ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-208.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 5,0 ТЫС.ТОНН ИЗ ДЕРЕВОКЛЕЕНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИЕМНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ БУНКЕРОВ БП-3,0 НА ПОВЫШЕННОМ ПУТИ С ПРОДОЛЬНЫМ ВВОДОМ

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

21863-04

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2915 Инв.№ 21863-04 тираж 150
Сдано в печать 7.05. 198?г. цена 3-00

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-208.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 5,0 ТЫС.ТОНН ИЗ ДЕРЕВОКЛЕЕНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИЕМНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ БУНКЕРОВ ВП-3,0 НА ПОВЫШЕННОМ ПУТИ С ПРОДОЛЬНЫМ ВВОДОМ

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Стоимость :	
Общая	265,2I тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	2I4,84 тыс.руб.
I м3 здания	9,23 руб.
I м2 общей площади	I00,44 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Госагропромом СССР
Приказ от 23.I0.86г. № 23-ЭТ
Введен в действие Госагропромом СССР
Приказ от I7.II.86 г. № 800-2 п.о.

21863-04

Главный инженер института О.Болонкин
Главный инженер проекта В.Трынов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I.	-	Пояснительная записка	4
2.	-	Объектная смета №I к типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревоклеенных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с продольным вводом	7
3.	I-I	Общестроительные работы	I0
4.		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете №I-I	46
5.	I-2	Отопление	48
6.	I-3	Вентиляция	50
7.	I-4	Электроосвещение	55
8.	I-5	Силовое электрооборудование	62
9.	I-6	КИП и автоматика	74
I0.	I-7	Молниезащита	80
II.	I-8	Технологическое оборудование	83
I2.	I-9	Шкаф управления для шторных ворот	95

I	2	3	4
		Разгрузочная эстакада высота 3 м по серии 3.0I4-I-2	
I3	I-I0	Строительство секции № I	I00
I4	I-II	То же, средней секции	II8
I5	I-I2	То же, секции № 2	I30
I6	I-I3	Строительство опор маневрового устройства	I44
I7	I-I4	Приобретение и монтаж маневрового устройства	I53
I8		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I55

21863-04

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам на строительство прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревоклеенных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с продольным вводом

I. Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренным инструкцией по типовому проектированию 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 для I территориального района (подрайон Iа) и сметным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, в ценах I984 года.

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 I983г № 249

5. Плановые накопления 8%
  на основании СН227-82 п.3.8

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января I982г. 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 в производственных ресурсах определена по СНиП ч.IУ-2-82.

I0. Об"емы работ в смете № I-I 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, бетонные блоки ГОСТ I3579-78, типоразмеров – 2,
в) колонны – деревянные стойки по серии I.820.9-I, вып.3, типоразмеров – 2,
г) прогоны – деревянные по серии I.820.9-I, вып.3, типоразмеров – I2,
д) подуарки – клеенные деревянные по серии I.863-3, вып.I, типоразмеров – I,
е) связи – деревянные по серии I.863-3, вып.I, типоразмеров – I,
ж) стены – листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля по ГОСТ I6233-77 типоразмеров – 3,
з) полы – асфальтобетонные
и) лестницы – металлические по серии I.450.3-3, вып.I

к) кровля – листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля по ГОСТ 16233-77* типоразмеров – 3,

л) окна – деревянные по ГОСТ 12506-81, типоразмеров – 2

м) двери – деревянные по ГОСТ 14624-84, типоразмеров – 1

н) ворота – распашные с металлическим каркасом 3,6 х 3,6 по серии 1.435.9-17, вып.3, типоразмеров – 1,
шторные по шифру 898-73, вып.1, типоразмеров – 1,

о) наружная отделка – затирка швов кирпичного цоколя,

п) внутренняя отделка – асбестоцементные листы и цоколь защитить лакокрасочными материалами.

Главный инженер проекта Трынов

Руководитель группы Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревоклеевых конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 265,21 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу (1т вместимости) 53,04 руб.
2.1 м2 общей площади зданий 100,44 руб.
3.1м3 об"ема зданий 9,23 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость,тыс.руб. строит. работ	монт. работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе осн. з/плата	в том числе экспл. машин	Нормативной условно чистой продукции	Технико-экономические показатели ед. измерения	кол. ед. изм.	стоим. единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	I48,7I	-	-	-	I48,7I	-	-	-	м3	23277	6,39
2.	I-2	Отопление	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	"	"	-
3.	I-3	Вентиляция	8,37	-	-	-	8,37	-	-	-	"	"	0,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4.	I-4	Электрооосвещение	-	I,7I	-	-	I,7I	-	-	-	м3	23277	0,07
5.	I-5	Силовое электро-оборудование	0,02	2,26	0,45	-	2,73	-	-	-	"	"	0,I0
6.	I-6	КИП и автоматика	-	0,I2	0,23	-	0,35	-	-	-	"	"	0,0I
7.	I-7	Молниезащита	-	0,39	-	-	0,39	-	-	-	"	"	0,02
8.	I-8	Технологическое оборудование	0,I2	5,07	45,I8	-	50,37	-	-	-	"	"	2,I6
9.	I-9	Шкаф управления для шторных ворот	-	0,02	0,I6	-	0,I8	-	-	-	"	"	-
		ИТОГО:	I57,30	9,57	46,02	-	2I2,89	-	-	-			9,II
		Разгрузочная эстакада высота 3 м по серии 3.0I4-I-2											
I0.	I-I0	Строительство секции № I	I4,4I	-	-	-	I4,4I	-	-	-	м3	23277	0,62
II.	I-II	То же, средней секции	8,92	-	-	-	8,92	-	-	-	"	"	0,38
I2.	I-I2	То же, секции №2	I0,22	-	-	-	I0,22	-	-	-	"	"	0,44
I3.	I-I3	Строительство опор маневрового устройства	I3,68	-	-	-	I3,68	-	-	-	"	"	0,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4.	I-I4	Приобретение и монтаж маневрового устройства	-	0,74	4,35	-	5,09	-	-	-	м3	23277	0,22
		ИТОГО:	47,23	0,74	4,35	-	52,32	-	-	-	"	"	2,25
		ВСЕГО по смете:	204,53	I0,3I	50,37	-	265,2I	-	-	-	"	"	II,36

Главный инженер института Болонкин
Главный инженер проекта Трунов
Начальник сметного отдела Платонов
Составил инженер Антонова
Проверила рук.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.тонн из деревоклеенных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с продольным вводом

На общестроительные работы

Основание: чертежи АСI-20, КМП-I2, КЖИ-AI
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I48,7I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (It вместимости) 27,93 руб.
2. Im2 общей площади здания 69,52 руб.
3. Im3 объема здания 6,39 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-276 32-I таб.3	Предварительная планировка площади бульдозером									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		мощностью 59квт (80 л.с.) цена: 0,86xI,I	I000м2	2,76	0,95	-	-	2	-	-	-
2.	I-230 29-I I-237 т.29-9 т.ч. таб.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 59 квт (80л.с.) с перемещением до 50 м Цена:(33,8+27,7x x4)xI,I	I000м3	0,52	I59,06	-	-	83	-	-	-
3.	I-I74 22-I3 т.ч. таб.3	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы Цена:I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,52	I49,66	-	-	78	-	-	-
4.	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км вес: 520 x I,2	т	624,0	0,29	-	-	I8I	-	-	-
5.	I-I94 25-I т.ч. таб.3	Работа на отвале для отвозимого грунта I группы Цена:I0,7+9,26x x0,I	I000м3	0,52	II,63	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-56 II-I4 т.ч. таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5м3 в отвал Цена:I32+I25,47х х0,I5	I00м3	0,60	I50,80	-	-	90	-	-	-
7.	I-948 79-2 т.ч. п.372 к-0,8	Разработка грунта II группы вручную в котлованах с вертикальными стенками без креплений цена: I20 х 0,8	I00м3	0,40	96,0	-	-	38	-	-	-
8.	I-960 80-2 т.ч. п.3,67 к-I,2	Доработка грунта II группы вручную в траншеях цена: 74,5хI,2	I00м3	0,20	89,40	-	-	I8	-	-	-
9.	I-23I 29-2 I-238 29-9 т.ч. таб.3 п.3,48	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (80л.с.) на расстояние 60м цена:(40,8х0,85+ +32,3х5)хI,I	I000м3	0,66	2I5,80	-	-	I42	-	-	-
I0.	I-23I 29-2 I-238 29-9 к-5	Перемещение грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (80л.с.) из резерва для									

21863-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. таб.3 п.3.48	обратной засыпки вручную и подсыпки вручную и подсыпки под полы на расстояние 60м цена:(40,8х0,85+ +32,3х5)хI,I	I000м3	0,27	2I5,80	-	-	58	-	-	-
II.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3	I,7	46,0	-	-	78	-	-	-
I2.	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 сб.доп.I кч II т.ч. таб.3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до 60 м цена:(I8,9+I0,8х хII)хI,I	I000м3	0,39	I5I,47	-	-	59	-	-	-
I3.	II-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	3,9	9,69	-	-	38	-	-	-
I4.	I-994 85-I т.ч. п.I.2	Подсыпка разрыхленного грунта II группы под полы вручную с перемещением передвижными транспортерами	I00м3	4,2	49,6	-	-	208	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I-968 8I_2	Разравнивание и уплотнение подсыпки под полы	I00м3	4,2	46,0	-	-	I93	-	-	-
I6.	I-I75 22-I4 т.ч. таб.3	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы цена:I56+I48,09x x0,I5	I000м3	0,32	I78,2I	-	-	57	-	-	-
I7.	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние Iкм вес: 320xI,0	т	576,0	0,29	-	-	I67	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	I496	-	-	-
		II. Фундаменты									
I.	II-66 I0-3 м-2	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщиной I00 мм под фундаменты арок цена: I40 x 2	I00м2	0,95	280	-	-	266	-	-	-
2.	6-5 I-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под арки из бетона М-200 об"емом до									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3м3	м3	55,72	38,9	-	-	2I68	-	-	-
3.	6-2 I-2 С СЦ том I п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных фундаментов под арки из бетона М-200 об"емом до 3 м3 цена:35,9+(27,4--25,8)xI,02	м3	6,52	37,53	-	-	245	-	-	-
4.	6-3 I-3 ССЦ том I п.I-5 п.I-3	То же, об"емом более 3 м3 цена:34,2+(27,4--25,8)xI,02	м3	3,I2	35,83	-	-	II2	-	-	-
5.	ССРСЦ ч.II р.4 п.2	Арматура класса AII	т	0,0I	278	-	-	3	-	-	-
6.	-"- п.3	То же, класса AIII	т	I,98	270	-	-	535	-	-	-
7.	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитных конструкциях весом до 4кг	т	0,006	44I	-	-	3	-	-	-
8.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг.	т	0,I62	355	-	-	58	-	-	-
9.	7-400 36-I	Установка бетонных стеновых блоков весом до 0,5 т	шт.	I	I,27	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	7-40I 36-2	То же, весом до I т	шт.	3	I,65	-	-	5	-	-	-
II.	ССЦ том I п.2-4	Стоимость раствора цементного М-I00	м3	0,05	24,4	-	-	I	-	-	-
I2.	ССЦ том 2 п.I2-I	Стоимость бетонных стеновых блоков марки ФБС24.3.6 Т	м3	I,24	42,5	-	-	53	-	-	-
I3.	-"- п.I2-II	То же, марки ФБС 9.3.6 Т	м3	0,6I	44,2	-	-	27	-	-	-
I4.	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции на отм. -0,055 из слоя цементного раствора М-I50 толщиной 20 мм цена: 86,5+(25,9--I9,8)x3,I	I00м2	0,34	I05,4I	-	-	36	-	-	-
I5.	4I-3 I-3	Поверхности фундаментов, соприкасающихся с грунтом обмазать холодным или горячим асфальтом толщиной I0 мм	I00м2	3,06	I55	-	-	474	-	-	-
		ИТОГО по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	3987	-	-	-
		ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	-	-	5483	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. Надземная часть									
		Ш. Каркас									
I.	I0-28 4-I	Укладка деревянных ригелей	м3	4,04	II0	-	-	444	-	-	-
2.	-"-	Укладка деревянных стоек и бруса	м3	3,96	II0	-	-	436	-	-	-
3.	ССЦ т.ч. т.3-I п.I8	Металлизация соединительных и крепежных изделий	т	0,52	I78	-	-	93	-	-	-
		ИТОГО по Ш разделу	руб.	-	-	-	-	973	-	-	-
		IУ. Стены									
I.	8-30 5-I ССЦ том I п.2-II п.2-I4	Кирпичная кладка цоколя из кирпича глиняного обыкновенного М-I00 на растворе М-I00 цена:34,2+(25,9--22,4)х0,23	м3	27,26	35,0I	-	-	954	-	-	-
2.	8-I9 4-3	Устройство гидроизоляции на отм. 0,6 из 2-х слоев гидроизола	I00м2	0,02	280	-	-	6	-	-	-
3.	в.I 7-742 59-4	Устройство стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		деревянным ригелям каркаса	I00м2	4,40	I5I	-	-	664	-	-	-
4.	7-445 38-I0--I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т цена:0,23+24,4х х0,0025	шт.	4	0,29	-	-	I	-	-	-
5.	ССЦ том 3 п.865	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки IIPI-I2.I2.6	м3	0,03	84,9	-	-	3	-	-	-
6.	-"- п.875	То же, марки IIP4-33.I2.22	м3	0,09	77,4	-	-	7	-	-	-
7.	I2-280 8-5	Устройство слива из оцинкованной стали	I00м2	0,06	I92	-	-	I2	-	-	-
8.	8-I89 22-I	Устройство наружных лесов	I00м2	8,I6	42,2	-	-	344	-	-	-
		ИТОГО по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	I99I	-	-	-
		У. Кровля									
I.	I4-4 3-2	Укладка деревянных подуарок ДСА24--I5.9-3	шт.	42	23,6	-	-	99I	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.2р.2 п.387	Стоимость деревянных подуарок	м3	96,64	340	-	-	32858	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I0-28 4-I	Укладка деревянных распорок Р-I	м3	6,I9	II0	-	-	68I	-	-	-
4.	I0-28 4-I	То же, связей С-I	м3	3,6	II0	-	-	396	-	-	-
5.	I0-28 4-I	То же, деревянных накладок Д-II и Д-I2	м3	2,02	II0	-	-	222	-	-	-
6.	ССЦ т.ч. таб.3-I п.I8	Металлизация крепежных и стяжных элементов	т	3,92	I78	-	-	698	-	-	-
7.	I0-47 8-4	Покрытие из фанеры бакелизированной толщиной I4 мм	м2	2,35	2,I4	-	-	5	-	-	-
8.	I0-I92 36-2	Укладка деревянных прогонов кровли	м3	62,47	II8	-	-	737I	-	-	-
9.	I0-28 4-I	То же, деревянного бруса и бобышки	м3	I,55	II0	-	-	I7I	-	-	-
I0.	ССЦ т.ч. таб.3-I п.I8	Металлизация соединительных и крепежных элементов	т	3,95	I78	-	-	703	-	-	-
II.	I0-I97 36-5	Устройство рабочего хода из досок	м2	45,0	2,76	-	-	I24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I0-I92 36-2	То же, из брусков	м3	2,32	II8	-	-	274	-	-	-
I3.	I2-269 6-3	Устройство кровли из асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм по деревянным прогонам	I00м2	36,8I	2II	-	-	7767	-	-	-
I4.	I2-272 6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	I00м3	36,8I	9,56	-	-	352	-	-	-
		ИТОГО по У разделу	руб.	-	-	-	-	526I3			
		УI. Перегородки									
I.	8-45 5-9 ССЦ том I п.2-I2 п.2-I4	Кирпичная кладка перегородок из кирпича глиняного обыкновенного М-I00 на растворе М-I00 Цена: 472+(25,9-23,5)х2,3	I00м2	I,23	477,52	-	-	587	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	26-35 8-8	Изоляция кирпичных перегородок из минераловатных плит толщиной 60 мм объемным весом I50	м3	2,4I	35,5	-	-	86	-	-	-
3.	ССРСЦ ч.Iр.4 п.II6	Стоимость минераловатных плит Объем: 2,4Iх0,98	м3	2,36	43,6	-	-	I03	-	-	-
4.	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка кирпичных стен по металлической сетке Цена: 386+73	I00м2	0,43	449,00	-	-	I93	-	-	-
5.	в.I 7-756 64-I ССЦ том I п.2-8	Установка панелей внутренних стен площадью до 9м2 Цена: I0,9+33,4х0,049	м3	8,I	I2,54	-	-	I02	-	-	-
6.	в.I 7-757 64-2 ССЦ том I п.2-8	То же, до I2м2 Цена: 8,4I+33,4х0,043	м3	I8,I8	9.85	-	-	I79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	в.I 7-758 64-3 ССЦ том I п.2-8	То же, до I5м2 Цена: 7,84+33,4х0,04	м3	I9,60	9,I8	-	-	I79	-	-	-
8.	ССЦ том I п.8-532	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей по серии 3.900.3 в.II марки ПСП24-КI-КI-6шт, ПСП36-КI-КI-6шт, ПСП42-КI-КI-6шт из бетона М-200, В6 на сульфатостойком цементе Цена: 58,I-0,82х2+0,92х2+ +I,53+I,33	м3	45,78	6I,I6	-	-	2800	-	-	-
9.	ССЦ том I т.ч.т.3 п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,6I	229	-	-	I40	-	-	-
I0.	-"-п.3	То же, класса A-III	т	3,78	250	-	-	945	-	-	-
II.	-"-п.6	То же, класса BpI	т	0,I3	32I	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	-"-пр.I3	Стоимость закладных деталей	т	I,I7	4I3	-	-	483	-	-	-
I3.	-"-п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,23	4I3	-	-	95	-	-	-
I4.	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	т	I,40	I78	-	-	249	-	-	-
I5.	7-285 I7-I	Монтаж металлических накладок	т	0,02	362	-	-	7	-	-	-
I6.	ССЦ том I т.ч.т.3 п.I8	Металлизация металлических накладок	т	0,02	I78	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО по УI разделу	руб.	-	-	-	-	6I94			
		УП. Окна									
I.	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проема до 5м2	м2	3I,99	2,99	-	-	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2.	IO-88 I5-2	Установка оконных приборов	комп.	IO	0,24	-	-	2	-	-	-
3.	ССРСЦ ч.Пр.II п.I59 вып.I ССРСЦ прил.I п.I02	Стоимость блоков оконных со спаренными переплетами двухстворчатых марки ПВД I2-I8.I с учетом окраски эмалью за 2 раза Цена: I5,I+2,09	м2	28,52	I7,I9	-	-	490	-	-	-
4.	ССРСЦ ч.Пр.II п.I6I вып.I ССРСЦ ч.2 п.97	То же, трехстворчатого марки ПВД-I2-30.I Цена: I4,I+I,68	м2	3,47	I5,78	-	-	55	-	-	-
5.	ССРСЦ ч.Ip.I п.435	Стоимость приборов для окон двухстворчатых со спаренными переплетами	комп.	9	I,72	-	-	I5	-	-	-
6.	ССРСЦ ч.Ip.I п.439	То же, для трехстворного окна	комп.	I	3,87	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I5-726 20I-5-33	Остекление оконных блоков	I00м2	0,32	248	-	-	79	-	-	-
		ИТОГО по УП разделу	руб.	-	-	-	-	74I	-	-	
		УШ. Двери									
I.	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков в наружных стенах при площади блока до 3м2	м2	3,69	I,45	-	-	5	-	-	-
2.	I0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	м2	3,69	I,34	-	-	5	-	-	-
3.	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках при площади блока до 3м2	м2	5,53	2	-	-	II	-	-	-
4.	ССРСЦ ч.Пр.II п.2I8 в.I ССРСЦ ч.2 прил.I п.I70	Стоимость дверных блоков марки ДНГ 2I-9л с учетом окраски эмалью за 2 раза Цена: I4,2+2,03	м2	9,22	I6,23	-	-	I50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5.	ССРСЦ ч.Iр.I п.446	Стоимость приборов для глухих однопольных дверей входных в здание ДНГ2I-9х	к-т	2	6,94	-	-	I4	-	-	-
6.	ССРСЦ ч.Iр.I п.448	То же, входных в помещение	к-т	3	3,II	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО по УШ разделу	руб.	-	-	-	-	I94			
		IX, Ворота									
I.	Калькл.I	Устройство ворот В36х36Д	мт	5	56I,79	-	-	2809	-	-	-
		в том числе: металлоконструкций			I02,67	-	-	(603)			
2.	Калькл.2	Устройство ворот НШ 4,9х5,4	мт	I	652,59	-	-	653	-	-	-
		в том числе металлоконструкции	-	-	640,63	-	-	(64I)			
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	3462			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		в том числе металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(I244)			
		X. Металлоконструкции									
I.	9-5I 8-I	Монтаж металлических стоек торцевого фахверка Цена: I9,2+6x0,I	т	I,58	I9,80	-	-	3I	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I9I4	Стоимость металлических стоек торцевого фахверка из двутавра	т	I,58	279	-	-	44I	-	-	-
3.	9-94 I2-I	Монтаж металлических прогонов кровли	т	0,34	29,2	-	-	I0	-	-	-
4.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I924	Стоимость металлических прогонов кровли из швеллеров	т	0,34	2I9	-	-	74	-	-	-
5.	9-46 7-I	Монтаж металлических лестниц с ограждением	т	I,84	58	-	-	I07	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I975	Стоимость металлических лестниц	т	I,35	358	-	-	483	-	-	-
7.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I98I	То же, ограждения	т	0,49	327	-	-	I60	-	-	-
8.	9-94 I3-I	Монтаж металлических балок	т	0,74	29,2	-	-	22	-	-	-
9.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I905	Стоимость металлических балок из двутавра	т	0,74	245	-	-	I8I	-	-	-
I0.	9-48 7-3 т.ч.т.2	Монтаж металлических щитов рабочих площадок	т	4,I	35,5	-	-	I46	-	-	-
II.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I964	Стоимость металлических щитов рабочих площадок	т	4,I	248	-	-	I0I7	-	-	-
I2.	9-5I 8-I	Монтаж металлических стоек рабочих площадок	т	I,82	I9,2	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I3.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I78I	Стоимость металлических рабочих площадок из двутавра, швеллеров и уголков	т	I,82	250	-	-	455	-	-	-
I4.	9-5I 8-I т.ч.т.2	Монтаж металлических стоек фахверка Цена: I9,2+6x0,I	т	I,57	I9,8	-	-	3I	-	-	-
I5.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I78I	Стоимость металлических стоек фахверка	т	I,57	250	-	-	393	-	-	-
I6.	9-88 II-7	Монтаж металлических связей рабочих площадок	т	I,38	4I,3	-	-	57	-	-	-
I7.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I9I4	Стоимость металлических связей рабочих площадок из швеллера	т	0,49	279	-	-	I37	-	-	-
I8.	-"- п.I9I2	То же, из уголка и листовой стали	т	0,89	225	-	-	200	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I9.	9-33 ССРСЦ ч.II п.I78	Устройство каркаса сетчатых перегородок	т	0,I74	43,0	-	-	7	-	-	-
		Стоимость каркаса	т	0,I74	278	-	-	48	-	-	-
20.	26-50	Натягивание сетки	м2	3I,5	I,3	-	-	4I	-	-	-
2I.	ССРСЦ ч.Пр.IУ п.43	Стоимость сетки	т	0,048	392	-	-	I9	-	-	-
		ИТОГО по X разделу	руб.	-	-	-	-	4095			
		XI. Полы									
		Тип I									
I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	20,80	43,3	-	-	90I	-	-	-
2.	II-II I-II ССЦ п.I-I9 п.I-I5	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 29,3+(32,I-26,3)xI,02	м3	358,2	35,22	-	-	I26I4	-	-	-
3.	II-II I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I3	Подстилающий слой из бетона М-50 Цена: 29,3-(26,3-25,3)xI,02	м3	27	28,28	-	-	764	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	II-47 3-5 II-48 3-6	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в слой толщиной 5 мм Цена: 45,8+I4,2x3	I00м2	20,80	88,4	-	-	I839	-	-	-
5.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Покрытие из асфальтобетона толщиной 40мм Цена: I2I+I8,8x3	I00м2	20,80	I77,40	-	-	3690	-	-	-
		Тип 2									
6.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,45	43,3	-	-	I9	-	-	-
7.	II-II I-II ССЦ п.I-I9 п.I-I5	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 29,3+(32,I-26,3)xI,02	м3	7,2	35,22	-	-	254	-	-	-
8.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Покрытие из асфальтобетона толщиной 20 мм Цена: I2I-I8,8	I00м2	0,45	I02,20	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	42-53	Устройство деформационного шва из горячего битума	I00м	4,38	I55	-	-	679	-	-	-
I0.	6-84 9-8	Укладка арматуры в деформационных швах	т	I,40	355	-	-	497	-	-	-
II.	6-86 9-I0	Армирование подготовки	т	2,03	I5,3	-	-	3I	-	-	-
I2.	ССРСЦ ч.II п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,39	270	-	-	I05	-	-	-
I3.	-"-п.3	То же, класса А-III	т	I,64	270	-	-	443	-	-	-
		ИТОГО по XI разделу	руб.	-	-	-	-	2I882			
		XII. Отделочные работы									
I.	I3-I20 I5-5	Нанесение грунта ХС-059 на металлические конструкции	I00м2	I,I7	I9,9	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2.	I3-I58 I8-II к-6	Окраска металлических конструкций 6-ю слоями эмали ХВ-785 Цена: I4,8х6	IOOм2	I,I7	88,80	-	-	IO4	-	-	-
3.	I3-I22 I5-7 к-2	Нанесение 2-х слоев грунта ВЛ-02 на крепежные детали Цена: I9,7х2	IOOм2	4,5	39,40	-	-	I77	-	-	-
4.	I3-I58 I8-II к-4	Окраска крепежных деталей 4-мя слоями эмали ХВ-785 Цена: I4,8х4	IOOм2	4,5	59,20	-	-	266	-	-	-
5.	I3-I22 I5-7	Покрытие закладных и соединительных элементов грунтом ВЛ-02	IOOм2	2,57	I9,7	-	-	5I	-	-	-
6.	I3-I58 I8-II к-2	Окраска закладных и соединительных элементов эмалью ХВ-785 в 2 слоя Цена: I4,8х2	IOOм2	2,57	29,60	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7.	8-57 7-I	Затирка швов кирпичных перегородок с внутренней и наружной стороны	IOOм2	2,63	I3,I	-	-	34	-	-	-
8.	-"-	То же, кирпичного цоколя с внутренней стороны	IOOм2	I,92	I3,I	-	-	23	-	-	-
9.	I3-I28 I6-I I3-I43 I7-7	Поверхность подпорно-разделительных стен и кирпичный цоколь с внутренней стороны покрыть эмалью ХВ-785 по слою грунта из лака ХВ-784 Цена: IO,2+I4,6	IOOм2	5,82	24,80	-	-	I44	-	-	-
IO.	IO-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	247,6I	7,5I	-	-	I860	-	-	-
II.	I5-624 I65-2	Окраска перхлорвиниловой эмалью ХВ-5I69 деревянных элементов склада арок и прогонов	IOOм2	3I,59	69,3	-	-	2I89	-	-	-
I2.	I5-509 I53-2 т.ч.п.3.I8	Окраска внутренней поверхности асбестоцементного покрытия									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		и стен известью при высоте более 4м Цена: 3,I3+2,45х0,I	I00м2	49,44	3,38	-	-	I67	-	-	-
I3.	I3-I20 I5-5 I3-I42 I7-6 к-5	Окраска металлоконструкций (лестниц, ограждения, балок и щитов рабочих площадок стоек рабочих площадок и фахверка, связей рабочих площадок лакокрасочным покрытием, состоящим из -5ти слоев эмали ХВ-II00 по слою грунта ХС-059 Цена: I9,9+I2,6х5	I00м2	3,64	82,90	-	-	302	-	-	-
I4.	8-I94 22-6 8-I95 22-7 к-3	Устройство лесов для отделочных работ Цена: 7I,I+44,4х3	I00м2	I0,40	204,30	-	-	2I25	-	-	-
I5.	I5-509 I53-2	Известковая побелка потолка помещений 2,3,4	I00м2	0,28	3,I3	-	-	I	-	-	-
I6.	I5-55I I58-8	Масляная окраска стен по штукатурке	I00м2	0,2I	43,8	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	I5-508 I53-I	Известковая побелка стен по штукатурке	I00м2	0,22	5,84	-	-	I	-	-	-
I8.	I5-509 I53-2	То же, по кирпичу	I00м2	0,6I	3,I3	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	7556			
		XIII. Прочие работы Отмостка									
I.	27-I73 43-I 27-I74 43-2 к-3	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной I50 мм Цена: 230+9,06х3	I00м2	I,44	257,I8	-	-	370	-	-	-
2.	27-I69 42-I	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 30 см	I00м2	I,44	I66	-	-	225	-	-	-
		Фундаменты под оборудование									
3.	6-30 3-I ССЦ том I	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-200 объемом									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I-3 п.I-5	до 5м3 Цена: 35,7+(27.4-25,8)xI,02	м3	4,5	37,33	-	-	I68	-	-	-
		Приямок									
4.	6-I-I I-I ССЦ том I п.I-I7 п.I-I5	Устройство монолитного бетонного днища приямка из бетона М200 Цена: 28,4+(28,2-26,3)xI,02	м3	I5,5	30,34	-	-	470	-	-	-
5.	6-92 II-3	То же, стенок приямка толщиной 300 мм	м3	5,3	45,3	-	-	240	-	-	-
		Щиты Щ1									
6.	I4-58 25-2	Укладка деревянных брусков	м3	I9,79	II3	-	-	2236	-	-	-
7.	I4-59 25-3	Устройство деревянных щитов из досок	I00м2	3,29	505	-	-	I66I	-	-	-
		Навес над входами									
8.	I2-269 6-3 I2-272 6-5	Покрытие навеса из асбестоцементных листов толщиной 7,5см Цена: 2II+9,56	I00м2	0,52	220,56	-	-	II5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
9.	в.I 7-742 59-4	Устройство боковых стенок навеса из асбестоцементных листов толщиной 7,5мм	I00м2	0,46	I5I-	-	-	69	-	-	-
		Перекрытие помещения 2,3,4									
IO.	I2-284 9-I	Утепление кровли минераловатными плитами толщиной 60мм с объемным весом I50	I00м2	0,I5	54,7	-	-	8	-	-	-
II.	ССРСЦ ч.Iр.4 п.II6	Стоимость м/в плит объем: I5x0.06xI,03	м3	0,93	43,6	-	-	4I	-	-	-
I2.	I2-299 IO-I	Цементно-песчаная стяжка толщиной I5 мм	I00м2	0,I5	5I,6	-	-	8	-	-	-
I3.	I2-269 6-3 I2-272 6-5	Перекрытие помещения асбестоцементными волнистыми листами по металлическим прогонам Цена: 2II+9,56	I00м2	0,38	220,56	-	-	84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I4.	IO-28 4-I	Укладка деревянных балок	м3	5,79	II0	-	-	637	-	-	-
I5.	IO-I92 36-2	То же, прогонов	м3	I2,64	II8	-	-	I492	-	-	-
I6.	IO-28 4-I	То же, деревянного бруса	м3	I5,24	II0	-	-	I676	-	-	-
I7.	IO-I9I 36-I	То же, досок	м3	I2,68	I06	-	-	I344	-	-	-
I8.	IO-28 4-I	То же, деревянных накладок	м3	0,35	II0	-	-	39	-	-	-
I9.	7-285 I7-I	Монтаж металлических крепежных и соединительных изделий	т	I,3	362	-	-	47I	-	-	-
20.	ССЦ т.ч.т.3-I п.I8	Металлизация крепежных и соединительных изделий	т	I,3	I78	-	-	23I	-	-	-
2I.	6-84 9-8	Устройство металлической рамы Р-I из уголка и стержня	т	2,I3	355	-	-	756	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
22.	6-38 3-4	Фундаменты под оборудование ж/бетонные объемом до 5м3 из бетона М-200	м3	3,52	37,3	-	-	I3I	-	-	-
23.	6-34 3-5	То же, объемом до 25м3	м3	I8,8	34,7	-	-	652	-	-	-
24.	ССРСЦ ч.Пр.IУ п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I09	270	-	-	29	-	-	-
25.	ССРСЦ ч.Пр.IУ п.3	То же, класса А-III	т	0,335	270	-	-	90	-	-	-
26.	6-84	Установка закладных деталей	т	0,339	355	-	-	I20	-	-	-
		ИТОГО по XIII разделу	руб.	-	-	-	-	I3363			
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	II3064			
		ИТОГО по разделу А+Б	руб.	-	-	-	-	II8547			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	5279			
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-	-	-	I8690			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.	-	-	-	-	454			
		Итого	руб.	-	-	-	-	I37691			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	II0I6			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	I48707			

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

21863-04

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревоклеёных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути

На устройство ворот ВР 36х36Д

Основание:чертежи т.п. I.435.9-I7 Сметная стоимость 56I,79 руб.
Составлена в ценах I984г Нормативная условно-чистая продукция

№ п/п	№ укрупн. сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе осно-вная з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе осно-вная з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Норма-тивная условно-чистая продук-ция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I0-I44 27-I	Устройство ворот распашных из дерева с обрамлением из металлоконструкций	м2	I3,36	3,76	-	-	50,23	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I969	Стоимость металло-конструкций обрамления ворот	т	0,344	287	-	-	98,73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	ССРСЦ ч.Iр.I п.405	Стоимость запорного устройства	шт	I	I8,5	-	-	I8,50	-	-	
4.	ССРСЦ ч.Iр.I п.392	Стоимость запора нижнего	шт	I	3,44	-	-	3,44	-	-	-
5.	I3-I20 I5-5	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ХС-059	I00м2	0,08	I9,9	-	-	I,59	-	-	-
6.	I3-I58 I8-II к-6	Окраска металлоконструкций 6 слоями эмали ХВ-785 Цена: I4,8х6	I00м2	0,08	88,80	-	-	7,I0	-	-	-
7.	I5-624 I65-2	Окраска эмалью атмосферостойкой типа МЛ-I2 с подготовкой поверхности наружных поверхностей полотен ворот	I00м2	0,3I	69,3	-	-	2I,48	-	-	-
8.	ССРСЦ ч.Iр.II п.403	Стоимость деревянных полотен ворот	м2	I3,36	27	-	-	360,72	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	56I,79			
		в т.ч.металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	I20,67			

Составила инженер Павлова
Проверила рук.группы Черевникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревоклеенных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути

На устройство ворот ВШ 4,9х5,4

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

Сметная стоимость 652,59 руб.
Нормативная условно-чистая продукция

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. всего	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе осно-вная з/пл	в том числе экспл. машин з/плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе осно-вная з/пл	в том числе экспл. машин з/плата	Норматив-но условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-5I 8-I	Монтаж стоек ворот	т	0,34	I9,2	-	-	6,53	-	-	-
2.	9-94 I2-I	Монтаж металличес-кого ригеля	т	0,I2	29,2	-	-	3,50	-	-	-
3.	9-I25 I8-2	Монтаж барабана со шторой	т	I,26	79,7	-	-	I00,42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
4.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I969	Стоимость элементов каркаса шторных ворот ВШ 4,9х5,4	т	0,46	287	-	-	I32,02	-	-	-
5.	-"- п.I97I	Стоимость барабана со шторой	т	I,26	3I6	-	-	398,I6	-	-	-
6.	I3-I20 I5-5	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ХС-059	I00м2	0,II	I9,9	-	-	2,I9	-	-	-
7.	I3-I58 I8-II к-6	Окраска металлоконструкций 6 слоями эмали ХВ-785 Цена: I4,8х6	I00м2	0,II	88,80	-	-	9,77	-	-	-
		ВСЕГО	руб.	-	-	-	-	652,59			
		в том числе: металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	640,63			

Составил инженер Павлова

Проверил 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.	Стоимость сметная, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельн. вес стоим. конструктивн. элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете стоим. ед. изм. руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопления 8% от стоим. по гр.5,7	Всего по гр.5,7,8	в том числе основная з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл	в накладных расходах от суммы по гр.7	в плановых накоп. % от стоим. по гр. I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	
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	I500	I496	I6,5	247	I39	I882	-	-	-	-	-	I,27/I,25
2.	Фундаменты	м3	67,2I	3987	"	658	372	5OI7	-	-	-	-	-	3,37/74,65
ИТОГО по подземной части		руб.		5483		905	5II	6899					4,64	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Надземная часть здания														
3.	Каркас	м3	8	973	I6,5	I6I	9I	I225	-	-	-	-	-	0,82/I53,I3
4.	Стены кирпичная кладка (асбестоцементные)	м3	27,26	972	I6,5	I60	9I	I223	-	-	-	-	-	0,82/44,86
		м2	440	I0I9		I68	95	I282						
5.	Кровля	м2	368I	526I3	"	868I	4904	66I98	-	-	-	-	-	44,52/I7,98
6.	Перегородки	м3	60,54	6I94	"	I022	577	7793	-	-	-	-	-	5,24/I,29
7.	Окна	м2	3I,99	74I	"	I22	69	932	-	-	-	-	-	0,63/29,I3
8.	Двери	м2	9,22	I94	"	32	I8	244	-	-	-	-	-	0,I6/26,46
9.	Ворота	м2	9I,26	22I8	"	366	207	279I	-	-	-	-	-	I,88/46.57
	металлоконструкции			I244	8.6	I07	I08	I459	-	-	-	-	-	0,98/-
I0.	Металлоконструкции	т	I3,37	4035	8.6	347	35I	4733	-	-	-	-	-	3,I8/354,00
	строительные работы	м2	3I,5	60	I6,5	I0	6	76	-	-	-	-	-	0,05/2,4I
II.	Полы	м2	2I25	2I882	I6,5	36II	2039	27532	-	-	-	-	-	I8,5I/I2,96
I2.	Отделочные работы	м2	I023I	7556	I6,5	I247	704	9507	-	-	-	-	-	6,39/0,93
I3.	Прочие работы	руб.	-	I3363	I6,5	2205	I245	I68I3	-	-	-	-	-	II,32/-
ИТОГО по надземной части		руб.	-	II3064		I8239	I0505	I4I808						95,36
ВСЕГО по сводке		руб.		II8547		I9I44	I10I6	I48707						I00,0

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту прирельсовый склад минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревоклееных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути

На отопление

Основание: спецификация ОВСО I-3,А-Ш
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (1т вместимости) 0,02 тыс.руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,04 тыс.руб.
3. 1м3 объема здания

№ п/п	№ укрупн. сметных норм ед. расценок шифры, нормы	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная з/пл	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.	Ц8-6I5-I	Монтаж электропечей ПЭТ-4	к-т	5	4,47	-	-	22	-	-	-
		в том числе, з/плата	к-т	5	3,94	-	-	(20)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт I5-I4 п.04-048	Стоимость электропечей ПЭТ-4 Цена: 6,7xI,I	к-т	5	7,37	-	-	37	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	59			
		Накладные расходы 87% на з/плату	руб.	-	-	-	-	I7			
		Итого	руб.	-	-	-	-	76			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	6			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	82			

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

21863-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту прирельсовый склад минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревоклееных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с продольным вводом

На вентиляцию

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

Сметная стоимость 8,37 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (1т вместимости) I,57 тыс.руб.
2. 1м2 общей площади здания 3,92 тыс.руб.
3. 1м3 объема здания 0,36 тыс.руб.

№ п/п	№ укрупн. 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	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I.	20-707 20-3	Вентиляторный агрегат с вентилятором В-Ц4-70 №5А с электродвигателем 4А90 24	к-т	5	I39	5,93	0,69 0,2I	695	30	3 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2.	20-402 7-I	Решетки пластмассовые РВПI	шт	34	2,66	0,84	0,05 0,02	90	29	2 I	-
3.	20-404 7-I	Решетки пластмассовые РВПЗ	шт	3	2,99	0,84	0,05 0,02	9	3	-	-
4.	20-40I 7-I	Решетки жалюзийные размером СТД 5283 I50х580 мм	шт	88	I,48	0,84	0,05 0,02	I30	74	4 2	-
5.	20-309 5-3 т.ч.п. 3.I к-I,I6	Воздуховоды из пластмассовых труб диаметром 355 мм на высоте до 8м Цена: I,54+0,79х0,I6	м2	4,46	I,66	0,92	0,03 0,0I	7	4	-	-
6.	20-309 5-3 т.ч.п. 3.I к-I,23	То же, на высоте свыше 8м Цена: I,54+0,79х0,23	м2	I,I2	I,72	0,97	0,03 0,0I	2	I	-	-
7.	20-309 5-3	Воздуховоды из пластмассовых труб диаметром 400мм,450 на высоте до 3м	м2	5I,39	I,54	0,79	0,03 0,0I	79	4I	2 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8.	20-309 5-3 т.ч.п. 3.I к-I,06	То же, на высоте до 5м Цена: I,54+0,79x0.06	м2	55,I7	I,59	0,84	0,03 0,0I	88	46	2 I	-
9.	20-309 5-3 т.ч.п. 3.I к-I,I6	То же, на высоте до 8м Цена: I,54+0,79x0,I6	м2	I89,45	I,67	0,92	0,03 0,0I	3I6	I74	6 2	-
IO.	20-309 5-3 т.ч.п. 3,4 к-I,23	То же, на высоте свыше 8м Цена: I,54+0,79x0,23	м2	47,67	I,72	0,97	0,03 0,0I	82	46	I -	-
II.	20-307 5-I	Воздуховоды из пластмассовых труб диаметром I25 мм на высоте до 3м	м2	2,4	2,46	I,82	0,03 0,0I	6	4	-	-
I2.	20-307 5-I т.ч.п. 3.I к-I.06	То же, на высоте до 5м Цена: 2,46+I,82x0.06	м2	2	2,57	I,93	0,03 0,0I	5	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I3.	ц.5р.9 п.475	Стоимость воздуховодов из пластмассовых труб Ду 355 мм	м	5	I4,72	-	-	74	-	-	-
I4.	-"- п.476	То же, Ду 400мм	м	228	I8,6	-	-	4241	-	-	-
I5.	-"- п.477	То же, Ду 450 мм	м	40	23,5	-	-	940	-	-	-
I6.	-"- п.466	То же, Ду I25 мм	м	II	I,84	-	-	20	-	-	-
I7.	ц.Iч.Ш п.640	Стоимость заглушек шитометражного лючка СТД 828IA	шт	IO	0,I3	-	-	I	-	-	-
I8.	20-486 II-I	Установка зонтов 3К00.000	шт	3	3,45	I,72	0,0I	IO	5	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	6795	46I	20 8	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	-	-	-	-	904			
		Итого	руб.	-	-	-	-	7699			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	6I6			
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	83I5			
		II. Строительные работы									
I9.	I3-I23 I5-8 к-2	Огрунтовка поверхностей оборудования грунтовкой АК-069 I слой АК-070 I слой Цена: 0,I54х2	м2	83	0,3I	-	-	26	-	-	-
20.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ВЛ-023 в I слой	м2	4I,5	0,I97	-	-	8	-	-	-
2I.	I3-I57 I8-I0 к-2	Покрытие поверхностей эмалями ХВ-II00 в 2 слоя Цена: 0,I28х2	м2	4I,5	0,26	-	-	II	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	45			
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	7			
		Итого	руб.	-	-	-	-	52			
		Плановые накопления 8%	руб.	/	/	/	/	4			
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	56			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	837I			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревоклеенных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с продольным вводом

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация оборудования ЭМС0I-9, ведомость ЭМИ, ЭМВР, А-Ш
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,7I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования – тыс.руб.
б) монтажных работ I,7I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу (1т вместимости) 0,32 руб.
1м2 общей площади здания 0,80 руб.
1м3 объема здания 0,07 руб.

№ п/п	Шифр и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонн брутто	Масса, тонн нетто	Стоимость единицы, руб. един.	Общая Оборуд. всего	Общая Монтаж. работ в т.ч. осно-экспл. машин	Общая Монтаж. работ в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборуд. всего	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ в т.ч. осно-экспл. машин	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-6I2-9	Монтаж осветительного щитка ОЩВ-6АУХЛ	шт	I	–	–	–	2,62	I,62	6/2,I3	–	3	2	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-6IO-2	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-23У3	шт	I	-	-	-	I,79	0,943	0,032 0,0II6	-	2	I	-
3.	8-594-I	Монтаж светильника для ламп накаливания на кронштейне	шт	I6	-	-	-	2,78	0,576	0,584 0,I82	-	44	9	9 3
4.	8-594-I	То же, на стойке К-987 У3	шт	9	-	-	-	2,78	0,576	0,584 0,I82	-	25	5	5 2
5.	8-6I7-2	Подвеска светильника РСП08-250 с ртутной лампой ДРЛ-250 на кронштейне	шт	I8	-	-	-	9,78	0,8I2	0,668 0,20I	-	I76	I5	I2 4
6.	8-400-2	Прокладка кабеля АВВГ сеч.2х6мм2 с креплением накладными скобами	м	I60	-	-	-	0,68	0,25	0,282 0,0888	-	I09	40	45 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-I48-I	Прокладка кабеля АВВГ весом до 2кг по металлическим лоткам (лотки учтены в эл.силовом оборудовании)	м	600	-	-	-	0,I29	0,0733	0,0043 0,00I7	-	77	44	3 I
8.	8-I53-5	Концевые заделки кабеля сеч. до I6мм2	шт	30	-	-	-	3,55	I,08	-	-	I07	32	-
9.	8-409-I	Затягивание провода сеч.до 2,5мм2 в кронштейны	м	47	-	-	-	0,0488	0,0236	0,0233 0,007I	-	2	I	I -
I0.	8-409-II	То же, каждого последующего	м	47	-	-	-	0,0I2I	0,0II4	-	-	I	I	-
II.	8-522-I	Монтаж выключателя пакетного ПВ2-I0/IУ	шт	7	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	I8	9	-
I2.	8-59I-6	Монтаж розетки штепсельной одноместной для открытой установки РШ-Ш-2-0--Iрчз-0I-I0/42	шт	II	-	-	-	0,25I	0,I7I	0,0004 0,0002	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	8-59I-I	Монтаж выключателя однополюсного для открытой установки	шт	I3	-	-	-	0,238	0,I58	0,0004 0,0002	-	3	2	-
I4.	8-59I-8	То же, розетки штепсельной двух полюсной с цилиндрическим контактом, РШ-Ц-2-0-05-6/220, для открытой установки	шт	I	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II3 0,00II	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	57I	I63	8I 26
		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I42		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7I3		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	57		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	770		
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	ССРСЦ ч.У п.29	Выключатель пакетный ПВ2-I0/IУ-IР56	шт	7	-	-	-	2,I7	-	-	-	I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Сб.№3 пр-нт 092-0I I980 стр.90	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки РШ-Ц-2-0-IРЧ3-0I--I0/42 ГОСТ 7396-76 0,4IxI,082	шт	II	-	-	-	0,44	-	-	-	5	-	-
3.	Сб.№3 пр-нт 092-0I стр.90 I980	То же, двухполюсная РШ-Ц-2-0-05-6/220	шт	I	-	-	-	0,54	-	-	-	I	-	-
4.	Сб.№3 пр-нт 092-0I I980г стр.88	Выключатель однополюсный для открытой установки 0-4-I-Р44-0I-6/220 ГОСТ 7397-76 0,47xI,08	шт	I3	-	-	-	0,5I	-	-	-	7	-	-
5.	ССРСЦ ч.У п.36	Светильник НСП03М-60-00I УХЛ2	шт	7	-	-	-	I,4	-	-	-	I0	-	-
6.	I5-07 доп.3 п.I-I73	То же, НСП2Ix200/5·3-005 4,IxI,082	шт	I8	-	-	-	4,44	-	-	-	80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
7.	I5-07 доп.6 п.I-I80	То же, РСПО8-250/ Д5,3-0I 22,5хI,082	шт	I8	-	-	-	24,35	-	-	-	438	-	-
8.	ССРСЦ ч.У п.24I	Лампа ртутная ДРЛ-250	шт	I8	-	-	-	5,7	-	-	-	IO3	-	-
9.	ССРСЦ ч.У п.267	Лампа накаливания Б220-230-60	шт	7	-	-	-	0,IO2	-	-	-	I	-	-
IO.	-"- п.284	То же, Б220-230-200	шт	I8	-	-	-	0,I44	-	-	-	3	-	-
II.	-"- п.IO75	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5мм2	м	2I4	-	-	-	0,I66	-	-	-	36	-	-
I2.	-"- п.IO77	То же, сеч.2х6мм2	м	357	-	-	-	0,225	-	-	-	80	-	-
I3.	-"- п.IO93	То же, сеч.3х6мм2	м	I63	-	-	-	0,283	-	-	-	46	-	-
I4.	-"- п.I66	Провод АПВ-380в сеч. 2,5мм2	м	4I	-	-	-	0,022	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	I5-09 таб. 5-00I	Провод ПВ-3 сеч. I,5 мм2 0,03xI,II6	м	37	-	-	-	0,033	-	-	-	I	-	-
I6.	I5-09 т.I-008	То же, МГ сеч. 2,5мм2 0,048xI,II6	м	I8	-	-	-	0,054	-	-	-	I	-	-
I7.	24-05 п.I-364	Коробка ответви-тельная КОР-73 0,4xI,082	шт	88	-	-	-	0,43	-	-	-	38	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	866		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	69		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	935		
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I705		

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

21863-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревянных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с продольным вводом

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация оборудования ЭМСОI-9, ведомость ЭМИ, ЭМВР, А-III

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	2,73 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,45 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,26 тыс.руб.
в) строительных работ	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на: расчетную единицу (1т вместимости)	0,51 руб.
1м2 общей площади здания	1,07 руб.
1м3 объема здания	0,10 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
						Един.	Общая	Оборуд.	Монтаж. работ всего	в т.ч. з/плата осно-вная	в т.ч. з/плата машин	Оборуд.	Монтаж. работ всего	в т.ч. з/плата осно-вная	в т.ч. з/плата машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I.	I5-04 доп.34	Выключатель автоматический 3-х полюсный													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
	п.0I-060 I5-04 п.0I-073 п.0I-093 8-525-I	АЕ-2046, 25а I2,9+2,25+6,8	шт	I	-	-	2I,95	2,02	0,9	0,05 0,0I	22	2	I	-
2.	8-522-I	Монтаж выключателя пакетного до 25а	шт	2	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	5	3	-
3.	доп.34 I5-04 п.04-547 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ I2I002	шт	2	-	-	I2,3	3,4	I,49	0,08 0,0I	25	7	3	-
4.	доп.34 I5-04 п.04-548 8-53I-4	То же, ПМЛ I22002	шт	3	-	-	I2,6	3,4	I,49	0,08 0,0I	38	IO	5	-
5.	I5-04 доп.34 п.I2-237	Приставка контактная ПКЛ 2004	шт	I	-	-	2,05	-	-	-	2	-	-	-
6.	I5-04 доп.34 п.04-549 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ I23002	шт	4	-	-	I3,2	3,4	I,49	0,08 0,0I	53	I4	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
7.	-"- п.04-55I 8-53I-4	То же, ПМЛ 222002	шт	4	-	-	I7,0	3,4	I,49	0,08 0,0I	68	I4	6	-
8.	I5-04 доп.34 п.I2-237	Приставка контактная ПКЛ 2004	шт	4	-	-	2,05	-	-	-	8	-	-	-
9.	доп.4I I5-04 п.04-707 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ 322002	шт	I	-	-	IO,7	3,4	I,49	0,08 0,0I	II	3	I	-
IO.	I5-04 доп.34 п.I2-237	Приставка контактная ПКЛ 2004	шт	I	-	-	2,05	-	-	-	2	-	-	-
II.	СКЭ-84 п.2-560	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе ШРП-735I5-54У2	шт	I	-	-	I33	33,9	I3,5	I,I6 0,44	I33	34	I4	I -
I2.	-"- тех.ч. т.6ч	Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия (аппараты и приборы) для ШРП-735I5-54У2 26,8х0,05хI,076	шт	I	-	-	-	I,44	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I3.	СКЭ-84 п.I-23I	Ящик однофидерный ЯВШ3-25У2	шт	4	-	-	-	27,I	I,33	0,09 0,02	-	IO8	5	-
I4.	СКЭ-84 п.I-233	То же, ЯВШ3-60	шт	I	-	-	-	3I,5	I,64	0,I 0,02	-	32	2	-
I5.	8-6I2-2	Щиток осветительный ЯОУ-850/У3	шт	I	-	-	-	3,86	I,48	0,08 0,0282	-	4	I	-
I6.	I5-05 п.II-056 8-54-2	Трансформатор трехфазный, защищенный ТСЗН-I,6У2	шт	I	-	-	37,4	2,44	I,9I	0,3I 0,I2	37	2	2	-
I7.	8-522-5	Штепсельное соединение	шт	4	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	9	4	-
I8.	I5-04 п.I8-05I доп.34 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКЕ222-2У3	шт	2	-	-	2,4	I,99	I,09	0,05 0,0I	5	4	2	-
I9.	8-4I8-4	Прокладка трубы полиэтиленовой диам.25мм в полу	м	IO	-	-	-	0,0724	0,0583	0,00I3 0,0005	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
20.	8-4I8-6	То же, диам.40 мм	м	4	-	-	-	0,II	0,0667	0,0039 0,00I6	-	I	-	-
2I.	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой диам. 25 мм	м	80	-	-	-	0,348	0,I44	0,I22 0,0385	-	28	I2	IO 3
22.	8-4I7-3	То же, диам.40 мм	м	IO	-	-	-	0,595	0,I84	0,I95 0,06I8	-	6	2	2 I
23.	8-I49-I	Затягивание кабеля весом до Iкг в трубы	м	I04	-	-	-	0,I	0,0624	0,0027 0,00I	-	IO	6	-
24.	8-400-I	Прокладка кабеля двух-четырехжильного суммарного сеч.до IOмм с креплением накладными скобами	м	37I	-	-	-	0,608	0,234	0,228 0,084	-	226	87	85 3I
25.	8-400-2	То же, сеч.до I6мм2	м	8	-	-	-	0,608	0,234	0,229 0,084	-	5	2	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	8-I46-I	То же , сеч. 3х70+Iх25 до 3кг	м	20	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 0,0404	-	I0	4	3 I
27.	8-I48-I	Прокладка кабеля весом до 2кг по установленным конструкциям и лоткам	м	86I	-	-	-	0,I29	0,0733	0,0043 0,00I7	-	III	63	4 I
28.	8-505-3	Прокладка кабеля силового с медными жилами КПГСН	м	43	-	-	-	0,598	0,254	0,03 0,0I2	-	26	II	I I
29.	8-397-I	Прокладка металлического лотка	т	0,245	-	-		I08	34,3	36 9.84	-	26	8	9 2
30.	I-936	Разработка грунта вручную I,IхО,8хI,I	м3	I4	-	-	-	0,97	-	-	-	I4	-	-
3I.	I-968	Засыпка грунта вручную	м3	I4	-	-	-	0,46	0,46	-	-	6	6	-

21863-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32.	8-I4I-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч.4х2,5 мм в траншее	м	30	-	-	-	0,I25	0,0589	0,0223 0,0089	-	4	2	I -
33.	8-I53-5	Заделка для четырехжильного кабеля сеч.до I6мм2	шт	96	-	-	-	3,55	I,08	-	-	34I	I04	-
34.	8-I53-6	То же, сеч.до 70мм2	шт	2	-	-	-	4,57	I,26	-	-	9	3	-
35.	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей	шт	22	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	30	2I	I
36.	ССРСЦ ч.II п.20I9 Е-9-2I0	Монтаж и стоимость кронштейна из угловой стали 50х50х5, для ввода 356+42,9	т	0,009	-	-	-	398,9	2I,3	I8,8 5,6	-	4	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	404	II07	387	II9 4I
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I2			
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	420			
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	44I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	446			
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	"	-	-	-	-	-	-	-	3			
		ИТОГО оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	449			
		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33I		
		Накладные расходы I6,5% п.30-3I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
		Накладные расходы 8,6% п.36	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I442		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II5		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	449	I557	387	II9 4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	ССРСЦ ч.У п.3I	Выключатель пакетный ПВ3-IO/IУ-IP56	шт	I	-	-	-	4,33	-	-	-	4	-	-
2.	-"- п.50	То же, ПВ3-25/IУ-IP56	шт	I	-	-	-	6,2I	-	-	-	6	-	-
3.	I5-I7-I98I/I6 п.02-490	Щиток осветительный ЯОУ-850 IУ3 39хI,076	шт	I	-	-	-	4I,96	-	-	-	42	-	-
4.	ССРСЦ ч.У п.I49	Штепсельное соединение И39902А-II	шт	4	-	-	-	0,66	-	-	-	3	-	-
5	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая ПВХ-В-РЭП-25У 0,3IхI,076	м	80	-	-	-	0,33	-	-	-	26	-	-
6.	-"- п.8-0I26	То же, диам.40мм 0,7хI,076	м	4	-	-	-	0,75	-	-	-	3	-	-
7.	ССРСЦ ч.У п.53I	Труба полиэтиленовая ПВД 25С	м	IO	-	-	-	0,I3	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
8.	-"- п.533	То же, ПВД-40С	м	IO	-	-	-	0,27	-	-	-	3	-	-
9.	24-05 I980/22 п.I-I453	Лоток секция прямая НЛ5-П2У3 I,2xI,072	шт	32	-	-	-	I,29	-	-	-	4I	-	-
IO.	-"- п.I-I454	То же, НЛIO-П2У3 I,4xI,072	шт	I8	-	-	-	I,50	-	-	-	27	-	-
II.	-"- п.I-I456	То же, НЛ20-П2У3 2,35xI,072	шт	I4	-	-	-	2,52	-	-	-	35	-	-
I2.	-"- п.I-I459	Лоток секция углов-ая НЛ-УЧ4У3 0,5xI,072	шт	4	-	-	-	0,54	-	-	-	2	-	-
I3.	-"- п.I-I462	Соединитель шар-нирный НЛ-СШУ3 0,4xI,072	шт	4	-	-	-	0,43	-	-	-	2	-	-
I4.	-"- п.I-I464	Прижим НЛ-ПРУ3 0,06xI,072	шт	IIO	-	-	-	0,064	-	-	-	7	-	-
I5.	-"- п.I-I46I	Держатель НЛ-ДУ3 0,25xI,072	шт	86	-	-	-	0,27	-	-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР-73 0,4хI,082	шт	I2	-	-	-	0,43	-	-	-	5	-	-
I7.	ССРСЦ ч.У п.I075	Кабель АВВГ сеч.2х2,5мм2	м	46	-	-	-	0,I66	-	-	-	8	-	-
I8.	-"- п.I09I к-I,3	То же, сеч.4х2,5мм2 0,I9IхI,3	м	I025	-	-	-	0,25	-	-	-	256	-	-
I9.	-"- п.I092 к-I,2	То же, сеч. 3х4+Iх2,5мм2 0,227хI,2	м	90	-	-	-	0,272	-	-	-	24	-	-
20.	-"- п.I093 к-I,2	То же, сеч. 3х6+Iх4мм2 0,283хI,2	м	I8I	-	-	-	0,34	-	-	-	62	-	-
2I.	-"- п.I094 к-I,2	То же, сеч. 3хI0+Iх6мм2	м	I4	-	-	-	0,45	-	-	-	6	-	-
22.	-"- п.I095 к-I,2	То же, сеч. 3хI6+IхI0мм2 0,50IхI,2	м	5I	-	-	-	0,60	-	-	-	3I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	I5-09 т.3-038 к-I,2 к-I,I05	То же, сеч. 3х70+Iх2,5 мм2 I,34хI,2хI,I05	м	I5	-	-	-	I,78	-	-	-	27	-	-
24.	I5-09 I98I/20 т.4-052 к-I,II5	Кабель силовой КПТСН сеч. 3х2,5+IхI,5мм2 0,565хI,II5	м	44	-	-	-	0,63	-	-	-	28	-	-
25.	ССРСЦ ч.I п.87	Крюк КН-I6	т / шт	0,002 4	-	-		309	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	673		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	54		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	727		
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	449	2284	387	II9 / 4I

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревоклеенных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути

На приобретение и монтаж КИП и автоматики

Основание: заказная спецификация АТХ.СОI-2,А-Ш
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,23 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (Iт вместимости) 0,07 руб.
Iм2 общей площади здания 0,06 руб.
Iм3 объема здания 0.0I руб.

№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. един.	Стоимость единицы, руб. общая	Общая стоимость, руб. оборуд. всего	Общая стоимость, руб. оборуд. в т.ч. основная з/пл	Общая стоимость, руб. монтаж. работ всего	Общая стоимость, руб. монтаж. работ в т.ч. осн. машин з/пл	Общая стоимость, руб. в т.ч. з/плата
I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-I04	Ящик навесной ЯУЭ-I263 размером												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
	II-680-3	I200x600x350	шт	I	-	-	2I	3,09	I,87	0,32 0,II	2I	3	2	-
		Электроаппаратура, установленная на щите												
2.	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8	Автоматический выключатель А63-МУ3 I,45+I,05=2,5	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 РВП72-3221 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.I2-239 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПЛ-I22 4,6+2,9+3,75=II,25	шт	5	-	-	II,25	I,I9	0,73	-	56	6	4	-
5.	доп.34 I5-04 п.06-245 I5-I7 п.I-445 8-574-50	Переключатель универсальный ПКУ3-I2-С200I 3,7+I,25=4,95	шт секц.	6 I2	-	-	4,95	- 0,43	- 0,I8	-	30	- 5	- 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
6.	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0II 0,8+I,25	шт	I4	-	-	2,05	0,78	0,46	-	29	II	6	-
7.	I5-07 п.5-047 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная ламп АС-I20I3 0,33+0,75=I,08	шт	6	-	-	I,08	0,55	0,33	-	6	3	2	-
8.	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б325-4ПI6-В/2ПУ3-IO I,25+0,3х9	шт	6	-	-	3,95	-	-	-	24	-	-	-
9.	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б324-4ПI6-В/2ПУ3-5 I,25+0,3х5	шт	I	-	-	2,75	-	-	-	3	-	-	-
IO.	I5-04 п.03-065 I5-I7 п.I-379 8-574-6	Предохранитель резьбовой ПРС-6-П 0,55+0,65=I,2	шт	I2	-	-	I,2	0,66	0,34	-	I4	8	4	-
II.	8-84-I	Монтаж звонка МЗ-I	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,0I	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I2.	8-I47-3	Швеллер Ш32хI6 для прокладки кабеля	т	0,0I5	-	-	-	377	24,9	4,I / I,02	-	6	-	-
I3.	8-I48-9	Прокладка кабеля АКВВГ по металлоконструкциям	IOOм	0,35	-	-		20,6	8.62	0,48 / 0,I9	-	7	3	-
I4.	8-I53-I3	Концевые заделки контрольного кабеля сеч.2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I	-	-
I5.	8-I53-I4	То же, с количеством жил до I4	шт	I2	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	IO	5	-
I6.	II-7II-I	Кабельный ввод в щит	шт	7	-	-	-	0,54	0,53	-	-	4	4	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	202	67	33	-
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	206			
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2IO			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	224			
		Комплектация I% (от итога с запчастями)	"	-	-	-	-	-	-	-	2			
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	226			
		Накладные расходы 80% по поз.I-I6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
		87% по п.2-I5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	96		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	226	I04	33	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I6-02ч.II п.05-0I20	Звонок электрический МЗ-I 3,3xI,08	шт	I	-	-	-	3,56	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	ССРСЦ ч.У разд.I п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5мм2	м	5	-	-	-	0,I95	-	-	-	I	-	-
3.	ССРСЦ ч.У разд.I п.2283	То же, сеч. I0х2,5мм2	м	3I	-	-	-	0,367	-	-	-	II	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I7		

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Оборудование	руб.	226
2. Монтажные работы	"	I2I
ВСЕГО по смете	руб.	347

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

21863-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревоклееных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с продольным вводом
На приобретение и монтаж молниезащиты

Основание: спецификация лист ЭМ-6, А-I
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу Iт вместимости 0,07 руб.
Iм2 общей площади здания 0,I8 руб.
Iм3 объема здания 0,02 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. Един.	Стоимость единицы, руб. Общая	Общая стоимость, руб. Оборуд. всего	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ всего	в т.ч. осно-вная з/пл	в т.ч. экспл. машин з/пл	в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	ССРСЦ	Молниеприемник												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ч.II п.2083	из круглой стали диам. I2 мм	т / шт	0,008 / 6	-	-	-	3I2	-	-	-	2	-	-
2.	9-I48	Монтаж молниеприемника	т	0,008	-	-	-	5I,2	I4,2	3I / I0,2	-	I	2	-
3.	8-472-II	Перемычки из круглой стали диам. I2 мм	шт	50	-	-	-	0,24	0,I5	0,02 / 0,00I	-	I2	8	I / -
4.	24-05 доп.I4 п.I-I296	Стоимость перемычки из круглой стали диам. I2мм длиной 0,75 мм 0,26хI,072	шт	50	-	-	-	0,28	-	-	-	I4	-	-
5.	8-472-8	Спуски из круглой стали диам. 6мм	м	505	-	-	-	0,5I8	0,I49	0,0I6 / 0,00I	-	262	75	8 / I
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-		29I	83	9 / I
		Накладные расходы 8,6% п.I,2	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87% п.3,5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	72		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	364		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29		
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	393		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревоклееных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с продольным вводом

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация оборудования ТХСОI-7,А-Ш
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	50,37 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	45,18 тыс.руб.
б) монтажных работ	5,07 тыс.руб.
в) строительных работ	0,12 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу Iт вместимости	9,46 руб.
Iм2 общей площади здания	2,43 руб.
Iм3 объема здания	0,22 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
							един.	общая оборуд.	монтаж. работ всего	в т.ч. з/плата осно-вная з/пл	монтаж. работ всего	в т.ч. з/плата осно-вная з/пл
									в т.ч. з/плата машин			в т.ч. з/плата машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Конвейер ленточный стационарный ширина ленты -650мм, мощн. I,5кВт в комплекте:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-0I п.0I-4I6	Электродвигатель 4AI32S 443	шт.	I	-	-	II3	-	-	-	II3	-	-	-
2.	I9-08 п.I-008	Редуктор Ц2У-200 -3I,5	шт.	I	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-
3.	I9-I4 п.0I-028	Барабан приводной 6540Г-60	шт.	I	-	-	85	-	-	-	85	-	-	-
4.	I9-I4 п.0I-095	Барабан неприводной концевой 6525-40	шт.	I	-	-	35,2	-	-	-	35	-	-	-
5.	I9-I4 п.0I-3I2	Натяжное устройство грузовое 6540В-60	шт.	I	-	-	82	-	-	-	82	-	-	-
6.	I9-I4 п.0I-I53	Роликоопора желобчатая Ж65-I02-20 ГОСТ 22645-77	шт.	59	-	-	I2,7	-	-	-	749	-	-	-
7.	I9-I4 п.0I-204	Роликоопора прямая нижняя Н65-I02 ГОСТ 22645-77	шт.	32	-	-	5,8	-	-	-	I86	-	-	-
8.	I9-I4 п.0I-I90	Роликоопора прямая верхняя П65-I02 ГОСТ 22645-77	шт.	7	-	-	5,8	-	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
9.	I9-I4 п.0I-297	Ролик дефлекторный верхний IEЧ-990	шт.	6	-	-	4,9	-	-	-	29	-	-	-
IO.	I9-I4 п.0I-300	Ролик дефлекторный нижний	шт.	6	-	-	5	-	-	-	30	-	-	-
II.	I9-I4 п.0I-480	Скребок для очистки ленты В-400--650	шт.	I	-	-	I2,3	-	-	-	I2	-	-	-
I2.	I9-I4 п.0I-63I	Тормозное устройство ТТ-300	шт.	I	-	-	227	-	-	-	227	-	-	-
I3.	27-06-39 п.I2-260	Муфта быстроходного вала 50EI-2IOM	шт.	I	-	-	28	-	-	-	28	-	-	-
I4.	27-06-39 п.I2-259	Муфта тихоходного вала 4М	шт.	I	-	-	26	-	-	-	26	-	-	-
I5.	05-I6 п.I-760	Лента конвейерная МК-300	м2	I04	-	-	7,95	-	-	-	827	-	-	-
I6.	3-302-9	Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты - 650 мм, длина - 80 м	шт.	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
I7	сборн.I5 2I-06 п.4-II2 I8-50-I5	Бункер приемный БП-3 мощность II кВт	шт	3	I,835	5,505	I650	I06	59,3	30,2	4950	3I8	I78	9I
										9,25				28
I8	I9-I4 п.I4-003 3-385-I9	Элеватор ковшовый вертикальный ПТ-650 мощн.- I8,5 кВт производительностью I02 м3/ч	шт	I	-	-	4960	442	344	70,6	4980	442	344	7I
										34,5				35
		Конвейер ленточный стационарный ширина ленты - 650 мм, мощн. - 7,5 кВт в комплекте :												
I9	I5-0I п.0I-399	Электродвигатель 4А80В4У3	шт	I	-	-	45	-	-	-	45	-	-	-
20	I9-08 п.I-008	Редуктор ЦУ-200 - 3I,5	шт	I	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-
2I	27-06-39 п.I2-262	Муфта тихоходного вала 7-МА	шт	I	-	-	68	-	-	-	68	-	-	-
22	27-06-39 п.I2-255	Муфта быстроходного вала 50ЕI-I97 М	шт	I	-	-	I2	-	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	I9-I4 п.0I-63I	Тормозное устройство	шт.	I	-	-	227	-	-	-	227	-	-	-
24.	I9-I4 п.0I-028	Барабан приводной 6540Г-60	шт.	I	-	-	85	-	-	-	85	-	-	-
25.	I9-I4 п.0I-095	Барабан неприводной концевой 6525-40	шт.	I	-	-	35,2	-	-	-	35	-	-	-
26.	I9-I4 п.0I-3II	Натяжное устройство винтовое 6532-50--50	шт.	I	-	-	67	-	-	-	67	-	-	-
27.	I9-I4 п.0I-I53	Роликоопора желобчатая Ж65-I02-20 ГОСТ 22645-77	шт.	2	-	-	I2,7	-	-	-	25	-	-	-
28.	I9-I4 п.0I-204	Роликоопора прямая нижняя Н65-I02 ГОСТ 22645-77	шт.	4	-	-	5,8	-	-	-	23	-	-	-
29.	I9-I4 п.0I-I90	Роликоопора прямая верхняя П65-I02 ГОСТ 22645-77	шт.	I2	-	-	5,8	-	-	-	70	-	-	-
30.	I9-I4 п.0I-480	Скребок для очистки ленты В-400-650	шт.	I	-	-	I2,3	-	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.05-I6 п.I-760		Лента конвейера МК-300	м2	I6,3	-	-	7,95	-	-	-	I30	-	-	-
32.22-0I I98I/I6 п.09-078 23-540-2		Вибратор ИВ-I02 мощн. -0,25 кВт	шт.	4	-	-	50	6,7	5,2	I 0,6	200	-	-	-
33.I9-06 I98I/I п.I7-037		Погрузчик одноковшовый фронтальный ТО-6А	шт.	I	7,I	7,I	I5000	-	-	-	I5000	-	-	-
34.I9-I4 I98I/6 п.06-I04 3-304-I		Конвейер ленточный передвижной ТК-I8 производительностью I06 т/ч, расстояние между центрами барабана - I0м, ширина ленты - 400мм, мощн.2-2квт	шт.	2	0,59	I,I8	790	II7	85,I	23,3 I0,3	I580	234	I70	47 2I
35.I9-I3 п.7-0I7 3-604-9		Лебедка электрическая ТЛ-8Б, тяговое усилие -5000 кг, мощн. - 3,2 квт	шт.	2	I,I	2,2	I350	223	30	69,2 I9,4	2700	446	60	I38 39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
36.I9-I4 п.I7-007		Машина для выгрузки удобрений мощностью I6,5 кВт, МВС-4	шт.	I	3,3	3,3	7I55	-	-	-	7I55	-	-	-
37.23-02 I98I/I0 п.I0-028		Компрессор передвижной производительностью 0,5 м3/мин. мощностью 4 кВт габариты: I000х485х х820 мм, С0-7Б	шт.	I	0,I4	0,I4	I84	-	-	-	I84	-	-	-
38.23-07 п.I-0227		Вентиль запорный муфтовый I5ч8П2 диаметром 25 мм РУ-I6 кгс/см2 I,8хI,098	шт.	5	-	-	-	I,98	-	-	-	I0	-	-
39.I2-807-I		Монтаж вентиля муфтового диаметром 25 мм	шт.	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	4	4	-
40.23-07 п.I-092I		Регулятор давления прямого действия фланцевый 2Iч4нж диаметром 50 мм РУ-I6 кгс/см2 54хI,098	шт.	I	-	-	-	59,29	-	-	-	59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
4I.II-39 I-I		Монтаж регулятора давления диаметром 50 мм	шт.	I	-	-	-	2,79	2,72	0,02	-	3	3	-
42.ССРСЦ ч.II п.I784		Переход К50х25СВО	кг	4	-	-	-	0,28I	-	-	-	I	-	-
43.9-I23		Монтаж	кг	4	-	-	-	0,045	0,034	0,00I 0,0003	-	I	-	-
44.ССРСЦ ч.I п.285		Парусина ГОСТ I5530-76	м2	I0	-	-	-	I,32	-	-	-	I3	-	-
45.I9-I4 п.04-053 I7-I5-I		Тележка сбрасывающая шнековая ТСШ-I20 производит. I20 т/ч, мощн. I,5 квт, габариты: 2660х2II0х х 863 мм	шт.	I	0,46	0,46	454	50	37,9	9,I 4,59	454	50	38	9 5
46.ССРСЦ ч.II п.I986		Бункер загрузочный передвижной емк. 2 м3 БПЗ-2	т шт.	I,05 2	- 0,525	- I,05	-	246	-	-	-	258	-	-
47.9-I32		Монтаж	т	I,05	-	-	-	67,I	27,I	30,4 9,95	-	70	28	32 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48. ССРСЦ ч.II		Бункер приемный габариты 3500х4000	т / шт.	I,I5 / I	-	-	-	246	-	-	-	283	-	-
49.9-I32		Монтаж	т	I,I5	-	-	-	67,I	27,I	30,4 / 9,95	-	77	3I	35 / II
50. ССРСЦ ч.II п.2098		Лоток направляющий	т / шт.	0,448 / I	-	-	-	279	-	-	-	I25	-	-
5I.9-I22		Монтаж	т	0,448	-	-	-	50,2	23,I	4,I / I,22	-	22	I0	2 / I
52. СРССЦ ч.II п.2II4		Станина	т / шт.	0,049 / I	-	-	-	44I	-	-	-	22	-	-
53.9-I22		Монтаж	т	0,049	-	-	-	50,2	23,I	4,I / I,22	-	2	I	-
54. СРССЦ ч.II п.2II5		Воронка головная	т / шт.	0,086 / I	-	-	-	370	-	-	-	32	-	-
55.9-I22		Монтаж	т	0,086	-	-	-	50,2	23,I	4,I / I,22	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
56. ССРСЦ ч.II п.2II4		Воронка направляющая	т / шт.	0,042 / I	-	-	-	44I	-	-	-	I9	-	-
57. 9-I22		Монтаж	т	0,042	-	-	-	50,2	23,I	4,I / I,22	-	2	I	-
58. ССРСЦ ч.II п.2II4		Течка	т / шт.	0,02I / I	-	-	-	44I	-	-	-	9	-	-
59. 9-I22		Монтаж	т	0,02I	-	-	-	50,2	23,I	4,I / I,22	-	I	-	-
60. ССРСЦ п.2097		Лоток	т / шт.	0,I36 / I	-	-	-	307	-	-	-	42	-	-
6I. 9-I22		Монтаж	т	0,I36	-	-	-	50,2	23,I	4,I / I,22	-	7	3	I / -
62. 23-I0 доп.3 п.29-I38		Труба электросварная диаметром 25х2 мм ГОСТ I0704-75												
		I250хI,089	т	0,028	-	-	-	I36I,25	-	-	-	38	-	-
63. I2-2-3		Монтаж	т	0,028	-	-	-	22I	207	6 / I,6	-	6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
64. ССРСЦ ч.II п.I942		Рама роликоопор Р-I	т / шт.	2,825 / I	-	-	-	268	-	-	-	757	-	-
65.9-I07		Монтаж	т	2,825	-	-	-	55,8	I4,2	22.4 / 8,I5	-	I58	40	63 / 23
66. ССРСЦ ч.II п.I94I		Рама роликоопора Р-2	т / шт.	0,307 / I	-	-	-	276	-	-	-	85	-	-
67.9-I07		Монтаж	т	0,307	-	-	-	55,8	I4,2	22.4 / 8,I5	-	I7	4	7 / 3
68.I3-I69		Окраска воздухо-проводов химически стойкой краской ЭП-00-I0	I00м2	0,06	-	-	-	27,I	0,98	0,I4 / 0,04	-	2	-	-
69. ССРСЦ ч.II таб.I2 стр.8		Окраска металло-конструкций	т	6,I2	-	-	-	I5,6	-	-	-	95	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40872	3880	I039	520 / I87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	817	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	41689	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	834	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	42523	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2126	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	44649	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	536	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	45185	-	-	-
		Накладные расходы 80% п.I6-I8,32,34, 35,39,4I,45,63	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	735	-	-
		Накладные расходы 8,6% п.42-43,46-6I, 64-67	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I73	-	-
		Накладные расходы I6,5% п.68,69	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4804	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	384	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5188	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	45185	5188	I039	520 I87

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревоклеенных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с продольным вводом
На приобретение и монтаж шкафа управления для шторных ворот ВШ 4,9х5,4

Основание: спецификация серии-шифр 898-73
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,I6 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу Iт вместимости 0,03 руб.
Iм2 общей площади здания 0,0I руб.
Iм3 объема здания

№ 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. Оборуд. всего	Монтаж. работ всего	в т.ч. осно-вная з/пл	в т.ч. машин з/плата	Общая стоимость, руб. Оборуд. всего	Монтаж. работ всего	в т.ч. осно-вная з/пл	в т.ч. машин з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-I02 8-573-6	Пульт навесной типа ПУЭНБ (А-I225) 700х250х500 мм	шт	I	-	-	I6,3	I,08	0,66	0,I6 0,03	I6	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Установка эл.аппаратуры с подготовкой к включению в навесном пульте												
2.	Доп.34 I5-04 п.04-229 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-II4 I3 + 4,2	шт.	I	-	-	I7,2	I,I5	0,55	-	I7	I	I	-
3.	I5-04 доп.34 п.I2-045 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле электромагнитное РПУ-I 5,4+ 3,75	шт.	2	-	-	9,I5	I,I9	0,73	-	I8	2	I	-
4.	I5-07 п.5-058 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Табло световое ТСМ I,05+ 0,75	шт.	I	-	-	I,80	0,55	0,33	-	2	I	-	-
5.	I5-I5 п.32-028	Лампа РНЦ 220-I0 0,I08xI,074	шт.	I	-	-	0,I2	-	-	-	-	I	-	-
6.	Доп.34 I5-04 п.06-409 I5-I7 п.I-445 8-574-50	Универсальный переключатель УП53II-И3 2,85+ I,25	шт. / секц.	I / 2	-	-	4,I	- / 0,43	- / 0,I8	- / -	4 / -	- / I	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I5-05 п.II-033 I5-I7 п.I-466 3-574-53	Трансформатор типа ТОС-250 7I + 2,2	шт.	I	-	-	73,20	0,5I	0,I3	-	73	I	-	-
8.	Доп.34 I5-04 п.I8-003 I5-I7 п.I-I44 8-574-48	Кнопка управления типа КУI2I-2 2,75+ I,25	шт.	I	-	-	4,00	0,78	0,46	-	4	I	-	-
9.	Доп.34 I5-04 п.0I-009 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АП-50-3МТ 2,7 + 2,7	шт.	I	-	-	5,40	I,I4	0,78	-	5	I	I	-
I0.	I5-I7 п.I-495	Зажим наборный КН-5 (У-I4)	шт.	2	-	-	0,3	-	-	-	I	-	-	-
II.	24-05 п.I-738	Рейка клеммная типа К-I09	шт.	I	-	-	0,I5	-	-	-	I	-	-	-
I2.	24-05 п.I-7I7	Профиль К-I0I	шт.	8	-	-	0,I8	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.8-403-I		Монтаж провода по м/к	м	I3	-	-	-	0,II5	0,0928	0,00I6 / 0,00I	-	I	I	-
I4.ССРСЦ ч.У п.22I		Провод ПШВС сечением 2х2,5мм	м	I0	-	-	0,0865	-	-	-	I	-	-	-
I5.-"- п.226		То же, ПШПС сечением 3х2,5мм2	м	3	-	-	0,I27	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I44	II	5	-
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I47	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I50	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I58	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I60	-	-	-
		Комплекта 0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6I	-	-	-
		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6I	I6	5	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I77	-	-

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

21863-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.тонн из деревоклеенных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с продольным вводом

На строительство секции №I разгрузочной железнодорожной эстакады Н= 3м на свайных фундаментах

Основание: серия 3.0I4.I-2
Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость I4,4I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу 1т вместимости 2,7I руб.
1м2 общей площади здания 6,74 руб.
1м3 объема здания 0,62 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная з/пл	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.	I-23I т.29-2 тчт 3 п.5 к-I,I к-I,05 к гр.6	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 5кВт с перемещением до I0м 40,8xI,I	I000м3	0,0245	44,88	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-I83 т.23-4 тчт 3 п.4 таб.3 п.4 к-I,2 п.I.I7 к гр.6 к-I,I	Погрузка разрабатываемого грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 на автосамосвалы I36+ I26,39x0,2 экспл.I26,39xI,2 з/плата раб с обсл. машин 49,8 xI,I	I000м3	0,0245	I6I,28	-	-	I	-	-	-
3.	Сб.СРСЦ ч.I стр.28	Транспортирование грунта автосамосвалами на расстояние I км мощн. 245xI,8=44,I	т	44,I	0,29	-	-	I3	-	-	-
4.	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000м3	0,0245	I3,2	-	-	I	-	-	-
5.	I-I89 т.24-I к-2	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км 5,I0 x 2	I000м3	0,0245	I0,20	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.5-I8 т.4-I		Вертикальные погружения сборных железобетонных свай длиной 8 м в грунты II группы	м3	I0,0	I9,4	-	-	I94	-	-	-
7.Пр-нт 06-08 п.4.223 тчп 3 таб.3,4 ССЦ прил.I п.I38 прим.		Стоимость сборные железобетонных свай СМ2-35Т2 из бетона М300, Мрз-300, МПа-0,6 на: сульфатоцементе Объем. I0хI,0I5 /97,9-(I,6+ 0,8)+ 2,0 х2+5,I4х2,5+ 2,6+ 0,8/ хI,02+ I,33	м3	I0,I5	68,40	-	-	694	-	-	-
8.ССЦ таб.3-I п.I		Арматура класса А-I Масса:26,4хI0,I5х0,00I	т	0,268	229	-	-	6I	-	-	-
9.-"-		Арматура кл. А-II масса: I32,I хI0,Iх0,00I	т	I,34I	229	-	-	307	-	-	-
I0.5-32 т.9-2		Вырубка бетона из арматурного каркаса ж/б свай площадью свыше 0,I м3	шт.	I0	I,73	-	-	I7	-	-	-
II.30-9 т.6-I		Монтаж блока насадки НУЗа из сборного железобетона краном на пневмоходу	м3	6,7	I8,6	-	-	I25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.30-9 т.6-I		То же, насадки НЗа	м3	4,7	I8,6	-	-	87	-	-	-
I3.Пр-нт 06-08 п.4-I6 I тчп 3 таб.3,4 ССЦ т.Iпр.I п.I47 к-I,4		Стоимость сборных железобетонных блоков насадки НУЗа из бетона М-300, Мрз 300, МП 0,6 индивидуального изготовления Размер заказа I шт. (73,0+I,0 + 2,0х2+8,23 х2,5+ 2,6+ 0,8)хI,02+ (73,0+ I,0+ 2,0х2)х0,4 хI,03+ I,33 хI,4	м3	6,7	I37,70	-	-	923	-	-	-
I4.ССЦ ч.I таб.3-I п.I к-4 -"- к-I,4		Арматура кл. А-I Масса: 83,9х6,7х0,00I цена: 229хI,4	т	0,562	320,6	-	-	I80	-	-	-
		Арматура класса А-II масса:88,0х6,7х0,00I цена: 229хI,4	т	0,59	320,6	-	-	I89	-	-	-
I5.Пр-нт 06-08 п.4.I6 I тчп 3 таб.3.4 ССЦ прил.I п.I47		Стоимость сборных железобетонных блоков насадки НЗа из бетона М-300, Мрз-300, МПа-0,6 (73,0+ I,0 + 2,0х2+8,23х х2,5+ 2,6+0,8)хI,02+I;33	м3	4,7	I05,35	-	-	495	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	ССЦ т.3-I п.I	Арматура кл.А-I Масса: 68,7х4,7х0,00I	т	0,323	229	-	-	74	-	-	-
I7.	-"-	Арматура класса А-II Масса: 89,6х4,7х0,00I	т	0,42I	229	-	-	96	-	-	-
I8.	30-9 т,6-I	Монтаж железобетонного блока шкафной стенки ШЗу	м3	3,95	I8,6	-	-	73	-	-	-
I9.	Пр-нт 06-08 тчп п.3 таб.3.4 ССЦ прил. I п.I40	Стоимость сборных железобетонных блоков шкафной стенки МЗу из бетона М-300, Мрз 300 МПа-0,6 (74+I0+ 2,0х2+6,I2х2,5 +2,6+0,8)хI,02+I,33	м3	3,95	I00,98	-	-	399	-	-	-
20.	ССЦ тчт 3-I п.I	Арматура класса А-I Масса: I9,Iх3,95х0,00I	т	0,075	229	-	-	I7	-	-	-
2I.	-"- п.I	Арматура класса А-II Масса: I43,3х3,95х0,00I	т	0,566	229	-	-	I30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	-"- п.I3	Закладные детали масса: 9,5х3,95х0,00I	т	0,038	4I3	-	-	I6	-	-	-
23.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,038	I78	-	-	7	-	-	-
24.	30-9 таб.6-I	Монтаж железобетонного блока шкафной стенки ВС-2	м3	0,24	I8,6	-	-	4	-	-	-
25.	Пр-нт 06-08 п.4-I62 тчп II-3 таб.3,4 ССЦ прил.2 п.I40	Стоимость сборных ж/б блоков шкафной стенки ВС-2 из бетона М-300, Мрз-300, МПа-0,6 на типовые /(74+ I+2х2+ I,3)хI,4 +(6,I2х2,5+ 2,6+ 0,8)х хI,02	м3	0,24	I33,74	-	-	32	-	-	-
26.	ССЦ таб.3-I п.I	Арматура кл. А-I масса: 33,3х0,24х0,00I	т	0,008	229	-	-	2	-	-	-
27.	-"-	Арматура кл. А-II масса: 52,9х0,24х0,00I	т	0,0I3	229	-	-	3	-	-	-
28.	ЕРЕР-30 тчп I п.I-24 5-29 таб.8-I ССЦ т.I п.I-33	Омоноличивание голов свай с насадкой опоры № I Бетон М-400 20,2+I,02х38,9+28,33х х0,253+ I,30хI,02хI,02	м3	I,2	68,40	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	6-73 т.8-2 6-74 т.8-3 ССЦ т.I разд.2 п.2-9	Подливка цементного раствора М400 I0 мм под опорные части 40,4-I0,2+(2,04-I,02)х х36,8 осн.з/пл. 25,3-7,5 экспл.маш. 0,9-0,3	I00м2	0,0045	67,74	-	-	I	-	-	-
30.	9-47 т.7-2	Монтаж металлоконструкций сварных плоских опорных частей	т	0,I88	46,8	-	-	9	-	-	-
3I.	Сб.СРСЦ ч.II р.I п.2II4	Стоимость металлоконструкций опорных частей из толстолистовой стали	т	0,I88	44I	-	-	83	-	-	-
32.	6-72 т.8-I	Устройство подмостей для бетонирования диафрагм	м2	9,0	2,28	-	-	2I	-	-	-
33.	-"-	То же, для омоноличивания свай с насадками	м2	22,0	2,28	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34.7-I00 т.7-5		Укладка блоков пролетных строений длиной 6м, весом до 5 т	шт.	2	2I,3	-	-	43	-	-	-
35.ССЦ т.I п.8-II пр-нт 06-08 тчт 3,4 к-I,4		Стоимость сборных железобетонных балок пролетных строений БКНБ6-4с-а из бетона М 300, Мрз-300, МпА-0,6 индивидуального изготовления. Размер заказа 2 шт. 93,I-(0,8+ I,6)х I,02+ +(2,0х2+ I,0)хI,02+ -73-(0,8+ I,6) + 2,0х2+ +I,3/ х0,4хI,02	м3	3,32	I27,03	-	-	442	-	-	-
36.ССЦ тчт 3-I п.I к-I,4		Арматура класса А-I масса: 5,75х3,32х0,00I цена:229 хI,4	т	0,0I9	320,6	-	-	6	-	-	-
37.-"- к-I,4		Арматура класса А-II масса: 326,7х3,32х0,00I цена: 229 хI,4	т	I,085	320,6	-	-	348	-	-	-
38.-"- I3 к-I,4		Закладные детали масса: I32,6х3,32х0,00I цена:4I3хI,4=578,2	т	0,440	578,2	-	-	254	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
39.	-"- п.I8 к-I,4	Металлизация закладных деталей цена: I78 xI,4	т	0,440	249,2	-	-	IIO	-	-	-
40.	28-448 таб.44-3	Транспортировка материалов верхнего строения пути для поэлементной укладки до I км	км	0,009	29,8	-	-	I	-	-	-
4I.	6-I68 таб.I5-9 ССЦ т.I п.I-I7 т.4 п.26	Укладка монолитных бетона М200 в пределах спального ящика I3,7+I,0I5x(29,20+I,33)	м3	0,25	44,69	-	-	II	-	-	-
42.	8-27 таб.4-7	Обмазочная гидроизоляция бетонных поверхностей битумной мастикой за 2 раза	I00м2	0,253	90,0	-	-	23	-	-	-
43.	ССЦ т.I п.4-22	Стоимость дренирующего грунта для отсыпки конуса насыпи объем: I05xI,I2	м3	II8	4,80	-	-	566	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44.28-27I т.23-9		Балластировка пути щебеночным баластом с применением механизированного инструмента	м3	6,0	I,2I	-	-	7	-	-	-
45.ССЦ т.I п.4-39		Стоимость щебеночного основания баласта объем: 6,0 xI,I7	м3	7,0	9,49	-	-	66	-	-	-
46.28-282 т.25-3		Выправка пути на деревянных шпалах и щебеночном баласте	км	0,003	544	-	-	2	-	-	-
47.28-I043 таб.304-8		Укладка пути узкой колеи новыми рельсами Р24 по ранее уложенным шпалам внутри широкой колеи	I00м	0,09	II50	-	-	I04	-	-	-
48.30-I29 таб.34-I		Укладка обрезных шпал и полушпал по балкам пролетных строений	м	6,0	I27,0	-	-	762	-	-	-
49.28-I89 таб.I3-2		Укладка пути новыми рельсами Р50 при неразделенном скреплении и с применением механизированного инструмента	км	0,006	25200	-	-	I5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	50.28-93 таб.9-6	То же, на щебеночном балласте в пределах устоя	км	0,003	37800	-	-	II3	-	-	-
	5I.28-I59	Укрепление концов шпал металлическими хомутами	км	0,009	I600	-	-	I4	-	-	-
	52.9-46	Установка металлоконструкций тротуаров	т	2,086	58,0	-	-	I2I	-	-	-
	53.Сб.СРСЦ ч.II р.I п.2I05	Стоимость тротуаров из гнутых профилей	т	2,086	442	-	-	922	-	-	-
	54.30-357 таб.56-I	Окраска металлоконструкций тротуаров	т	2,086	9,63	-	-	20	-	-	-
	55.30-353 т.5-23	Перекрытие металлическими листами деформационных швов ж/б прол. строек	т	0,032	35I	-	-	II	-	-	-
	56.Сб.СРСЦ ч.II р.I п.2II4	Стоимость металлических листов перекрытия из толстолистовой стали	т	0,032	44I	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
57.	6-I5I т.I4-9 ССЦ т.I п.I-2I Сб.РССЦ ч.II р.4 п.7	Устройство диафрагм ДIа из монолитного ж/б М-400, Мрз 300 Арматура класса А-I I30,9 кг/м3 I7,8++ 37,5+ 2,04х2 + +I30,9х0,253 + I,33	м3	0,I9I	93,83	-	-	I8	-	-	-
58.	-"-	То же, диафрагмы ДI Арматура кл. А-I-I23,3 кг/м3 I7,8+ 37,5+ 2,04х2+ +I23,3х0,253+ I,33	м3	0,38	9I,90	-	-	35	-	-	-
59.	6-84 т.9-3	Установка закладных деталей в тело диафрагмы ДIа масса: 96,5х0,I9Iх0,00I	т	0,0I8	355	-	-	6	-	-	-
60.	-"-	То же, диафрагм ДI масса: 96,5х0,38	т	0,037	355	-	-	I3	-	-	-
6I.	I-I83 т.23-4 тчт 3 п.4 к-I,2 и гр.6 к-I,I	Отсыпка дренгрунта (I группы) экскаватором в откосс корпуса насыпи I36,0+ I26,39х0,2	I000м3	0,I05	I6I,28	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
62.	I-II84 т.II8-IO	Уплотнение дренгрунта (I группа) пневматическими трамбовками	I00м3	I,05	9,69	-	-	IO	-	-	-
63.	I-II3I т.II6-4	Планировка откосов корпусов из грунтов I группы ручным способом	I00м2	0,486	5,72	-	-	3	-	-	-
64.	I-I225 т.I25-I I-I226 т.I25-2	Укрепление откосов насыпи сборными бетонными плитами площадью 0,25 м2 при толщине плит IO см II7 + 4,23 х 2	I00м2	0,486	I25,46	-	-	6I	-	-	-
65.	Пр-нт 06-08 ССЦ т.I прил.I п.227	Стоимость сборных бетонных плит из бетона М-200 Объем: (7,8+ 0,97х2)х0,486 (37,2+ 2,92х2,4+2,6+0,8 + I,3)хI,02	м3	4,73	49,89	-	-	236	-	-	-
66.	ССЦ т.I п.I-I7	Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм объем: 0,3I х0,486 29,20 + I,33	м3	0,I5	30,53	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67.	ССЦ т.I п.II-27	Раствор цементный I:2 Объем: 0,26 х0,486	м3	0,I3	24,I0	-	-	3	-	-	-
68.	ССЦ т.I п.4-39	Щебень строительный объем: I0,7 х0,486	м3	5,2	9,49	-	-	49	-	-	-
69.	30-322 т.49-I	Устройство бетонных лестниц по откосу насыпи	м3	I,76	38,0	-	-	67	-	-	-
70.	ССЦ т.I п.3-I45	Стоимость сборных блоков лестниц из бетона М-200 75,5-(0,8х3+ I,6)хI,02 +(2х2) хI,02+ I,33	шт. м3	30,0 I,76	76,83	-	-	-	-	-	-
71.	I.9-46 т.7-I	Устройство металлического перильного ограждения лестниц	т	0,I25	58	-	-	7	-	-	-
72.	Сб.СРСЦ ч.Пр.I п.2I05	Стоимость металлоконструкций перильного ограждения	т	0,I25	442	-	-	55	-	-	-
73.	6-I таб.I-I ССЦ т.I п.I-I7	Устройство основания из монолитного бетона М-200 под конус наклонных плоскостей I,6+ I,02х29,2+ I,33х хI,02	м3	3,0	32,74	-	-	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74.	27-4 таб.3	Отсыпка конуса песчано-цементно-смесью $\frac{26,6}{0,2}$ = I33 руб.									
		осн.з/пл.:0,96:0,2=4,08	м3	I4,3	I33	-	-	I902	-	-	-
		экспл.машин $\frac{I7,9:0,2=89,5}{3,72:0,2=I8,6}$									
75.	Сб.СРСЦ ч.I п.698	Стоимость цемента масса:									
		230xI4,3x0,00I	т	3,29	I7,6	-	-	58	-	-	-
	ССЦ т.I п.4-22	То же, песка	м3	I4,0	4,80	-	-	67	-	-	-
76.	27-95 т.22-2	Устройство наклонных плоскостей под эстакадой из сборных железобетонных плит П20-3 площадью до 3 м2	м3	2,06	3,44	-	-	7	-	-	-
77.	Пр-нт 06-08 п.4-I30 тчт 2.3 ССЦ т.I прил.3 п.239	Стоимость сборных плит П20-3 из бетона М300, Мрз -300 (40,3+I,0+ 20)x2+ 2,75x x2,5+ 2,6+0,8)xI,02+ I,33	м3	2,06	58,02	-	-	I20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
78.	ССЦ т.I таб.3-I п.I	Арматура кл.А-I масса: 8,4х2,06х0,00I	т	0,0I7	229	-	-	4	-	-	-
79.	-"- п.3	Арматура кл. А-III масса: 43х2,06 х0,00I	т	0,089	250	-	-	22	-	-	-
80.	-"- п.I3	Закладные детали масса: 26,4х2,06х0,00I	т	0,054	4I3	-	-	22	-	-	-
8I.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,054	I78	-	-	IO	-	-	-
82.	6-I69 т.I5-IO ССЦ т.I I-I7 Сб.РСЦС ч.II р.4 п.7	Укладка монолитного бетона М-200 по верху стыка наклонных плоскостей с укладкой арматуры 5,24+I,0I4х29,2+50,0х х0,253+ I,33хI,0I5	м3	I,0	48,88	-	-	49	-	-	-
83.	I3-I28 т.I6-I	Нанесение слоя грунта ХВ-784 на бетонную поверхность	I00м2	I,355	I0,2	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84.	I3-I42 т.I7-6	Нанесение слоя эмали ХВ-II00 по слою грунта ХВ-784 на бетонную поверхность	I00м2	I,335	I2,6	-	-	I7	-	-	-
85.	I3-II6 т.I5-I к-2	Огрунтовка металлических поверхностей двумя слоями грунтовки ХС-0I0 I0,3 х2	I00м2	0,834	20,6	-	-	I7	-	-	-
86.	I3-I57 таб.I8-I0 к-5	То же, покрытие эмалью в 5 слоев ХВ-II00 I2,8 х 5	I00м2	0,834	64,0	-	-	53	-	-	-
87.	I3-I22 таб.I5-7	Покрытие закладных деталей одним слоем грунта ВЛ-02	I00м2	0,I02	I9,70	-	-	2	-	-	-
88.	I3-I43 т.I7-7 к-2	То же, лакокрасочными покрытием из двух слоев эмали ХВ-785 I4,6 х 2	I00м2	0,I02	29,2	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	II539	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы									
		а) на общестроительные работы	%	I6,5	I03I7	-	-	I702	-	-	-
		б) на монтаж металлоконструкций поз. № 3I,32,52,53,55, 56,7I,72	%	8,6	I222	-	-	I05	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	I3346	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I3346	-	-	I068	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I44I4	-	-	-

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

21863-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.тонн из деревоклееных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с продольным вводом

На строительство средней секции разгрузочной железнодорожной эстакады Н=3м на свайных фундаментах

Основание: серия 3.0I4-I-2
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 8,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу Iт вместимости I,68 руб.
1м2 общей площади здания 4,I7 руб.
1м3 объема здания 0,38 руб.

№ 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	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-23I т.29-2 тчт 3 п.5 к-I,I к-I,05 к гр.6	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью до 59квт с перемещением до I0м 40,8xI,I	I000м3	0,0I56	44,88	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-I83 таб.23-4 тчп I,I7 таб.3 п.4 к-2,к-I,I к гр.6	Погрузка разработанного грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 на автосамосвалы I36+ I26,39xI,2 экспл. маш. I26,39xI,2 в/пл.обл.маш.49,8xI,I	I000м	0,0I56	I6I,28	-	-	3	-	-	-
3.	ЦСЦ ч.I отр.28	Транспортирование грунта автосамосвалами на расстояние I км масса: I5,6xI,8=28,I	т	28,I	0,29	-	-	8	-	-	-
4.	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000м3	0,0I56	I3,2	-	-	I	-	-	-
5.	I-I89 таб.24-I к-2	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км 5,I0 x 2	I000м3	0,0I56	I0,20	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	Пр-нт 06-08 п.4-223 тчп-3 ССЦ прил.I п.I38	Стоимость сборных железобетонных свай СМВ-35Т2 из бетона М300 Мрз-300, МПа-0,6 объем: 4хI,0I /47,9-(I,6+0,8)+ 2,0х2+ +5,I4х2,5+I,3+ 2,6+ 0,8/ хI,02	м3	4,04	68,4	-	-	276	-	-	-
7.	ССЦ тчт 3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I и А-II масса (26,4+ I32)х4,04х0,00I	т	0,64	229	-	-	I47	-	-	-
8.	5-I8 таб.4-I	Погружение вертикальное с земли железобетонных длиной 8 м в грунты II группы	м3	4,0	I9,4	-	-	78	-	-	-
9.	5-32 т.9-2	Вырубка бетона из арматурного каркаса свай площадью свыше 0,I м2	шт.	4,0	I,73	-	-	7	-	-	-
I0.	30-9 таб.5-I	Монтаж блока насадки НЗа из сборного железобетона краном на пневматическом ходу	м3	4,7	I8,6	-	-	87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	Пр-нт 06-06 п.4.I6I тчп 3 ССЦ прил.I п.I46	Стоимость блока сборной железобетоной насадки НЗа из бетона М300, Мрз-300 на сульфатостойком цементе (73+ I,0+2,0х2+0,IIх2,5 +2,6+0,8+I,3)хI,02	м3	4,7	99,93	-	-	470	-	-	-
I2.	ССЦ т.I таб.3-I п.I	Арматура класса А-I масса: 58,7х4,7х0,00I	т	0,323	229	-	-	74	-	-	-
I3.	-"- п.I	Арматура класса А-II масса: I30,7х4,7х0,00I	т	0,6I4	229	-	-	I4I	-	-	-
I4.	ЕРЕР-30 тчп I.24 5-29 таб.8-I ССЦ т.I п.I-33	Омоноличивание голов свай с насадкой опоры бетоном М-400 арматура кл. А-28,33 кг/м3 20,2 + I,02х38,9+ 28,33х хО,253 + I,33	м3	0,48	68,38	-	-	33	-	-	-
I5.	6-73 таб.8-2 6-74 таб.8-3 ССЦ т.I разд.2 п.2-0	Подливка цементного раствора М-400 слоем I0 мм под опорные части Общ.стоим. 40,4-I0,2+(2,04-I,02) х36,8	I00м2	0,0I	67,74	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.9-47 таб.7-2 прим.		Монтаж металлоконструкций сварных плоских опорных частей	т	0,I88	46,8	-	-	9	-	-	-
I7.Сб.СРСЦ ч.II р.I п.2II4		Стоимость опорных частей из толстолистовой стали	т	0,I88	44I	-	-	83	-	-	-
I8.ССЦ т.I п.8-II пр-нт 06-08 тчт 3,4		Стоимость сборных ж/б балок пролетных строений БКН66-4Са из бетона М300, Мрз300 индивидуального изготовления. Размер заказа - до I0 шт (на сульфатостойком цементе) 93,I-(0,8+ I,6)xI,02 + (2,0x2 + I,3)xI,02 + /73,0-(0,8+ I,6)+ 2,0x2 + I,3/x0,4xI,02	м3	3,32	I27,03	-	-	422	-	-	-
I9.ССЦ тчт 3-I п.I		Арматура кл. А-I 5,75 x3,32x0,00I									
		цена: 229 xI,4	т	0,0I9	320,6	-	-	6	-	-	-
20.-"-		Арматура кл. А-II 326,7 x3,32x0,00I	т	I,085	320,6	-	-	348	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.-"-	п.I3	Закладные детали цена: 4I3xI,4 I32,6 x3,32x0,00I	т	0,440	578,2	-	-	254	-	-	-
22.-"-	п.I8	Металлизация закладных частей цена: I78xI,4	т	0,440	249,2	-	-	II0	-	-	-
23.7-I00 т.7-5		Укладка блоков пролетного строения из балок БКНБ6-4Са весом до 5 т длиной до 6 м	шт.	2	2I,3	-	-	43	-	-	-
24.6-72 таб.8-I		Устройство подмостей для бетонирования диафрагм	м2	9,0	2,28	-	-	2I	-	-	-
25.6-I5I таб.I4-9 ССЦ т.I п.I-2I Сб.СРСЦ ч.II р.4 п.7 ССЦ т.I т.4 п.2.6		Устройство диафрагм из монолитного бетона М400, Мрз-300 Арматура кл. А-I-I30,9 кг/м3 Закладные детали -96,5 кг/м3 (на сульфатостойком цементе) I7,8+ 37,5+ 2,04x2+I30,9 x 0,253 + I,33	м3	0,57I	93,83	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
26.6-84 таб.9-8		Установка закладных деталей в тело диафрагмы масса: 96,5 х0,57х0,00I	т	0,005	355	-	-	20	-	-	-
27.9-46 таб.7-I		Установка металлоконструкций тротуаров	т	I,I9I	58,0	-	-	69	-	-	-
28.Сб.СРСЦ ч.II р.I п.2I05		Стоимость металлоконструкций тротуаров	т	I,I9I	442	-	-	526	-	-	-
29.30-357 таб.56-I		Окраска металлоконструкций тротуаров	т	I,I9I	9,63	-	-	II	-	-	-
30.30-353 т.53-3		Перекрытие металлическими листами деформационных швов м/б пролетных строений	т	0,028	35I,0	-	-	IO	-	-	-
3I.Сб.СРСЦ ч.II р.I п.2II4		Стоимость листов перекрытия из толстолистовой стали	т	0,028	44I	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
32.30-I29 т.34-I		Укладка обрезных шпал и подушпал по балкам пролетных строений	м	6,0	I27	-	-	762	-	-	-
33.28-I89 т.I3-2		Укладка пути новыми рельсами Р50 при нераздельном скреплении с применением механизированного инструмента	км	0,006	25200	-	-	I5I	-	-	-
34.28-I043 т.304-8		То же, узкой колеи рельсами Р24	I00м	0,06	II50	-	-	69	-	-	-
35.28-I59		Укрепление концов шпал хомутами	км	0,006	I600	-	-	IO	-	-	-
36.28-448 т.44-3		Транспортирование материалов верхнего строения пути для поэлементной укладки до I км	км	0,006	29,8	-	-	I	-	-	-
37.6-I68 т.I5-9 ССЦ т.I п.I-I7 тчп 2в		Укладка монолитного бетона М200 в пределах шпального ящика на сульфатостойком цементе I3,7+ I,0I5х(29,20+ I,33)	м3	0,25	44,69	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
38.6-I	таб.I-I ССЦ т.I п.I-I7	Устройство основания из монолитного бетона М200 под конус наклонных плоскостей I,6+ I,02х(29,20+I,33)	м3	3,0	32,74	-	-	98	-	-	-
39.27-4	таб.3	Отсыпка конуса наклонных плоскостей песчано-цементной смесью общ.стоим.26,6:0,2=I22 осн.з/пл. 0,96:0,2=4,80 экспл.маш. I7,9:0,2=89,5 з/плата 3,72:0,2=I8,6	м3	I6,5	I33	-	-	2I95	-	-	-
40.Сб.СРСЦ	ч.I п.698	Стоимость цемента масса: 230хI6,5х0,00I	т	3,80	I7,6	-	-	67	-	-	-
4I.ССЦ т.I	п.4-22	Стоимость песка	м3	I6,0	4,80	-	-	77	-	-	-
42.27-95	т.22-2	Устройство наклонных плоскостей под эстакадой из сборных ж/б плит П20-3 площадью до 3 м2	м3	2,06	3,44	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43.	Пр-нт 06-08 п.4-I30 тчт 23 ССЦ т.I п.239 тчп 2,6	Стоимость сборных железобетонных плит П20-3 из бетона М-300 Мрз-300 (40,3+ I,0+ 2,0х2+2,75х х2,5+ 2,6+ 0,8)хI,02+I,33	м3	2,06	58,02	-	-	I20	-	-	-
44.	ССЦ т.I таб.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I7	229	-	-	4	-	-	-
45.	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,089	250	-	-	22	-	-	-
46.	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,0I4	4I3	-	-	6	-	-	-
47.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,007	I78	-	-	I	-	-	-
48.	6-I69 т.I5-I0 ССЦ т.I I-I7 тчп 2,6	Укладка монолитного бетона М-200 по верху стыка наклаоных плоскостей, арматура кл. АI-50 кг/м3 5,24+ I,0I5х29,2+ 50х х0,253+ I,33хI,0I5	м3	I,8	48,88	-	-	88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	I3-I28 таб. I6-I	Нанесение слоя грунта ХВ-784 на бетонную поверхность	I00м2	I,I26	I0,2	-	-	II	-	-	-
50.	I3-I42 таб. I7-6	То же, слоя эмали ХВ-II00 по грунту	I00м2	I,I26	I2,6	-	-	I4	-	-	-
5I.	I3-II6 т. I5-I к-2	Огрунтовка металлических поверхностей 2-мя слоями грунта ХС-0I0 I0,3х2	I00м2	0,46I	20,6	-	-	9	-	-	-
52.	I3-I57 т. I8-I0 к-5	Покрытие металлических поверхностей 5 слоями эмали ХВ-II00 I2,8 х5	м2	0,46I	64,0	-	-	30	-	-	-
53.	I3-I22 т. I5-7	Покрытие закладных деталей одним слоем грунта ВЛ-02	I00м2	0,092	I9,70	-	-	2	-	-	-
54.	I3-I43 таб. I7-7 к-2	То же, лакокрасочным покрытием из 2-х слоев эмали ХВ-785 I4,6 х 2	I00м2	0,092	29,2	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55.6-72 таб.8-2		Устройство подмостей для омоноличивания свай с насадками	м2	22,0	2,28	-	-	50	-	-	-
		ИТОГО прямых затрат	руб.	-	-	-	-	7I34	-	-	-
		Накладные расходы									
		а) на общестроительные работы	%	I5,5	6425	-	-	I060	-	-	-
57.		б)на монтаж металлоконструкций по п.п.I6,I7,27,28, 30,3I	%	8,6	709	-	-	6I	-	-	-
58.		Плановые накопления	%	8,0	8255	-	-	660	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	89I5	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.тонн из деревоклееных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с продольным вводом

На строительство секции №2 разгрузочной железнодорожной эстакады Н=3м на свайных фундаментах

Основание: серия 3.0I4.I-2
Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость I0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу
1т вместимости I,92 руб.
1м2 общей площади здания 4,78 руб.
1м3 объема здания 0,44 руб.

№ 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 эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе НУЧП основная з/пл	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-23I т.29-2 тчт 3 к-5 к-I,I к гр.6 к-I,05	Разработка грунта II группы бульдозером 59 квт с перемещением до I0м 40,8xI,I	I000м3	0,0I6	44,88	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2. I-I83 таб.23-4 тчт 3 тчт I-I7 таб.3 п.4 к-I,2 к гр.6 к-I,I	Погрузка разработанного грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 на автосамосвалы										
	I36+ I26,39 х0,2	I000м3	0,0I6	I6I,28	-	-	3	-	-	-
3. Сб. СРСЦ ч.I стр.28	Транспортирование грунта автосамосвалами на расстояние I км										
	масса: I6хI,8=28,8	т	28,8	0,29	-	-	8	-	-	-
4. I-I95 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автосамосвалами	I000м3	0,0I6	I3,2	-	-	I	-	-	-
5. I-I89 т.24-I к-2	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км										
	5,I х 2	I000м3	0,0I6	I0,20	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.5-I8 таб.4-I		Вертикальная погруженность с земли ж/б свай длиной 8 м в грунты II группы	м3	4,0	I9,4	-	-	77	-	-	-
7.Пр-нт 06-08 п.4.223 тип 3 таб.3.4 ССЦ прим.I п.I38 тип 26		Стоимость железобетонных свай СМ8-35Т2 из бетона М300,Мрз-300 объем: 4,0хI,0I /47,9-(I,6+ 0,8)+ 2,0 х2+ +5,I4х2,5+ 2,6 + 0,8/ х хI,02 + I,33	м3	4,04	68,40	-	-	276	-	-	-
8.ССЦ таб.3-I п.I		Арматура класса А-I 26,4х4,04х0,00I	т	0,II	229	-	-	25	-	-	-
9.ССЦ таб.3-I п.I		Арматура класса А-II масса: I32,Iх4,04х0,00I	т	0,53	229	-	-	I2I	-	-	-
I0.5-32 таб.9-2		Вырубка бетона из арматурного каркаса свай пл. свыше 0,Iм2	шт.	4	I,73	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.30-8 таб.9-2		Монтаж блока насадки НЗа из сборного железобетона	м3	4,7	I8,6	-	-	87	-	-	-
I2.Пр-нт 06-08 п.4-I6I тчп 3 таб.3,4 ССЦ прил.I п.I47		Стоимость блока сборной ж/б насадки НЗа из бетона М300, Мрз-300 индивид. изготовления Размер заказа - I шт (73,0 + I,0+ 2,0 х2+ 8,23х х2,5+ 2,6+ 0,8) хI,02+ +(73+ I,0+ 2,0 х2)х0,4х хI,02+ I,33хI,4	м3	4,7	I37,70	-	-	647	-	-	-
I3.ССЦ т.I таб.3-I п.I к-I,4		Арматура класса А-I 229 хI,4	т	0,323	230,6	-	-	74	-	-	-
I4.-"- к-I,4		Арматура кл. А-II 229 хI,4	т	0,42I	230,6	-	-	97	-	-	-
I5.-"- п.I3, I8 к-I,4		Закладные детали с металлизацией (4I3+ I78) хI,4	т	0,004	827,4	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.ЕРЕР-30 тчп I24 5-29 таб.8-I ССЦ т.I п.I-33 тчп 26		Омоноличивание голов свай с насадкой опоры бетоном М400 с укладкой арматуры А-I 50 кг/м3 20,2+ I,02 х38,9+ 50х0,253 + I,33 хI,02	м3	0,48	73,89	-	-	35	-	-	-
I7.6-73 таб.8-2 6-74 таб.8-3 ССЦ т.I разд.2 п.2-9		Подливка цементного раствора М400 слоем I0 мм под опорные части 40,4 + I0,2+(2,04-I,02) х36,8	I00м2	0,0045	67,74	-	-	I	-	-	-
I8.9-47 т.7-2		Монтаж сварных плоских опорных частей	т	0,I88	46,8	-	-	9	-	-	-
I9.Сб.СРСЦ ч.II р.2 п.2II4		Стоимость опорных частей из толстолистовой стали	т	0,I88	44I	-	-	83	-	-	-
20.7-I00 т.7-5		Укладка блоков пролетного строения из балок БКНБ6-4Са весом до 5 т длиной до 6 м	шт.	2	2I,3	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2I.	ССЦ т.I п.8-II пр-нт 06-08 таб.3.4 к-I,4	Стоимость сборных железобетонных балок пролетных строений БКН6Б-4Са из бетона М-300 Мрз-300 индивидуального изготовления Размер заказа 2 шт. 93,I-(0,8+I,6)xI,02+ (2,0x2 + I,3)xI,02 + /73,0-(0,8+ I,6)+ 2,0x2 +I,3/ x0,4 xI,02	м3	3.32	I27,04	-	-	422	-	-	-
22.	ССЦ тчт 3-I п.I	Арматура кл. А-I цена: 229 xI,2 5,7 x3,32x0,00I	т	0,0I9	320,6	-	-	6	-	-	-
23.	к-I,4	Арматура класса А-II цена: 229xI,4 326,8x3,32x0,00I	т	I,085	320,6	-	-	348	-	-	-
24.	ССЦ таб.3-I п.I3 к-I,4	Закладные детали цена: 4I3xI,4	т	0,44	578,2	-	-	254	-	-	-
25.	-"- п.I8 к-I,4	Металлизация закладных деталей цена: 478xI,4	т	0,44	249,2	-	-	IIO	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
26.6-I5I таб.I4-9 ССЦ т.I п.I-2I Сб.СРСЦ ч.II р.4 п.7		Устройство диафрагм из монолитного железобетона М400 Мрз-300 Арматура кл. А-I -I30,9 кг/м3 на сульфатостойком цементе I7,8+37,5+ 2,04х2 +I30,9х0,253+I,33	м3	0,57I	93,83	-	-	54	-	-	-
27.6-84 таб.9-8		Установка закладных деталей в монолитный бетон диафрагм	т	0,055	355	-	-	20	-	-	-
28.9-46 таб.7-I		Установка металлоконструкций тротуаров	т	I,84	58	-	-	I07	-	-	-
29.Сб.СРСЦ ч.II р.I п.2I05		Стоимость металлоконструкций тротуаров	т	I,84	442	-	-	8I3	-	-	-
30.30-357 таб.56-I		Окраска металлоконструкций тротуаров масляным составом	т	I,84	9,63	-	-	I8	-	-	-
3I.30-353 т.53-3		Перекрытие металлическими листами деформационных швов ж/б пролетных	т	0,028	35I,0	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	Сб.СРСЦ ч.II р.I п.2II4	Стоимость листов перекрытия швов из толстолистовой стали	т	0,028	44I	-	-	I2	-	-	-
33.	30-I29 т.34-I	Укладка обрезных шпал и полушпал по балкам пролетных строений	м	6,0	I27,0	-	-	762	-	-	-
34.	28-I89 таб.I8-2	Укладка пути новыми рельсами Р50 при нераздельном скреплении с применением механизированного инструмента	км	0,003	25200	-	-	76	-	-	-
35.	28-I043 т.304-8	То же, узкой колеи рельсами Р24 внутри широкой колеи	I00м	0,06	II50,0	-	-	69	-	-	-
36.	28-I59	Укрепление концов шпал металлическими хомутами	км	0,006	I600	-	-	I0	-	-	-
37.	28-448 таб.44-3	Транспортирование верхнего строения									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		пути для поэлементной укладки на расстояние до I км	км	0,006	29,8	-	-	I	-	-	-
38.6-I68 таб.I5-9 ССЦ т.I п.I-I7 тчп 2,6		Укладка монолитного бетона М200 в пределах шпального ящика I3,7+I,0I5х(29,2+I,33)	м3	0,25	44,69	-	-	II	-	-	-
39.28-4I9 таб.36-I		Устройство рельсового упора	Iупор	I	543	-	-	543	-	-	-
40.30-357 т.56-I		Окраска металлоконструкций упора масляными составами	м	I,59I	9,63	-	-	I5	-	-	-
4I.6-I таб.I-I ССЦ т.I п.I-I7 тчп 26		Устройство подготовки из монолитного бетона М200 под конус наклонных плоскостей I,6+I,02х(29,20+I,33)	м3	3,0	32,74	-	-	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42.	27-4 таб.3	Отсыпка корпуса наклонных плоскостей песчано-цементной смесью ст.26,6:0,2=I33	м3	I6,5	I33	-	-	2I95	-	-	-
43.	Сб.СРСЦ ч.I п.698	Стоимость цемента масса: 230xI6,5x0,00I	т	3,80	I7,6	-	-	67	-	-	-
44.	ССЦ т.I п.4-22	Стоимость песчаного грунта	м3	I6,0	4,80	-	-	77	-	-	-
45.	27-95 таб.22-2	Устройство наклонных плоскостей под эстакадой из сборных железобетонных плит П20-3 площадью до 3 м2	м3	2,06	3,44	-	-	7	-	-	-
46.	Пр-нт 06-08 п.4-I30 тчт 2.3 ССЦ т.I прил.I п.239	Стоимость сборных железобетонных плит П20-3 из бетона М300, Мрз-300 на сульфатостойком цементе (40,3+ I,0 + 2,0 x2 + 2,75 x2,5+ 2,6+ 0,8)xI,02 + + I,33	м3	2,06	58,02	-	-	I20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
47.	ССЦ т.I таб.3-I п.I	Арматура кл. А-I 8,4х2,06 х0,00I	т	0,0I7	229	-	-	4	-	-	-
48.	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,089	250	-	-	22	-	-	-
49.	-"- п.I3	Закладные детали (I3,9+ I3,4)х2,06х х0,00I	т	0,056	4I3	-	-	23	-	-	-
50.	-"- п.I3	Металлизация закладных деталей	т	0,056	I78	-	-	IO	-	-	-
5I.	6-I69 таб.I5-IO ССЦ т.I I-I7 тчш 26	Укладка монолитного бетона М-200 по верху стыка наклонных плоскостей на сульфатостойком цементе 5,24+ I,0I5 х29,2+50,0 х0,253+ I,33хI,0I5	м3	I,8	48,88	-	-	88	-	-	-
52.	8-II таб.3-2 ССЦ т.I 4-39	Щебеночная подготовка под фундамент 2,25+ I,I5 х9,49	м3	I,2	I3,I6	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
53.6-2 табл.I-2 ССЦ т.I п.I-I7 тчп 2.6		Устройство бетонного фундамента М200 под лестничный сход на сульфатоцементе 9,53+ I,02х(29,2+ I,33)	м3	0,45	40,67	-	-	I8	-	-	-
54.6-80 таб.9-4		Установка закладных анкерных деталей в монолитный фундамент	т	0,002	478	-	-	I	-	-	-
55.9-46 таб.7-I		Изготовление и монтаж лестницы из гнутых и прямолинейных профилей	т	0,I7I	58,0	-	-	I0I	-	-	-
56.30-357 таб.56-I		Окраска металлоконструкций лестницы масляными составами за 2 раза	т	0,I7I	9,63	-	-	2	-	-	-
57.Сб.СРСЦ ч.Пр.I п.2I05		Стоимость металлоконструкций лестницы	т	0,I7I	44I	-	-	75	-	-	-
58.I3-I28 таб.I6-I		Нанесение слоя грунта на бетонную поверхность грунта ХВ-784	I00м2	I,I26	I0,2	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59.	I3-I42 таб.I7-6	То же, слоя эмали ХВ-II00 по грунту	I00м2	I,I26	I2,6	-	-	I4	-	-	-
60.	I3-II6 таб.I5-I к-2	Огрунтовка металлических поверхностей 2-мя слоями грунта ХС-0I0 I0,3 х 2	I00м2	0,567	20,6	-	-	I2	-	-	-
6I.	I3-I57 таб.I8-I0 к-5	Покрытие металлических поверхностей 5 слоями эмали ХВ-II00 I2,8 х 5	I00м2	0,567	64,0	-	-	36	-	-	-
62.	I3-I22	Покрытие закладных деталей и соединительных элементов слоем грунта ВЛ-02	I00м2	0,092	I9,70	-	-	2	-	-	-
63.	I3-I43 т.I7-7 к-2	Покрытие закладных деталей и соединительных элементов 2-мя слоями эмали ХВ-785 I4,6 х 2	I00м2	0,092	29,2	-	-	3	-	-	-
64.	6-72 т.8-I	Устройство подмостей для омоноличивания диаграмм	м2	9,0	2,29	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		ИТОГО прямых затрат	руб.	-	-	-	-	8I92	-	-	-
		Накладные расходы:									
65.		а) на общестроительные работы	%	I6,5	7I65	-	-	II82	-	-	-
		б) на монтаж металлоконструкций поз.28,29,3I,32,55,57	%	8,6	I027	-	-	86	-	-	-
		ИТОГО с накладными	руб.	-	-	-	-	9460	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	9460	-	-	757	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I02I7	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.тонн из деревоклееных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с продольным вводом
На строительство опор маневрового устройства разгрузочной железнодорожной эстакады

Основание: серия 3.0I4.I-2
Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость I3,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу
Iт вместимости 2,57 руб.
Iм2 общей площади здания 6,40 руб.
Iм3 объема здания 0,59 руб.

№ п/п	№ смет	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/пл	Нормативной условно чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-23I т.29-2а тчт 3 п.5 к-I,I к-I,05 к гр.6	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 59 квт с перемещением до I0м	I000м3	0,086	44,88	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.I-I83 таб.23-4 тчт 3 п.4 к-I,2 к -I,I к гр.6 п.I,I7		Погрузка разработанного грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автосамосвалы I36+ I26,39x0,2 экспл. маш.I20,39x0,2 з/плата 49,8xI,I	I000м3	0,086	I6I,28	-	-	I4	-	-	-
3.Сб.СРСЦ ч.I стр.28		Транспортирование грунта автосамосвалами на расстояние I км масса: 86 xI,8	т	I54,8	0,29	-	-	45	-	-	-
4.I-I95 таб.25-2		Работа на отвале при доставке грунта II гр. автотранспортом	I000м3	0,086	I3,2	-	-	I	-	-	-
5.I-I89 таб.24-I к-2		Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта II гр. автосамосвалами на расстояние I км 5,I0 x2	I000м3	0,086	I0,20	-	-	I	-	-	-
6.5-I8 таб.4-I		Погружение с земли вибропогружением или дизельмолотом ж/б свай длиной 8 м в грунты II группы	м3	24	I9,4	-	-	466	-	-	-

21863-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7.	Пр-нт 06-08 п.4.223 т.4 п.3 таб.3,4 ССЦ п.I п.I38 прим.	Стоимость сборных железобетонных свай марки СМ8-35I2 из бетона М300, Мрз-300 на сульфатостойком цементе объем: 24xI,0I5 цена: /47,9-(I,6+0,8)+2x2+ +5,I7 x2,5+ 2,6+ 0,8/ xI,02+ I,33	м3	24,36	68,40	-	-	I666	-	-	-
8.	ССЦ таб.3-I п.I	Арматура класса А-I масса (26,4x24)x0,00I	т	0,634	229	-	-	I45	-	-	-
9.	-"-	Арматура класса А-II масса (I32,Ix24)x0,00I	т	3,I7	229	-	-	726	-	-	-
I0.	5-32 таб.9-2	Вырубка бетона из арматурного каркаса ж/б свай площадью свыше 0,I м2	шт.	24	I,73	-	-	4I	-	-	-
II.	6-35 таб.3-6 ССЦ том I п.I,4	Устройство монолитного железобетонного фундамента под лебедки с установленной сетки арматурой в нижней части, бетон М-I50 на сульфатостойком цементе 4,8+I,0I5x(26,6+I,33)	м3	29,5	33,I5	-	-	978	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I2.6-80 т.9-4		Анкерные болты для крепления лебедки	т	0,060	478	-	-	29	-	-	-
I3.Сб.СРСЦ ч.Пр.IУ		Арматура класса П-А	т	0,I65	278	-	-	46	-	-	-
I4.6-3I таб.3-2 ССЦ том I п.I-4 тчи 2.I6		Устройство монолитного БМ-I50 бетонного фундамента под натяжное и анкерное устройство 6,69+ I,02х(26,6+I,33)	м3	50	35,I8	-	-	I759	-	-	-
I5.6-80 таб.9-4		Фундаментные болты для крепления блоков	т	0,033	478	-	-	I6	-	-	-
I6.6-84 таб.9-8		Закладные детали для крепления консолей площадок для обслуживания анкерного устройства	т	0,04I	355	-	-	I5	-	-	-
I7.6-72 таб.8-I		Подмости для бетонирования фундамента анкерного устройства	м2	30	2,28	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I8.8-27 таб.4-7		Обмазка горячим битумом за 2 раза для конструкций засыпаемых землей	I00м2	0,62	90	-	-	56	-	-	-
I9.I-23I таб.29-2 тчт 3 п.5 к-I,I к-I,03 к гр.6		Отсыпка на длину 25 м от задней грани устоя эстакады и засыпки со стороны насыпи дренгрунтом (бульдозером)	I00м3	0,28	44,88	-	-	I3	-	-	-
20.I-II84 таб.II8-IO		Уплотнение дренгрунта (I группы) пневматическими трамбовками	I00м3	2,80	9,69	-	-	27	-	-	-
2I.ССЦ т.I п.4-23		Стоимость дренгрунта масса: 280xI,I2	м3	313,6	7,56	-	-	237I	-	-	-
22.28-93 таб.9-6 28-94 таб.9-7		Укладка пути нормальной колеи щебеночным балластом новыми рельсами Р50 при неразделенном скреплении эпюре шпал I670шт/км с применением механизированного инструмента дена: 37800+(37800-35600)x0,5	км	0,025	38900	-	-	973	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
23.	28-271 таб.23-9	Балластировка пути щебеночными балластом	м3	52,5	I,2I	-	-	64	-	-	-
24.	ССЦ т.I п.4-39	Стоимость щебеночного балласта масса: I,I7x52,5	м3	6I,43	9,49	-	-	583	-	-	-
25.	28-I043 т.304-8	Укладка пути узкой колеи шириной I040мм рельсами Р24 (без стоимости шпал)	I00м	0,I06	II50	-	-	I22	-	-	-
26.	28-I50	Укрепление концов шпал металлическими хомутами	км	0,025	I600	-	-	40	-	-	-
27.	28-448 т.44-3	Транспортирование материалов верхнего строения пути для поэлементной укладки к месту укладки на I км	км	0,025	29,8	-	-	I	-	-	-
28.	28-282 т.25-3	Выправка пути перед сдачей в постоянную эксплуатацию	км	0,025	544	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.8-II таб.3-2 ССЦ т.I п.4-38		Щебеночная подготовка под фундаменты лестницы 2,25 + I,I5x9,49	м3	2,I	I3,I6	-	-	28	-	-	-
30.6-2 таб.I-2 ССЦ т.I п.I-I7		Фундаменты монолитные под лестницу из бетона М-200 на сульфатостойком цементе 9,53+ I,02 (29,2+ I,33)	м3	0,30	40,67	-	-	I2	-	-	-
3I.9-46 таб.7-I тчт 2 п.2 к з/п -I,I		Установка металлических лестниц для обслуживания анкерного устройства 58 + I3,8 x0,I	т	0,I7	59,39	-	-	I0	-	-	-
32.9-47 таб.7-2 тчт 2 п.2 к-I,I		То же, площадок 46,8+ I9x0,I	т	I,I5	48,7	-	-	56	-	-	-
33.Сб.РСЦС ч.II р.I п.I975		Стоимость металлоконструкций лестниц	т	0,I7	358	-	-	6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
34.	-"- п.I979	То же, площадок	т	I,I6	326	-	-	378	-	-	-
35.	30-357 т.56-I	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	т	I,33	9,63	-	-	I3	-	-	-
36.	I3-I28 таб.I6-I	Нанесение слоя грунта ХВ-784 на бетонную поверхность	I00м2	0,45	IO,2	-	-	5	-	-	-
37.	I3-I42 таб.I7-6	Нанесение слоя эмали ХВ-II00 по слою грунта ХВ-784	I00м2	0,45	I2,6	-	-	6	-	-	-
38.	I3-II6 таб.I5-I к-2	Огрунтовка металлических поверхностей двумя слоями грунтовки ХС-0I0									
		I0,3 х2	I00м2	0,5I3	20,6	-	-	II	-	-	-
39.	I3-I57 таб.I8-I0 к-5	Покрытие металлических конструкций пятью слоями эмали ХВ-II00									
		I2,8 х 5	I00м2	0,5I3	64,0	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
40.	ССЦ т.I таб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	0,046	I78	-	-	8	-	-	-
4I.	I3-I22 таб.I5-7	Покрытие закладных деталей одним слоем грунта ВЛ-02	I00м2	0,0I2	I9,70	-	-	I	-	-	-
42.	I3-I43 таб.I7-7 к-2	То же, лакокрасочным покрытием из двух слоев эмали ХВ-785									
		I4,6 х 2	I00м2	0,0I2	29,2	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I0907	-	-	-
		Накладные расходы									
		а) на общестроительные работы	%	I6,5	I0402	-	-	I7I6	-	-	-
		б) на монтаж металлоконструкций по п.3I-34	%	8,6	505	-	-	43	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	I2666	-	-	-
		План. накопления 8%	руб.	-	I2668	-	-	I0I3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I3679	-	-	-

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

21863-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс.тонн из деревоклееных конструкций с приемным устройство из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с продольным вводом

На приобретение и монтаж маневрового устройства разгрузочной железнодорожной эстакады

Основание: серия 3.0I4.I-2
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 5,09 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 4,35 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу Iт вместимости 0,I4 руб.
Iм2 общей площади здания 0,35 руб.
Iм3 объема здания 0,03 руб.

№ п/п	Шифр и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонн брутто нетто: един.	Масса, тонн брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборуд.	Стоимость единицы, руб.: монтаж. работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтаж. работ в т.ч. осно-экспл. вная машин з/пл	Стоимость единицы, руб.: монтаж. работ в т.ч. осно-экспл. вная машин з/пл в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб.: оборуд.	Общая стоимость, руб.: монтаж. работ всего	Общая стоимость, руб.: монтаж. работ в т.ч. осно-экспл. вная машин з/пл	Общая стоимость, руб.: монтаж. работ в т.ч. осно-экспл. вная машин з/пл в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I9-2 п.35-00I 3-693-I	Устройство маневрового типа МУI2М2	шт	I	-	-	3835	I62	9I	2I,5	3835	I62	9I	22
2.	3-500-4	Канат тяговый диаметром 22,5мм	т	0,574	-	-	-	97,5	47,8	39,2	-	56	27	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	СРСЦ ч.У п.34 стр.469	Стоимость каната типа 22,5-I-СС-Н-II0	м	3I0	-	-	-	I,23	-	-	-	38I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3835	599	II8	45
4.	Письмо Главсельстройпроекта № 807/4I5а от I0.II.8I	Транспортные расходы с учетом зап.частей, комплектации тары и заготовительно-складских расходов - I3,3 %	руб	-	-	-	-	-	5I0	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	4345	599	II8	45	-	-
		Накладные расходы 80%	"	-	-	-	II8	-	-	94	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	693	-	-	-	-
		Плановые накопления 8 %	"	-	-	693	-	-	-	55	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	4345	748	II8	45	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	5093		II8	45	-	-

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

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревоклеенных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с продольным вводом

Наименование	Количество варианты 2 -30°С
Общестроительные работы Подземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	2032,74
Заработная плата, руб.	I026
Строительные машины, руб.	I32,7I
Строительные машины, маш.ч	277,86
Надземная часть	
Затраты труда, чел.ч	I7490,I3
Заработная плата, руб.	I007I
Строительные машины, руб.	I0I5,86
Строительные машины, маш-ч	I75,I7
ИТОГО: общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	I9522,87
Заработная плата, руб.	II097
Строительные машины, руб.	II48,57
Строительные машины, маш-ч	453,03
Разгрузочная железнодорожная эстакада	
Затраты труда, чел.ч.	234I,30

I	2
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.ч.	559,58
Заработная плата, руб.	429
Строительные машины, руб.	I7,I3
Монтажные работы	
Затраты труда, чел.ч.	300,I0
Заработная плата, руб.	I63
Строительные машины, руб.	55
Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.ч.	657,33
Заработная плата, руб.	387
Строительные машины, руб.	78
КИП и автоматика	
Затраты труда, чел.ч.	58,67
Заработная плата, руб.	33
Строительные машины, руб.	-
Молниезащита	
Затраты труда, чел.ч.	I46,47
Заработная плата, руб.	83
Строительные машины, руб.	8
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.ч.	I535,54
Заработная плата, руб.	I039
Строительные машины, руб.	333
Шкафы управления для шторных ворот	
Затраты труда, чел.ч.	8,68
Заработная плата, руб.	5
ашины, руб. или маш-ч	-
ВСЕГО затрат труда, чел.ч.	25I30,54

gost.e-ecolog.ru

Начальник сметного отдела Платонов
Составила инженер Антонова
Проверила рук.группы Черевникова