ п.I-3	Набетонка в фундаментах из бетона М I50 с фракцией свыше 40 мм цена:34,4+(26,6-25,8) xI,02	м3	0,6	35,22	-	-	2I	-	-	-
		ИТОГО по П разделу	руб.	-	-	-	-	30940	-	-	-
		ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	-	-	32215	-	-	-
		Б.Надземная часть									
		Ш.Каркас									
I.	7-44 3-I4	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до I0-ти	шт.	I2	26,3	-	-	3I6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2.7-45 3-15	То же, до 15 т	шт.	33	31,5	-	-	1040	-	-	-
	3.ССЦ том I п.9-33 тех.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных колонн марки 1КК144-5-П по серии 9КФ169-1-П,9КФ175-1-П по серии I.427.I-3 из бетона М-200 с консолями в одну сторону объемом до 4 м, длиной более 12 м цена: 76,9-0,82х2	м3	149,6	75,26	-	-	11259	-	-	-
	4.-"- п.9-56	То же, с консолями в две стороны марки 6КК144-12-П по серии I.424-1-5 из бетона М-500 объемом более 4м цена:69,2+0,82+1,63х3	м3	37,8	74,91	-	-	2832	-	-	-
	5.ССЦ том I т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,17	229	-	-	39	-	-	-
	6.ССЦ том I т.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	11,91	250	-	-	2978	-	-	-
	7.-"-п.6	То же, Вр-I	т	0,64	321	-	-	205	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8.	-"- п.I2	То же, прокат	т	0,2I	250	-	-	53	-	-	-
9.	ССЦ том I т.3-I п.I3	То же, закладных деталей	т	5,93	4I3	-	-	2449	-	-	-
IO.	ССЦ таб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	5,93	I78	-	-	I056	-	-	-
II.	7-I56 п.I0-I0	Установка стропильных ферм пролетом до 24м, массой до IOт, при длине плит покрытия до 6 м и высоте здания до 25 м	шт.	26	32,2	-	-	837	-	-	-
I2.	ССЦ том I п.8-80	Стоимость стропильных железобетонных ферм серии I.463-3 в.4 марки ФБ24I-2АIУ из бетона М-400 пролетом до 24 м объемом до 5м3 массой до IO т	м3	96,2	II5	-	-	II063	-	-	-
I3.	ССЦ том I т.ч.п. 3.9 таб.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,83	229	-	-	I90	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.	ССЦ том I тчп 3-I п.6	То же, класса В-I	т	I,33	32I	-	-	427	-	-	-
I5.	ССЦ тех.ч. т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	7,8	250	-	-	I950	-	-	-
I6.	ССЦ тех.ч. таб.3-I п.I	То же, класса А-IУ	т	7,44	229	-	-	I704	-	-	-
I7.	ССЦ тех.ч. таб.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,36	4I3	-	-	I49	-	-	-
I8.	ССЦ тех.ч. таб.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	I,75	4I3	-	-	723	-	-	-
I9.	ССЦ т.ч.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	2,II	I78	-	-	376	-	-	-
20.	7-I7I т.I0-I8	Укладка подстропильных ферм массой до I0т и высоте здания до 25 м	шт.	6	I4,9	-	-	89	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	ССЦ том I п.8-84 тех.ч. т.3.3	Стоимость железобетонных предварительно-напряженных подстропильных ферм по серии I.463-4, в.I марки ФПI2-2АIУ шт.2 массой до I0 т длиной до I2м из бетона М-300 цена: I04-I,63-0,82	м3	22,52	I0I,55	-	-	2287	-	-	-
22.	ССЦ тех.ч. таб.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07	229	-	-	I6	-	-	-
23.	ССЦ тех.ч. табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,20	32I	-	-	64	-	-	-
24.	-"-п.3	То же, класса А-III	"	I,86	250	-	-	465	-	-	-
25.	ССЦ тчт 3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-IУ	т	I,30	229	-	-	298	-	-	-
26.	-"- тех.ч. табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,6	4I3	-	-	248	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
27.	ССЦ т.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,6	I78	-	-	I07	-	-	-
28.	7-290 т.I7-6	Установка стальных насадок	т	0,93	358,00	-	-	333	-	-	-
29.	7-285 т.I7-I	Установка стальных стыковых накладок	т	0,36	362,00	-	-	I30	-	-	-
30.	ССЦ т.Ч.Т.3-I п.I8	Металлизация стальных насадок и накладных	т	I,29	I78	-	-	230	-	-	-
		ИТОГО по Ш разделу	руб.	-	-	-	-	439I3	-	-	-
		IУ. Стены									
I.	7-249 т.I4-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более IO м2 при высоте здания до 25 м	шт.	IO2	I9,4	-	-	I979	-	-	-
2.	7-247 т.I4-I	То же, площадью до IO м2	шт.	I84	I6,3	-	-	2999	-	-	-
3.	ССЦ том I п.8-26I	Стоимость железобетонных стеновых панелей по серии I.432-I5 в.I,2 с приведенной толщиной 7 см									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		длиной более 3 м до I2 м с расходом стали Iкс/м2 марки ПС 600. I8-IAIУ ПС.600.I2-IAIУ ПС.6IO.I8-IAIУ ПС.6IO.I2-IAIУ	м2	2338,3	6,I5	-	-	I438I	-	-	-
4. ССЦ том I п.8-25I		То же, марки ПС300, I2-IBT длиной до 3 м	м2	I4,I2	5,92	-	-	84	-	-	-
5. 7-29I т.I7-7		Установка балки из гнутого швеллера № 20 для оформления карниза	т	I,932	342	-	-	66I	-	-	-
6. 7-288 т.I7-4		Установка опорных стальных консолей весом до 20 кг	т	0,6I	328	-	-	200	-	-	-
7. ССЦ том I тех.ч. табл.3-I п.I3		Стоимость соединительных стальных панелей весом до 3 кг	т	3,38	4I3,00	-	-	I396	-	-	-
8. ССЦ том I тех.ч. табл.3-I п.I8		Металлизация соединительных изделий, опорных консолей и закладных деталей панелей	т	5,97	I78,00	-	-	I063	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.8-30 т.5-I ССС т.I п.2-I4 п.2-II		Кладка наружных стен высотой до 4м, из глиняного обыкновенного кирпича М-I00 на растворе М-I00 цена: (25,9-22,4)х0,23	м3	3,48	35,0I	-	-	I22	-	-	-
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	23,02	34,70	-	-	799	-	-	-
II.8-36 т.5-4 ССЦ п.2-I4 п.2-I2		Кладка внутренних стен высотой до 4 м из глиняного обыкновенного кирпича М I00 на растворе М-I00 цена: 34,3+(25,9-23,5)х0,23	м3	5,4	34,85	-	-	I88	-	-	-
I2.6-20 т.I-20		Устройство основания под внутренние стены из бетона М-I00	м3	0,89	3I,7	-	-	28	-	-	-
I3.7-446 38-I0.I.8 ССЦ том I п.2-4		Установка железобетонных перемычек массой до 0,3 т цена: 0,27+ 24,4х0,0025	шт.	4	0,33	-	-	I	-	-	-
I4.7-430 38-5-I.8 ССЦ том I п.2-4		То же, весом до I тн цена:2,55+24,4х0,0025	шт.	8	2,6I	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5. ССЦ том III п.865		Стоимость железобетонных перемычек по ГОСТ I.I38-I0 в.I марки IIPI-I2.I2.6	шт.	2	0,85	-	-	2	-	-	-
I6. ССЦ том III п.879		То же, марки IIP38--I5.I2.22У	шт.	2	3,45	-	-	7	-	-	-
I7. ССЦ том III п.939		То же, марки IIP8--44.I2.29	шт.	8	I3,2	-	-	I06	-	-	-
I8. 8-I89 т.22-I		Установка наружных трубчатых инвентарных лесов для кладки стен свыше 4 м до I6 м	м2 верт. проекц.	I54	0,422	-	-	65	-	-	-
I9. 8-I3 т.4-I		Гидроизоляция стен горизонтальная цементным раствором толщиной слоя 30 мм	м2	I4,6	0,865	-	-	I3	-	-	-
20. 7-287 т.I7-3		Установка соединительных элементов для крепления коробов и обшивка колонн	т	I,29	293,00	-	-	378	-	-	-
2I. I0-45 т.8-2 гр.пм.		Установка деревянных коробок на отм. + I0,6 из досок толщиной 40 мм	м2	I33,4	4,9I	-	-	655	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	I0-32 т.6-I ССРСП ч.Iр.II п.40 п.36	Обшивка колонны (фрагмент 3) досками толщиной I9 мм цена: 2,I4-(89,7-78,4)х х0,0I43	м2	9,63	I,98	-	-	I9	-	-	-
23.	I0-203 т.37-3	Огнезащита деревянных коробов и обшивки	м2	286,I	0,I22	-	-	35	-	-	-
24.	ССЦ том I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей перемычки IIР8-44.I2.29-I	т	0,027	4I3	-	-	II	-	-	-
25.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,027	I78	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	252I8	-	-	-
		У. Подпорно-разделительные стены									
I.	7-247 т.I4-I	Установка сборных железобетонных стеновых панелей длиной до 7м и площадью до I0м2 при высоте здания до 25 м	шт.	I6	I6,3	-	-	26I	-	-	-
2.	7-249 т.I4-2	То же, длиной до 7 м площадью более I0 м2 до I5 м2	шт.	8	I9,4	-	-	I55	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3.7-249 т.I4-2	То же, длиной до 7 м площадью более I5м2	шт.	84	I9,4	-	-	I630	-	-	-
	4.ССЦ 9-I97 тех.ч. п.3.I0 табл.3,4	Стоимость железобетонных стеновых панелей серии 3.900-3 В.I0.4I длиной до 3м площадью до I8 м2 массой до 5 т из бетона М200 В-6 цена: 55,4+0,92х2+ I,53 + I,33	м3	I0,84	60,I	-	-	65I	-	-	-
	5.ССЦ 9-I99 тех.ч. п.3.I0 т.3.4	То же, массой свыше 5 т, длиной до 3 м цена: 58,5+ 0,92х2+ I,53+I,33	м2	4I4,44	63,20	-	-	26I93	-	-	-
	6.ССЦ тех.ч. таб.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	5,I4	229	-	-	II77	-	-	-
	7.ССЦ тех.ч. таб.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	37,76	250	-	-	9440	-	-	-
	8.ССЦ ттт 3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,7I	32I	-	-	228	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	ССЦ тех.ч. таб.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,69	4I3	-	-	285	-	-	-
I0.	ССЦ тех.ч. п.3.9 таб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,69	I78	-	-	-	I23	-	-
II.	-"- п.I3	Стоимость соединительных элементов	т	0,07	4I3	-	-	29	-	-	-
I2.	-"- п.I8	Металлизация соединительных элементов	т	0,07	I78	-	-	I2	-	-	-
I3.	6-I82 т.I6-I0	Устройство монолитных железобетонных участков из бетона М-200, В-6 цена: 53,8+0,92х2 + + I,53	м3	44,8	57,I7	-	-	256I	-	-	-
I4.	ССРСЦ ч.II р.4 п.I0	Арматура класса А-I	т	0,06	338	-	-	20	-	-	-
I5.	-"- п.I2	То же, класса А-Ш	т	4,34	325	-	-	I4II	-	-	-
I6.	6-25I 29-2 прим.	Торкретирование монолитных участков с внутренней стороны									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6-249 29-3	цементно-песчаным раствором в 2 слоя толщиной 25 мм цена:I,79+ 0,44	м2	I32	2,23	-	-	294	-	-	-
		ИТОГО по У разделу	руб.	-	-	-	-	44470	-	-	-
		УI. Перекрытия									
	I.7-2I5 I3-2-I.8	Укладка пролетных ребристых плит перекрытия шириной I,5м длиной 6м, массой I,5т	шт.	8	I0	-	-	80	-	-	-
	2.7-2I5 I3-2-I.8	Укладка пролетных плоских плит марки ПЕI-I	шт.	26	I0	-	-	260	-	-	-
	3.ССЦ том I п.8-II5	Стоимость железобетонных ребристых плит перекрытия по серии I.465-7, вып.3 марки ПАIУ -I-К I,5х6 шт.8 при расчетной нагрузке 470 кгс/м2	м2	7I,2	5,56	-	-	396	-	-	-
	4.ССЦ том I п.8-234	Стоимость ребристых плит перекрытия доборных марки ПЕ-I-I из бетона М-200 с приведенной толщиной до 5 см с расчетной нагрузкой 4I0 кг/м2	м3	I,85	77,8	-	-	I44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	ССЦ том I тех.ч. т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I4	229	-	-	3	-	-	-
6.	ССЦ том I тех.ч. т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-II	т	0,034	229	-	-	8	-	-	-
7.	ССЦ том I тех.ч. т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,06	32I	-	-	I9	-	-	-
8.	I2-299 т.I0-I I2-300 т.I0-2 ССЦ п.2-3 п.2-2	Стяжка по железобетонным плитам цементно-песчаным раствором М-50 толщиной слоя I0 мм цена: (0,5I6-0,0253х5)-(23,3--2I,9)х0,0I58-0,00I05х5	м2	II0	0,377	-	-	4I	-	-	-
		ИТОГО по УI разделу	руб.	-	-	-	-	95I	-	-	-
		УП. Покрытие									
I.	7-I83 II-4	Укладка ребристых плит покрытия длиной 6 м площадью до I8м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте здания до 25 м	шт.	I92	8,02	-	-	I540	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	ССЦ том I п.8-I20	Стоимость железобетонных ребристых плит покрытия массой до 5т шириной до 3м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 4I0--520 кгс/м2	м2	34I5,7	5,62	-	-	I8I96	-	-	-
3.	ССЦ тчп 3,9 табл.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,39	4I3	-	-	I6I	-	-	-
4.	ССЦ тех.ч. таб.3.I п.I8	Металлизация дополнительных закладных деталей	т	0,39	I78	-	-	69	-	-	-
5.	7-209 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	4	2,43	-	-	I0	-	-	-
6.	ССЦ том I п.8-237	Стоимость сборных железобетонных опорных стаканов СБ7А-3 из бетона М-200	м3	0,52	75,9	-	-	39	-	-	-
7.	ССЦ том I т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,02	229	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,0II	32I	-	-	4	-	-	-
9.	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,03	4I3	-	-	I2	-	-	-
I0.	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,03	I78	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО по УП разделу	руб.	-	-	-	-	2I04I	-	-	-
		УШ.Кровля									
I.	I2-I30 т.2-6	Устройство плоской рулонной кровли из 4-х слоев рубероида РКМ-350-Б с защитным слоем гравия на битумной мастике шириной здания более 24 м	м2	I728	3,02	-	-	5219	-	-	-
2.	I2-2 т.I-I	Устройство скатной рулонной кровли из 3-х слоев рубероида РКМ-350 с защитным слоем из гравия на битумной мастике при ширине здания более 24 м	м2	2340	2,40	-	-	56I6	-	-	-
3.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Устройство выравнивающей стяжки из цементного песчаного раствора М-50 толщи-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	ССЦ п.2-3 п.2-2	ной IO мм по железобетонным плитам цена: 0,5I6-/ 0,0253-0,0I68х (23,3-2I,9) / х 5	м2	4068	0,377	-	-	I534	-	-	-
4.	I2-280 8-5	Устройство свесов из оцинкованной стали	м2	34,6	I,92	-	-	66	-	-	-
5.	I2-283 8-8	Ограждение кровли перилами	м	2I6	I,07	-	-	23I	-	-	-
		ИТОГО по УШ разделу	руб.	-	-	-	-	I2666	-	-	-
		IX. О к н а									
I.	IO-89 т.I6-I	Заполнение ленточных оконных проемов глухими одинарными блоками при высоте проемов до -I,2I5м с креплением деталей крепления	м2	527,44	3,I5	-	-	I66I	-	-	-
2.	7-285 т.I7-I	Установка дополнительных деталей крепления	т	0,084	362	-	-	30	-	-	-
3.	I3-I20 т.I5-5 I3-I58 т.I8-II к-5 ССРСЦ ч.I т.ч. р.I п.6 I3-I2I т.I5-6	Покрытие монтажных и соединительных деталей крепления 6 слоями эмали ХВ 785 по одному слою грунта ХС-059 цена: (I9,9-7,7I)+(I4,8х6)	I00м2	0,063	I00,99	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	ССРСЦ ч.Пр.II п.I44 примен.	Стоимость оконных блоков с глухими одинарными переплетами площадью одного блока 3,47 м2	м2	5I3,94	8,53	-	-	4384	-	-	-
5.	ССРСЦ ч.Пр.II п.203	То же, с заполнением жалюзийными решетками	м2	I3,5	I5,5	-	-	209	-	-	-
6.	I5-747 т.202-I ССРСЦ ч.Iр.I п.576	Остекление одинарных оконных переплетов промышленных зданий 4 мм оконным стеклом со штапиками цена:222+(I,79-I,2I)x77	I00м2	5,I4	266,66	-	-	I37I	-	-	-
7.	ССРСЦ ч.Пр.2 п.493	Стоимость наличника сечением 74xI3	м	I82,4	0,3	-	-	55	-	-	-
8.	-"- п.492	То же, сечением 54xI3	м	9,6	0,23	-	-	2	-	-	-
9.	п.49I	То же, сечением 44xI9	м	74,4	0,2I	-	-	I6	-	-	-
I0.	п.49I	То же, сечением 44xI3	м	I9,2	0,2I	-	-	4	-	-	-
II.	I0-28 т.4-I	Укладка деревянного бруса	м3	0,46	II0	-	-	5I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	I0-28 т.4-I	То же, досок	м3	0,47	II0	-	-	52	-	-	-
I3.	7-70I т.5I-I	Уплотнение притворов пенополиуретановыми прокладками	I00м	I2,57	42,3	-	-	532	-	-	-
I4.	6-84 т.9-8	Укладка уголка	т	4,3I	355	-	-	I530	-	-	-
I5.	ССРСЦ ч.Iр.I п.402	Стоимость зверток	шт.	304	I,4	-	-	426	-	-	-
I6.	-"- п.397	То же, петель	шт.	304	0,I7	-	-	52	-	-	-
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	I038I	-	-	-
		X.Двери									
I.	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Заполнение дверных проемов блоками во внутренней кирпичной стене площадью до 3 м2 с конопаткой дверных коробок паклей цена: I,45 + I,34	м2	4,I2	2,79	-	-	II	-	-	-
2.	ССРСЦ п.273	Стоимость дверного блока Д37 по ГОСТ I4624-69 шт.I	м2	4,I2	I4,8	-	-	6I	-	-	-

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 X разделу	руб.	-	-	-	-	78	-	-	-
		XI.Ворота									
I.I0-I45 т.27-2		Установка ворот панельной конструкции по серии I.435.9-I7 распашных ВРЗ,6х3,6д-4шт.	м2	53,9	0,55	-	-	30	-	-	-
2.ССРСЦ п.Пр.2 п.372		Стоимость ворот деревянных обшитых с одной стороны досками	м2	53,9	I8,4	-	-	992	-	-	-
3.I0-2I0 т.39-4		Антисептирование деревянных распашных ворот объем : 53,9х2,4	м2	I29,36	0,829	-	-	I07	-	-	-
4.I5-624 т.I65-2		Окраска эмалевым составом	м2	53,9	0,693	-	-	37	-	-	-
5.ССРСЦ ч.Iр.I п.342		Приборы для открывания ворот вес 9,5 х 4	кг	38	0,32	-	-	I2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	9-49 т.7-4	Монтаж металлоконструкций шторных ворот по шифру 898-73 марки НШ 4,9х5,4м - 2 шт. без механизмов открывания	т	3,42	103	-	-	352	-	-	-
7.	ССРСЦ ч.Пр.I п.1969	Стоимость металлоконструкций рамы ворот	т	1,05	287	-	-	301	-	-	-
8.	ССРСЦ ч.Пр.I п.1973	Стоимость металлических жалюзийных штор ворот из герметических профилей и листовой стали	т	1,29	464	-	-	599	-	-	-
9.	ССРСЦ ч.Пр.I п.2110	Стоимость металлоконструкций барабана и противовеса из круглых труб и гнутосварных профилие массой марки до 0,5 т	т	1,08	377	-	-	407	-	-	-
10.	13-120 т.15-5 ССРСЦ я.II р.I тчп 6 13-121 т.15-6 13-158 т.18-11 к-6	Антикоррозионная защита металлоконструкций ворот и лакокрасочных покрытием из 6 слоев эмали ХВ785 по слою грунта ХС 059 общей толщиной 130 мм пена: 19,9-7,71 + 14,8х6	100м2	1,41	100,99	-	-	142	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по XI разделу	руб.	-	-	-	-	2979	-	-	-
		в том числе:									
		монтаж металлоконструкций по п.6-9	руб.	-	-	-	-	1659	-	-	-
1.9-33 т.4-10		Монтаж стоек фахверка с листа КМ	т	4,816	43	-	-	207	-	-	-
2.ССРСЦ ч.Пр.I п.1781		Стоимость металлоконструкций стоек фахверка	т	4,816	250	-	-	1204	-	-	-
3.9-82 т.II-1		Монтаж металлоконструкций вертикальных связей для пролетом до 24м КМ-14	т	II,10	28,7	-	-	319	-	-	-
4.ССРСЦ ч.Пр.I п.1911		Стоимость металлоконструкций вертикальных связей КМ-14	т	II,10	279	-	-	3097	-	-	-
5.9-99 т.13-3		Монтаж подкрановых путей по железобетонным подкрановым балкам для кранов грузоподъемностью более 10 т с листа КМ	м	288	16,9	-	-	4867	-	-	-
6.ССРСЦ ч.Пр.I п.1798		Стоимость подкрановых балок из двутавров пролетом 6 м массой 1 м до 0,1 т	т	II,44	305	-	-	3489	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I803	То же, пролетом I2м массой Iм до 0,2 т	т	2I,58	28I	-	-	6064	-	-	-
8.	-"- п.I824	Стоимость крановых рельсов	т	I5,49	226	-	-	350I	-	-	-
9.	-"- п.I822	Стоимость металлических упоров КМ4.I4	т	I,38	265	-	-	366	-	-	-
I0.	п.I82I	Стоимость тормозных ферм	м	2,I5	252	-	-	542	-	-	-
II.	9-80 т.I0-I2	Монтаж металлоконструкций опорных стоек -столиков для опирания плит покрытия	т	2,06	20,4	-	-	42	-	-	-
I2.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I897	Стоимость металлоконструкций стоек -столиков из двутавра	т	2,06	288	-	-	593	-	-	-
I3.	9-46 п.7-I	Монтаж металлоконструкций лестниц прямолинейных и пожарных с ограждением	т	2,683	58	-	-	I56	-	-	-
I4.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I975	Стоимость металлоконструкций лестниц со ступенями из листовой просеченой и круглой стали	т	2,003	358	-	-	7I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I975	Стоимость металлоконструкций пожарной лестницы	т	0,I3	384	-	-	50	-	-	-
I6.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждений лестниц из прокатных гнутых профилей	т	0,55	327	-	-	I80	-	-	-
I7.	9-80 т.I0-I2	Монтаж металлических опорных стоек площадок	т	5,I4	20,40	-	-	I05	-	-	-
I8.	9-47 т.7-2	Монтаж металлоконструкций площадок с настилом и ограждением из *листовой рифленой* круглой стали	т	I6,74	46,6	-	-	783	-	-	-
I9.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I979	Стоимость металлоконструкций прямоугольных площадок с настилом из рифленой стали из прокатных и гнутых профилей	т	I5,89	326	-	-	5I80	-	-	-
20.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждений из прокатных и гнутых профилей полосовой и круглой стали	т	0,85	327	-	-	279	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	ССРСЦ ч.II п.I78I	Стоимость металлических опорных стоек площадок	т	5,I4	250	-	-	I285	-	-	-
22.	I3-I20 т.I5-5 ССРСЦ ч.II табл.6 I3-I2I т.I5-I58 т.I8-II к-5	Антикоррозийная защита металлических конструкций лакокрасочным покрытием из 6 слоев эмали ХВ-785 по одному слою грунта ХС-059 общей толщиной I80 мкм цена: I9,9-7,7I+ I4,8х6	I00м2	27,44	I00,99	-	-	277I	-	-	-
		ИТОГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	35797	-	-	-
		в т.ч. монтаж металлоконструкций по п.I-2I	руб.	-	-	-	-	33026	-	-	-
		XIII. П о л ы									
I.	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем для типа пола I,2	м2	2889,04	0,433	-	-	I25I	-	-	-
2.	II-II т.I-II ССП п.I-I5 п.I-I6	Подстилающий слой из бетона М-I50 толщиной 200 мм для типа пола I									
		29,3+(27,2-25,3)х1,02	м3	3II,23	30,22	-	-	9405	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	II-6 т.I-6	Подстилающий слой из щебня толщиной I50 мм для типа пола 3	м3	20,49	I6,0	-	-	328	-	-	-
4.	II-47 т.3-5 II-48 т.3-6	Устройство обмазочной битумной мастикой в два слоя тип пола I,2 цена: 0,458+ 0,I42	м2	2889,04	0,60	-	-	I733	-	-	-
5.	II-83 I3-I II-84 I3-2 к-3	Покрытие пола асфальтобетонных толщиной 40 мм (тип пола I,2,3,4) цена:I,2I+0,I88x3	м2	3I24,04	I,774	-	-	5542	-	-	-
6.	II-47 3-5	Заливка деформационных швов битумной мастикой	м2	9,72	0,458	-	-	4	-	-	-
7.	II-II т.I-II 6-86	Устройство бетонного утолщения по фрагменту 6 лист АР-6	м3	0,I7	29,30	-	-	5	-	-	-
8.	9-I0 ССРСЦ ч.Пр.IУ п.I	Армирование по фрагменту цена:I5,3 + 270	т	I,472	285,30	-	-	420	-	-	-
		ИТОГО по XIII разделу	руб.	-	-	-	-	I8688	-	-	-
		XIУ.Наружная отделка									
I.	I3-I09 т.I4-7	Покрытие бетонных по-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I3-I28 т.I6-I примен.	верхностей подпорно-разделительных стен эмалью ХВ-785 в два раза слоя грунта ХВ-784 цена: 33,33+ I0,2х2	I00м2	23,6I	53,70	-	-	I268	-	-	-
2.	I5-20I т.5I-I	Простая штукатурка кирпичных стен цементным известковым раствором высотой до 4 м	м2	I3,70	0,853	-	-	I2	-	-	-
3.	I5-20I т.5I-I	То же, высотой более 4 м	м2	97,89	0,853	-	-	84	-	-	-
4.	I3-I03 т.I4-I Е.I3-I30 т.I6-3	Окраска поверхностей кирпичных стен на высоту I м одним слоем битумно-латексной мастики по слою грунта из битумно-латексной эмульсии (ВСНI-68) без коагулятора цена: 7,43+ 3,98	I00м2	0,45	II,4I	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО по XIУ разделу	руб.	-	-	-	-	I369	-	-	-
		ХУ.Внутренняя отделка									
I.	I5-242 55-I	Простая штукатурка поверхностей стен цементно-известковым раствором по кирпичу									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		при высоте помещения до 4 м (помещения I0,I2) Фрагмент 5	м2	43,23	0,762	-	-	33	-	-	-
2.	I5-242 55-I тех.ч. п.3.I0 к-0,9 к гр.5,6	То же, при высоте помещения более 4 м цена: 76,2-(32+ 5,6)x0,I	I00м2	I,07	72,44	-	-	78	-	-	-
3.	I5-508 I53-I	Известковая окраска по штукатурке в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,52	5,84	-	-	3	-	-	-
4.	I5-508 I53-I тех.ч. п.3.I8 гр.5,6 к-I,I	То же, при высоте помещений более 4 м цена: 5,84+(4,9+0,05)x0,I	I00м2	I,68	6,34	-	-	II	-	-	-
5.	I5-509 I53-2	То же, по бетонным поверхностям высотой до 4 метров	"	0,34	3,I3	-	-	I	-	-	-
6.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8 к гр.5,6 к-I,I	То же, высотой более 4 м по бетону (стен, ферм, балок, потолков) цена:3,I3+(2,4+0,05)x0,I	"	I44,56	3,38	-	-	489	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I3-I43 т.I7-7 к-2	Окраска оконных блоков с одинарными переплетами перхлорвиниловой эмалью ХВ-785 в два слоя цена: I4,6х2 объем: 527,44х2,I	I00м2 окраски	II,08	29,20	-	-	323	-	-	-
8.	8-I94 т.22-6 8-I95 п.227	Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов для отделочных работ помещений свыше 4 м цена: 7I,7 + 44,4	I00м2 гориз. проекц.	29,48	II6,I0	-	-	3423	-	-	-
9.	I3-I43 т.I7-7 к-2 примен.	Окраска поверхности двери перхлорвиниловой эмалью ХВ-785 в два слоя цена: 0,I46х2	м2 окраски	9,89	0,292	-	-	3	-	-	-
I0.	I3-I43 т.I7-7 к-2 примен.	То же, деревянных поверхностей коробов цена: 0,I46 х2	"	293	-	-	-	86	-	-	-
		ИТОГО по XУ разделу	руб.	-	-		-	4450	-	-	-
		XУI. Антикоррозионная защита									
II.	I3-I22 I5-7	Окраска закладных деталей, соединитель-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ных и крепежных изделий эмалью ХВ-785 в два слоя по I слою грунта ВЛ-02 цена: I9,7+ I4,8x2	I00м2	I2,27	49,30	-	-	605	-	-	-
I2.	I3-I20 I5-5 I3-I58 I8-II к-6	Металлические посадки окрасить 6-ю слоями эмали ХВ-785 по грунту ХС-059 в I слой цена: I9,9+ I4,8x6	"	0,7	I08,70	-	-	76	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	68I	-	-	-
		ХУП. Прочие работы									
		а) отмостка									
I.	27-I73 43-I 27-I74 43-2 к-3	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной I50 мм цена: 2,3+0,0906x3	м2	226	2,57	-	-	58I	-	-	-
2.	27-I69 42-I	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 30 мм	м2	226	I,56	-	-	353	-	-	-
		б) пандусы									
3.	II-6 I-6	Подстилающие слои основания из щебня толщиной I00 мм	м3	3,60	I6,0	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
4.	II-II I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I6	Пристилающий слой из бетона М-I50 толщиной 200 мм цена: 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	5,76	30,22	-	-	I74	-	-	-
5.	II-47 3-5 II-48 3-6	Гидроизоляция обмазкой битумной мастикой 2 слоя цена:0,458+ 0,I42	м3	36	0,6	-	-	22	-	-	-
6.	II-83 I3-I II-84 I3-2 к-3	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 40 мм цена: I,2I+0,I88x3	м2	36	I,774	-	-	64	-	-	-
		Фундаменты под оборудование									
7.	6-30 т.3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство монолитного бетонного фундамента под оборудование из бетона М-I50 объемом до 5 цена: 35,7+(26,6-25,8)x xI,02	м3	0,57	36,52	-	-	2I	-	-	-
8.	6-83 т.9-7	Укладка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,004	44I	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	ССЦ том I т.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,004	I78	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по XVI разделу	руб.	-	-	-	-	I276	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	223958	-	-	-
		в том числе: монтаж металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	34685	-	-	-
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	256I73	-	-	-
		в том числе: монтаж металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	34685	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	36546	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.	-	-	-	-	2983	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	295702	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	23654	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ I-I	руб.	-	-	-	-	3I9356	-	-	-

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

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

по типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем и грейферными кранами

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол.	Сметная стоимость, руб. прямые затрат.	Сметная стоимость, руб. накладные расходы %	Сметная стоимость, руб. накладные расходы сумма	Сметная стоимость, руб. План. накоплен. 8,0% от стоим. по гр. 5,7	Сметная стоимость, руб. Всего по гр.5 7,8	Нормативная условно-чистая продукция В том числе основ-ная з/пл.	Нормативная условно-чистая продукция В том числе эксп.машин в т.ч. з/пл.	Нормативная условно-чистая продукция накл.расх. % от суммы по гр. 7	Нормативная условно-чистая продукция план. накопл. % от стоим. по гр. I0.II	Нормативная условно-чистая продукция Всего по данным граф I0,II I2,I3	Удельн. вес стоим. констр. элем. или вида работ % к общей стоим. работ по см. стоим. ед.из. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Общестроительные работы													
	А.Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	I6I9	I275	I6,5	2I0	II9	I604	-	-	-	-	-	0,50 / 0,99
2.	Фундаменты	м3	II78,0I 30940	"		5I05	2884	38929	-	-	-	-	-	I2,I9 / 33,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по подземной части	руб	-	322I5	I6,5	53I5	3003	40533	-	-	-		-	I2,69
3.	Каркас	м3	306,I2	439I3	"	7246	4093	55252	-	-	-		-	I7,30 I80,49
4.	Стены панельные	м2	2352	252I8	"	4I6I	2350	3I729	-	-	-		-	9,94 I3,49
5.	Подпорно-разделительные стены	м3	425,28	44470	"	7338	4I45	55953	-	-	-		-	I7,52 I3I,56
6.	Перекрытие	м2	I09,68	95I	"	I57	89	II97	-	-	-		-	0,37 I0,9I
7	Покрытие	м2	34I6	2I04I	"	3472	I96I	26474	-	-	-		-	8,29 7,75
8	Кровля	"	4I02,6	I2666	"	2090	II80	I5936	-	-	-		-	4,99 3,88
9	Окна	"	527,44	I038I	"	I7I3	968	I3062	-	-	-		-	4,09 24,76
I0.	Двери	м2	4,I2	78	"	I3	7	98	-	-	-		-	0,03 23,79
II	а) ворота	м2	539	I320	"	2I8	I23	I66I	-	-	-		-	0,52 3,08
	б) металлоконструкции	т	3,78	I659	8,6	I43	I44	I946	-	-	-		-	0,6I 5I4,8I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Металлоконструкции	т	94,609	33026	8,6	2840	2869	38735	-	-	-	-	I2,I3	409,42
	б) защита металлоконструкций	т	93,35	2771	I6,5	457	255	3483	-	-	-	-	I,09	37,31
I3.	Полы	м2	3I24,04	I8688	"	3084	I742	235I4	-	-	-	-	7,36	7,52
I4.	Наружная отделка	"	25I7	I369	"	226	I28	I723	-	-	-	-	0,54	0,68
I5.	Внутренняя отделка	м2	I5003	4450	"	734	4I5	5599	-	-	-	-	I,76	0,37
I6	Антикоррозийная защита	м2	I297	68I	"	II2	63	856	-	-	-	-	0,27	0,66
I7	Прочие работы	руб	-	I276	"	2I0	II9	I605	-	-	-	-	0,50	20,89
	Итого по надземной части	руб	-	223958	"	342I4	2065I	278823	-	-	-	-	87,3I	
	Всего по сводке	руб	-	256I73	"	39529	23654	3I9356	-	-	-	-	I00,0	

Главный инженер проекта В.Трынов
Начальник СЭО - А.Платонов
Составил инженер Л.Антонова
Проверил рук.группы Т.Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем и грейферными кранами

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВI-2, АЛ.I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,95 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на
I.Расчетную единицу (вместимость I т.удобрений) - 0,I0 руб.
2.I м2 общей площади здания - 0,26 руб.
3.I м3 объема здания - 0,02 руб.

№ пп	№ укрп. смет. норм.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, в руб. Всего	в том числе основная з/плат	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плат	Общая стоимость, в руб. Всего	в том числе основная з/плат	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плат	Нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Санитарно-технические работы									
I	20-764 20_27-I	Установка фильтров ячейковых ФЯП	м2	0,22	3,46	2,82	0,I 0,03	I	I	-	I
2.	пр-нт 28-02-22	Стоимость фильтров ФЯП Цена: 4,5хI,I	шт	I	4,95	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-751 23-3	Вентилятор ВКР № 6,3 с электродвигателем 4А 100 6У2	к-т	4	12,9	7,32	2,67 0,8	52	29	11 3	40
4	ц1.чШ п.221	Стоимость вентилятора	шт	4	136	-	-	544	-	-	-
5	20-402 20-7-1	Решетки пластмассовые РВ 120х200	шт	2	2,66	0,84	0,05 0,02	5	2	-	2
6	20-410 20-72	Решетки жалюзийные СТД 5288	шт	72	1,5	1,02	0,1 0,03	108	73	7	80
7	ц1.чШ п.1473	Стоимость решеток жалюзийных СТД 5288	шт	72	0,37	-	-	26	-	-	-
8	ц1.чШ п.1492	Стоимость сетки	м2	0,1	2,02	-	-	-	-	-	-
9	20-1 20-1-1	Воздуховод из кровельной стали толщ. 0,5 мм диаметром 125 мм	м2	2,0	7,31	0,88	0,04 0,01	15	2	-	2
		Итого	руб	-	-	-	-	756	107	18	125
		Пуск и регулировка 5%	руб	-	-	-	-	6	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Итого	руб	-	-	-		762	-	-	-
	Накладные расходы I3,3 %	руб	-	-	-		I0I	-	-	-
	Итого	руб	-	-	-		863			
	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-		69	-	-	-
	Итого по смете :	руб	-	-	-		932	-	-	-
	П.Строительные работы									
I0 I3-267 34-2	Обезжиривание поверхностей уайт-спиртом	I00м2	0,I2	I5,8	-		2	-	-	-
II I3-II6 I5-I	Однослойное покрытие грунтовкой ХС-0I0	"	0,I2	I0,3	-		7	-	-	-
I2 I3-I57 I8-I0	Покрытие поверхностей эмалью ХВ-II00 в 5 слоев	"	0,I2	64,00	-	-	8	-	-	-
	Цена: I2,8х5									
	Итого	руб	-	-	-		II	-	-	-
	Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	-		2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	I3	-		
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	I	-		
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-				
		Итого	руб	-	-	-	-	I4	-	-	
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	946			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем и грейферными кранами

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификации № ЭМ-I÷ ЭМ-5, А-I
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,I6 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования
б) монтажных работ 2,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу
(вместимости I т. удобрений) 0,22 руб.
I м2 общей площ. здания 0,60 руб
I м3 объема здания 0,04 руб.

№ пп	Шифр № поз. пр-нта УСН ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл	в т.ч. эксплуат. машин в т.ч. з/плат	Общая стоимость, руб обор.	Общая стоимость, руб монтаж. работы всего	в т.ч. основная з/пл	в т.ч. эксплуат. машин в т.ч. з/плат
					ед.	общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	8-6I0-2	Монтаж ящика ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	I,79	0,943	0,0I3 0,0052	-	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-612-9	То же, щитка осветительного ЯОУ-8501	шт	1	-	-	-	2,62	1,62	0,06 0,0213	-	3	2	-
3	8-619-5	Монтаж светильника РСП 13х400 на кронштейне с креплением на железобетонной ферме с ртутными лампами	шт	21	-	-	-	4,94	1,18	1,17 0,54	-	104	25	25 11
4	8-593-2	Монтаж светильника подвесного НСП21-200 на крюке	шт	2	-	-	-	1,16	0,488	0,58 0,182	-	2	1	1
5	8-591-3	Выключатель брызгозащищенный	шт	7	-	-	-	0,498	0,384	0,011 0,0006	-	4	3	-
6	8-522-1	Выключатель пакетный ПВ2-10-1р56	шт	7	-	-	-	2,6	1,26	0,07 0,01	-	18	9	-
7	8-594-1	Монтаж светильника НСП на кронштейне	шт	10	-	-	-	2,78	0,576	0,584 0,182	-	28	6	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сечением до I0 мм2 с креплением скобами	м	530	-	-	-	0,608	0,234	0,228 0,084	-	322	I24	I2I 45
9	8-400-2	То же, сечением до I6 мм2	м	200-	-	-	-	0,68	0,25	0,282 0,088	-	I36	50	56 I8
I0	8-59I-8	Монтаж розетки штепсельной герметической	шт	I	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II3 0,00II	-	-	-	-
II	8-59I-7	То же, в нормальном исполнении	шт	8	-	-	-	0,208	0,I25	0,0002 0,000I	-	2	I	-
I2	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,056	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	2I	2	-
I3	8-409-I	Затягивание провода АПВ сечен.2,5мм 2 в кронштейн	м	8	-	-	-	0,0488	0,0236	0,0233 0,007I	-	I	-	-
I4	8-409-II	То же, каждого последующего	м	8	-	-	-	0,0I2I	0,0II4	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	644	224	209 76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 8,7 % от з/платы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I94	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	838	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	905	224	209 76
		Материалы, не учтенные ценником												
I	цI.ч6 разд.6 п.2-40	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-
2	I5-I7 п.2-2I5	Щиток осветительный ЯОУ-850I, IP54 26хI,076	шт	I	-	-	-	27,98		-	-	28	-	-
3	I5-07 доп.3 п.I-I75	Светильник НСП2I-200 5,4хI,082	шт	8	-	-	-	5,84		-	-	47	-	-
4	доп.I2 29-09-0I	Светильник НСП02х200/р-54 2хI,082	шт	4	-	-	-	2,I6	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	цI.чУ п.84 стр.I79	Светильник РСПI3х400- 00I	шт	2I	-	-	-	25,7	-	-	-	540	-	-
6.	092-0I/ 74	Выключатель брызго-защищенный 0I УР44-0I 6/220												
		I,25хI,08	шт	7	-	-	-	I,35	-	-	-	9	-	-
7	цI.чУ п.28 стр.I97	Выключатель ПВ2-I0 IP-56	шт	7	-	-	-	I,85	-	-	-	I3	-	-
8	цI.чУ п.I59	Розетка штепсель - ная РШ-п-2-0-У-Р-43-0I- I0/42	шт	8	-	-	-	0,32	-	-	-	2	-	-
9	цI.чУ п.I64 стр.202	Розетка РШ-Ц-2-0-I3 6/220	шт	I	-	-	-	0,24	-	-	-	I	-	-
I0	цI.ч5 разд.3 п.274	Лампа накаливания Б 220-I00	шт	4	-	-	-	0,I02	-	-	-	I	-	-
II	цI.ч5 разд.3 п.284	То же, Б220-200	шт	8	-	-	-	0,I44	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	цI.ч5 разд.3 п.247	Лампа ДРЛ-400 вт	шт	2I	-	-	-	I0,7	-	-	-	225	-	-
I3	цI.ч5 разд.I п.I075	Кабель АВВГ сечен. 2х2,5 мм2	м	I73	-	-	-	0,I66	-	-	-	29	-	-
I4	цI.ч5 разд.I п.I076	Кабель АВВГ сеч. 2х4 мм2	м	367	-	-	-	0,I9	-	-	-	70	-	-
I5	цI.ч5 разд.I п.I092	Кабель АВВГ сеч. 3х4 мм2	м	I84	-	-	-	0,227	-	-	-	42	-	-
I6	-"- п.I093	То же, сеч.3х6+Iх4 мм2 0,283хI,I	м	20	-	-	-	0,34	-	-	-	7	-	-
I7	24-05 п.I-855	Стойка КI20 I,35хI,072	шт	42	-	-	-	I,45	-	-	-	6I	-	-
I8	24-05 п.I-856	Стойка КI2I 0,8хI,072	шт	42	-	-	-	0,86	-	-	-	36	-	-
I9	24-05 п.I-336	Кронштейн У-II6 I,IхI,072хI,I	шт	I0	-	-	-	I,30	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	доп.I2 24-05 п.I-I04I	Кронштейн К986 0,77xI,072	шт	2I	-	-	-	0,83	-	-	-	I7	-	-
2I	цI.чУ п.I66	Провод АПВ-660 сеч.2,5 мм2	м	I6	-	-	-	0,022	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II66	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I259	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2I64	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем и грейферными кранами

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ-I-4 ЭМ-5,А-I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,56 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,40 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,I0 тыс.руб.
в) строительных работ 0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на :
расчетную единицу (Iт. удобрений, вместимость) 0,26 руб.
I м2 общей площади здания 0,70 руб.
I м3 объема здания 0,04 руб.

№ пп	Шифр № поз. пр-нт УСН ценник № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.	Кол.	Масса, тонны брутто / нетто		Стоимость единицы, руб. обор.	монтаж. работ всего	в т.ч. з/пл.	эксплуат. основ.	машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб обор.	монтажных работы Всего	в т.ч. основная з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл
					един.	общ.									
I	2	4	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I	I5-I7 доп.35 п.8-034	Распределительное устройство РУС-8II2-23 АОК	шт	I	-	-	6I,69	4,39	I,36	0,68 0,25	62	4	I	I -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 доп.35 п.8-036 8-572-I	Распределительное устройство РУС-8I45-I3АОИК	шт	I	-	-	III,77	4,39	I,36	0,68 0,25	II2	4	I	I -
3	-"- 8-572-I	Распределительное устройство РСУ-8I4I-03АОРШН	шт	I	-	-	III,77	4,39	I,36	0,68 0,25	II2	4	I	I
		Подготовка к включению выключателей автоматических, установленных в распределительных устройствах												
4	8-574-23	Выключатель на ток до 63а	шт	6	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	8	5	-
5	8-574-24	Выключателя на ток до I00а	шт	I	-	-	-	I,77	0,96	-		2	I	-
6	8-522-5	Монтаж штепсельного соединения И3990IA	шт	8	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	I8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Доп.3 I5.04 п.04-548 п.I2-236 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I220028 с реле II,6+I,0+4,6	шт	4	-	-	I7,2	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	69	I4	6	-
8	8-408-3	Ввод гибкий КI08I	шт	2	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	I	-
9	8-59I-7	Решетка для открытой установки	шт	3	-	-	-	0,208	0,I25	0,0002 / 0,000I	-	I	I	
I0	8-398-I	Короб для прокладки кабеля	м	9	-	-	-	0,92	0,II7	0,706 / 0,22I	-	8	I	6 / 2
II	8-534-I3	Защита кабеля металлическим уголком	кг	I0	-	-	-	0,39	0,04	0,0I	-	4	I	-
I2	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,I7	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	64	6	I
I3	8-523-4	Монтаж ящика ЯВШ-3-63	шт	2	-	-	-	3,46	I,5I	0,09 / 0,02	-	7	3	-
I4	8-52I I0	Монтаж ящика ЯВЗ-3I-I	"	2	-	-	-	4,I8	I,55	0,I / 0,02	-	8	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-375-3	Устройство ввода в здание	шт	I	-	-	-	6,95	2,8I	-	-	7	3	-
I6	8-572-5	Монтаж шкафов управления, поставляемых комплектно с маневровым устройством	шт	4	-	-	-	5,24	I,98	0,87 0,32	-	2I	8	3 I
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной в шкафах управления												
I7	8-574-23	Выключателя автоматического 3-х полюсного на ток до 50 а	шт	4	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	5	3	-
I8	8-574-44	Пускателя магнитного на ток до 40а	шт	2	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	2	I	-
I9	8-574-45	То же, на ток до I00а	"	4	-	-	-	I,67	0,85	-	-	7	3	-
20	8-574-48	Кнопки управления	шт	I2	-	-	-	0,78	0,46	-	-	9	6	-
2I	8-574-56	Арматура сигнальная	шт	6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-574-55	Реле электрическое	шт	6	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	7	4	-
23	8-574-32	Выключателя и переключателя пакетного	шт	2	-	-	-	0,4	0,22	-	-	I	-	-
24	8-48I-I9	Присоединение электродвигателя к электросети	шт	9	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	I2	8	-
25	8-400-2	Прокладка кабеля сечением до I6 мм2 на скобах	м	639	-	-	-	0,68	0,25	0,282 0,088	-	435	I60	I80 56
26	8_I48_9	Прокладка кабеля сечен. до I6 мм2 по металлоконструкциям	м	230	-	-	-	0,206	0,0862	0,0048 0,002	-	47	20	I
27	8-I49-I	Прокладка кабеля в трубе	м	30	-	-	-	0,I	0,062	0,0027 0,00I	-	3	2	-
28	8-I48-I	Прокладка кабеля в коробе	м	I40	-	-	-	0,I	0,062	0,0027 0,00I	-	I4	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-I46_I	Прокладка кабеля с креплением скобами	м	26	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 0,04	-	I2	5	3 I
30	8-505-3	Подвеска гибкого кабеля	м	I55	-	-	-	0,598	0,254	0,03 0,0I2	-	93	39	5 2
3I	8-I4I-I	Прокладка кабеля в траншее	м	70	-	-	-	0,I25	0,059	0,0223 0,0089	-	9	4	2 I
32	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой диаметром 25 мм открыто	м	I5	-	-	-	0,348	0,I44	0,I22 0,0385	-	5	2	2 I
33	8-4I7-3	То же, диаметром 40 мм	м	I5	-	-	-	0,595	0,I84	0,I95 0,062	-	9	3	3 I
34	8-I53-5	Заделка концевая для кабеля сечен. до I6 мм2	шт	36	-	-	-	3,55	I,08	-	-	I28	39	-
35	8-I53-6	То же, сечением до 70 мм2	шт	6	-	-	-	4,57	I,26	-	-	27	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	8-I53-I3	Заделка концевая для контрольного кабеля сеч.2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	I6	-	-	-	0,49	0,22	-	-	8	4	-
37	8-I53-I5	То же, с количеством жил до I9	шт	4	-	-	-	I,02	0,52	-	-	4	2	-
38	I-936 тех.ч. п.2.2I	Разработка грунта 2 группы вручную для кабельной траншеи I,0Ix0,8xI,I	м3	34	-	-	-	0,89	0,89	-	-	30	30	-
39	I-968	Обратная засыпка грунта вручную	м3	34	-	-	-	0,46	0,46	-	-	I6	I6	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	355	I063	420	209 65
		Зап.части и детали 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	362	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	387	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	392	-	-	-
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
			руб											
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	395	-	-	-
		Накладные расходы 87 % без п.37,38	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	325	-	-
		Накладные расходы I6,5 % по п.37,38	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I396	-	
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I508	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I5-04 п.I7-046	Соединение штепсельное И3990IА	шт	8	-	-	-	0,60	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-05 п.I-0II	Ввод гибкий КI08I I,5xI,089	шт	2	-	-	-	I,63	-	-	-	3	-	-
3	цI.чУ п.I60	Розетка штепсельная РШ-П-20-0-I Р43-0I-I0/220	шт	3	-	-	-	0,38	-	-	-	I	-	-
4	24-05 п.I-859	Стойка К-3IOМ I,55 х I,072	шт	I0	-	-	-	I,66	-	-	-	I7	-	-
5	24-05 п.I-263	Короб прямой УI080 I0,4xI,072	шт	3	-	-	-	II,I5	-	-	-	33	-	-
6	I5-I7 п.2-350	Ящик ЯВШ-3-63 24xI,076	шт	2	-	-	-	25,82	-	-	-	52	-	-
7	I5-I7 п.2-258	Ящик ЯВЗ-3I-I 23xI,076	шт	2	-	-	-	24,75	-	-	-	49	-	-
8	05-03 п.8-0087	Труба винипластовая диаметром 25 мм 0,I8xI,076	м	I5	-	-	-	0,I9	-	-	-	3	-	-
9	05-03 п.8-0089	То же, Д-40 мм 0,35xI,076	м	I5	-	-	-	0,38	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	цI.ч5 разд.I п.I075	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	м	I0	-	-	-	0,I66	-	-	-	3	-	-
II	цI.ч5 разд.I п.I09I	То же, сеч.4х2,5мм2 0,I9IхI,3	м	58I	-	-	-	0,25	-	-	-	I45	-	-
I2	цI.ч5 разд.I п.I094	То же, сечением 4хI0 мм2 0,374хI,3	м	I02	-	-	-	0,49	-	-	-	50	-	-
I3	цI.ч5 разд.I п.I092	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2 0,227хI,2	м	I5	-	-	-	0,272	-	-	-	4	-	-
I4	цI.ч5 разд.I п.I094	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2 0,374хI,2	м	I33	-	-	-	0,45	-	-	-	60	-	-
I5	цI.ч5 разд.I п.I097	То же, сечением 3х35+Iхl6 мм2 0,87хI,2	м	3I	-	-	-	I,04	-	-	-	33	-	-
I6	цI.ч5 разд.I п.2282	Кабель контрольный АКВВГсеч.7х2,5мм2	м	II7	-	-	-	0,277	-	-	-	32	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	цI.ч5 р.I п.I539	Кабель КРПТ сечен.3хI+IхIмм2 0,I82хI,2	м	I5	-	-	-	0,22	-	-	-	3	-	-
I8	цI.ч5.рI п.2285	То же, сечен. I9х2,5 мм2	м	26	-	-	-	0,592	-	-	-	I5	-	-
I9	цI.ч5.р.I п.I543	То же, сечением 4х6 мм2 0,5I2хI,3	м	I43	-	-	-	0,67	-	-	-	96	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	608		
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	657	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ

I.Оборудование	руб	395
2.Монтажные работы без п.37,38	руб	2I07
3.Строительные работы по п.37,38 по п.37,38	"	58
Всего по смете	руб	2560

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0 тыс. тонн с повышенным железнодорожным путем и грейферными кранами

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

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

Сметная стоимость	0,52 т.р.
в том числе:	
а) оборудования	0,22 т.р.
б) монтажных работ	0,30 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на :	
расчетную единицу (I т. удобрений вместимости)	0,05 руб.
I м2 общей площади здания	0,I5 руб.
I м3 объема здания	0,0I руб.

№ пп	Шифр № поз. пр-нта УСН ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.	Кол.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтаж. работы	в т.ч. основ-ная з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/плат	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/плат
					ед.	общ.	всего					всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I6-02 ч.2 п.02-0024	Прибор громкоговорящей связи ПГС-3	шт	5	-	-	4I	-	-	-	205	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-II6-2	Монтаж блока питания, устанавливаемого в приборе ПТС-3	шт	5	-	-	-	5,8	5,3	-	-	29	27	-
3	I0-II6-3	Монтаж блока усилителей, устанавливаемого в приборе ПТС-3	"	5	-	-	-	7,2I	6,67	-	-	36	33	-
4	8-4I7-2 тех.ч. п.4	Прокладка трубы винипластовой Д-32 мм по конструкциям 0,498+0,I78x0,04 0,I78xI,04	м	I30	-	-	-	0,505	0,I85	0,I92 0,0607	-	66	24	25 8
5	8-408-I	Прокладка металлорукава Д-22 мм по конструкциям	м	8	-	-	-	0,32	0,093	0,075 0,0228	-	3	I	I -
6	8-I49-I тех.ч. п.4	Прокладка кабеля ПРШМ-2xI,2 в трубе и металлорукаве 0,I+0,0624x0,04 0,0624xI,04	м	I38	-	-	-	0,I02	0,065	0,0027 0,00I	-	I4	9	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	205	I48	94	26 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Зап.части и детали 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	209	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	223	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого оборудования	рвб	-	-	-	-	-	-	-	226	-	-	-
		Накладные расходы 80% по п.2,3	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-
		Накладные расходы 87% по п.4-6	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	226	-	
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	226	244	94	26 8
		Материалы, не учтенные ценником												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-09 т.7-032	Кабель ПРШМ-2хI,2 0,04х2хI,II8	м	I38	-	-	-	0,089	-	-	-	I2	-	-
2	24-I6-49 п.I-05I	Металлорукав Р3-Ц-Х-22 0,2IхI,089	м	8	-	-	-	0,23	-	-	-	2	-	-
3	05-03 п.8-0088	Труба винипластовая диаметром 32 мм 0,26хI,076	"	I30	-	-	-	0,28	-	-	-	36	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ

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

Главный инженер проекта — Трынов
Начальник отдела — Платонов
Составил ст.инженер — Антонова
Проверил рук.группы — Сачкова

20857-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту прирельсового склада незатаренных минеральных удобрений вместимостью I0 тыс.тонн с повышенным железнодорожным путем и грейферными кранами

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов воздухоснабжения

Основание: спецификация ТХСОI-4, А-Ш
Срставлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	58,I5	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	49,93	тыс.руб.
б) монтажных работ	8,I7	тыс.руб.
в) строительных работ	0,05	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете:		тыс.руб.
Стоимость на:		
расчетную единицу (вместимость Iт.удобрения)	5,82	руб.
I м2 общей площади здания	I5,96	руб.
I м3 объема здания	0,99	руб.

№ пп	Шифр № поз. пр-нт УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. Оборуд. всего	Стоимость единицы, руб. монтаж. работ, обор. в т.ч. основ-ная з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтаж. работ, обор. в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. монтажные работы всего	Общая стоимость, руб. монтажные работы в т.ч. основ-ная з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажные работы в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл
					един.	общ.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование												
I	23-02 п.I3-029 I8-I-2	Воздухосборник емк. I м3 диам.800 мм												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		высота 2380 мм В-I.0 ГОСТ9028-76	шт	I	0,33	0,33	330	20,4	I2,3	I,78 0,85	330	20	I2	2 I
2	I9-06 п.04-347 3-32-2	Кран мостовой грейферный грузоподъемностью 3,2 т. в химостойком исполнении пролетом 22,5 м	шт	2	I5,I5	30,30	I2870	686	395	9,3 30,9	25740	I372	790ь	I86 62
3.	3-5224 к-I,05	Электромонтаж крана II4IxI,05 386xI,05 53,2xI,05 II5xI,05	шт	2	-	-	-	II98,05	405,30	55,86 I20,75	-	2396	8II	II2 24I
4.	3-У-2I7 к-I,05	Сдача крана гостехнадзору 8,53xI,05 3xI,05 IxO,2xI,05 2,72xI,05	т	6,4	-	-	-	8,96	3,I5	I,07 2,86	-	67	20	7 I8
5.	Доп.I0 23-02 I0-028	Передвижная компрессорная установка СО-7Б	шт	I	-	-	I75	-	-	-	I75	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I9-I4 I7-007	Машина для выгрузки слежавшихся грузов из железнодорожных вагонов МВС-4	шт	2	3,300	6600	7I55	-	-	-	I43I0	-	-	-
7	Доп.53 22-0I 09-I32	Вибратор ИВ-I0I 40хI,04	шт	4	0,0I9	-	4I,60	-	-	-	I66	-	-	-
8	4-I04-I	Монтаж	шт	4	0,0I9	0,076	-	I0,7	8,92	I,6 0,9I	-	43	36	6 4
9	I9-I4 п.I7-022 30_206_I	Затвор челюстный с ручным приводом 400х400 УСН 47-20	шт	4	0,I02	0,4I	I35	2I,3	I4,I	2,03 I,I4	540	85	56	8 5
I0	I9-02 п.35-00I 3-693-I	Маневровое устройство МУ-I2М2	шт	I	38000	3800	3835	I62	9I,I	2I,5 I0,I	3835	I62	9I	22 I0
		Итого	руб-	-	-	-	-	-	-	-	45096	4I35	I8I6	343 34I
		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	902	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	45998	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	920	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	469I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	2346	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	49264			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	59I	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	49855	-	-	-
		Накладные расходы 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I453	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5588		
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	447	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	49855	6035	I8I6	343 34I
		II. Трубопроводы и арматура воздухоснабжения												
I.	23-07 п.I-0225	Вентиль запорный муфтовый I5кч 8п2 диаметром I5 мм I,3xI,098	шт	3	-	-	-	I4,43	-	-	-	43	-	-
2.	I2-807--I	Монтаж	шт	3	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	2	-
3.	23-07 п.I-0227	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 Ду-25 мм I,8xI,098	шт	6	-	-	-	I,98	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	I2-807-I	Монтаж	шт	6	-	-	-	0,75	0,73	-	-	5	4	-
5.	цI.чШ п.I039	Кран 3-х ходовой натяжной муфтовый I4М I д-I5 мм	шт	2	-	-	-	I,07	-	-	-	2	-	-
6.	I2-809-I	Монтаж	шт	2	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	2	2	-
7.	цI.чШ п.877	Клапан предохранительный малоподъемный I7ч 3брI ду- 25 мм	шт	I	-	-	-	5,96	-	-	-	6	-	-
8.	I2-803-I	Монтаж	шт	I	-	-	-	I,77	I,53	0,04 0,0I	-	2	2	-
9	23-07 п.I-0920	Регулятор давления прямого действия 2Iч4нж ф 25 мм 4IхI,098	шт	I	-	-	-	45,02		-	-	45	-	-
I0	I2-805-I	Монтаж	шт	I	-	-	-	I,85	I,59	0,06 0,0I	-	2	2	-
II.	I7-04 п.2-0062	Манометр технический МПИ-I00/I I6хI,5	шт	2	-	-	27	-	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	II-93-2	Монтаж	шт	2	-	-	-	I,49	I,46	-	-	3	3	-
I3	I8-08 п.I7-00I	Фильтр влаго-отделитель д-25 мм (В 4I-36)	шт	I	-	-	I6,6	-	-	-	I7	-	-	-
I4	28-6-2	Монтаж	шт	I	-	-	-	6,I4	5,24	0,38 / 0,25	-	6	5	-
I5	05-I7 п.I-066	Рукав резинотканевый ГОСТ I8698-7 9Т (IУ)-I0-25-У 2,05хI,074	м	25	-	-	-	2,20	-	-	-	55	-	-
I6	24-05 п.3-077	Ниппели к резиновым рукавам 0,23хI,098	шт	3	-	-	-	0,25	-	-	-	I	-	-
I7	цI.чП п.I986	Бункер стационарный вместимостью I0 м3 размером 3900х3000х х 2300	шт / т	4 / 4,6	-	-	-	246	-	-	-	II32	-	-
I8	9-I32	Монтаж	шт	4 / 4,6	-	-	-	67,I	27,I	30,4 / 9,95	-	309	I25	I40 / 46
I9	цI.чI.рШ. п.353	Труба бесшовная стальная ГОСТ 8734-75 ⌀ I8хI,8 мм	м	I0	-	-	-	0,6	-	-	-	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	I2-2-2	Монтаж	т	0,0I	–	–	–	262	245	7,I4 I,9	–	3	2	I –
2I	цI.чI р.Ш п.358	Труба бесшовная стальная ГОСТ 8734-75 ∅ 32х2,5 мм	м	I35	–	–	–	0,69	–	–	–	93	–	–
22	I2-2-4	Монтаж	т	0,238	–	–	–	I94	I79	5,32 I,45	–	46	43	I –
23	цI.чУ р.II п.I22	Прокладки из паронита	шт	2	–	–	–	0,II	–	–	–	–	–	–
24	цI.чШ п.58	Метизы	т	0,00I	–	–	–	389	–	–	–	–	–	–
25	цI.чII п.I78I	Швеллеры для крепления	т	0,I	–	–	–	250	–	–	–	25	–	–
26	9-I2I	Монтаж	т	0,I	–	–	–	45,8	I6,9	0,6 0,I8	–	5	2	–
27	цI.чУ	Опора ОПБ-2б 32	шт	60	–	–	–	0,22	–	–	–	I3	–	–
28	9-I53	Монтаж	т	0,0I	–	–	–	25,9	I4,8	4,98 I,52	–	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	7I	I8I8	I92	I42 46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-
		Накладные расходы 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I54	—	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I972	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I58	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	98	2I30	I92	I42 46
		Ш.Строительные работы												
I.	I3-II6 к-2	Окраска металлоконструкций бункера грунтом ХС-0I0 в 2 слоя	I00м2	0,6	-	-	-	20,6	3,22	0,5 0,I6	-	I2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I3-I42 к-3	Окраска огрунтованной поверхности эмалью ХВ-II00 в 3 слоя	I00м2	0,6	-	-	-	37,8	2,43	0,48 0,I5	-	23	I	-
3	I5_6I4	Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм за 2 раза	I00м2	0,I2I	-	-	-	55,6	38,4	-	-	7	5	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	42	8	-
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого по III разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ

I.Оборудования	руб	49933
2.Монтажные работы	руб	8I65
3.Строительные работы	"	53
Всего по смете	руб	58I5I

Гл. инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила вед.инженер Сачкова
Проверила рук.группы Черевникова

20857-05

ВЕДОМОСТЬ

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

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

20857-05

1	2	3	4
Технологическое оборудование и трубопроводы воздухоснабжения			
Затраты труда, чел.ч.		2683	
Заработная плата, руб		2016	
Строительные машины, руб		98	
Прочие работы (связь, радиофикация)			
Слаботочные устройства			
Затраты труда, чел.ч.		148	
Заработная плата, руб		94	
Строительные машины, руб		18	
Всего затраты труда, чел.ч		33595	

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составил Романова
Проверил Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 111,07 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (1т. удобрений, вместимость)
2. 1 м2 общей площади здания руб.
3. 1 м3 объема здания руб

№ пп	№ сметн. (сметн. расчет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтажн. работ	обор. присп.	прочих затрат	Всего	в том числе осн.экспл з/пл.машин		НУЧП	Наим. ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	10-1	Строительство секции № 1	12,82	-	-	-	12,82	-	-	-	м	8,6	1491
2	10-2	То же, 8 средних секций 8,69х8	64,72	-	-	-	64,72	-	-	-	"	48	1348
3	10-3	То же, секции № 2	9,58	-	-	-	9,58	-	-	-	"	6	1597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	10-4	Строительство опор маневрового устройства	18,86	-	-	-	18,86	-	-	-	м	-	-
5	3_5	Приобретение и монтаж маневрового устройства	-	0,74	4,35	-	5,09	-	-	-	-	-	-
		Итого	105,98	0,74	4,35	-	111,07	-	-	-	м	62,6	1774

Главный инженер проекта Трунов
Начальник отдела Платонов
Составил ст.инженер Романова
Проверила рук.группы Черевникова

gost.e-ecolog.ru