ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-I-209.86

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

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

21864-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-I-209.86

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

АЛЬБОМ У

Стоимость:	
Общая	267,23 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	218,25 тыс.руб.
I м3 здания	10,27 руб.
I м2 общей площади	112,28 руб.

21864-05

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
ЦИТЭПсельхоз

УТВЕРЖДЕН Госагропром СССР
Приказ от 23.10.86 г. № 23-ЭГ
Введен в действие Госагропромом
Приказ от 17.11.86 г. № 800-2 П.О

Главный инженер института Болонкин
Главный инженер проекта Трынов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
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 поперечным вводом	7
3	I-I	Общестроительные работы	I0
4		Сводка объемов и стоимости работ	50
5	I-2	Отопление	57
6	I-3	Вентиляция	59
7	I-4	Электроосвещение	64
8	I-5	Силовое электрооборудование	72
9	I-6	КИП и автоматика	88
I0	I-7	Молниезащита	94
II	I-8	Технологическое оборудование	97
I2	I-9	Шкаф для управления шторных ворот	II0

I	2	3	4
		Разгрузочная эстакада высотой 3 м	
I3	I-I0	Строительство секции № I	II5
I4	I-II	То же, средней секции	I34
I5	I-I2	То же, секции № 2	I46
I6	I-I3	Строительство опор маневрового устройства	I60
I7	I-I4	Приобретение и монтаж маневрового устройства	I69
I8		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I7I

Т.П. 705-I-209.86 А-У 4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

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

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР 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 I983 года № 249

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

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января I982 года. Начисления на оборудование принято в размере :

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

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

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

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

I0. Объемы работ в смете №I-I подсчитаны при следующих конструктивных решениях:

а) по земляным работам предусмотрены следующие группы грунтов:
- растительный слой I группы с γ = 1200 кг/м3
- для остальных видов земляных работ 2 группы с γ = I800 кг/м3

б) фундаменты - монолитные железобетонные, бетонные блоки ГОСТ I3579-78, типоразмеров 2

в) каркас колонны - сборные железобетонные по серии I.423-3, вып.I, типоразмеров I; по серии I.427.I-3, вып.I, типоразмеров I, деревянные стойки по серии I.820.9-I,вып.3, типоразмеров 2.

г) стены - листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля по ГОСТ I6233-77* типоразмеров - 3;

д) прогоны - деревянные по серии I.820.9-I, вып.3, типоразмеров - I2

е) балки - сборные железобетонные по серии I.462.I-I/8I, вып.I, типоразмеров I;

ж) полуарки - клееные деревянные по серии I.863-3, вып.I, типоразмеров I;

з) связи - деревянные по серии I.863-3, вып.I, типоразмеров I;

и) кровля - листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля по ГОСТ I6233-77* типоразмеров 3; рулонная 4-х слойная

к) покрытие - сборные железобетонные плиты по ГОСТ 22701.I-77

л) лестницы - металлические по серии I.450.3-3,вып.I

м) окна - деревянные по ГОСТ I2506-8I, типоразмеров 2

н) двери - деревянные по ГОСТ I4624-84, типоразмеров 2

о) ворота - распашные с металлическим каркасом 3,6х3,6 по серии I.435.9-I7,вып.3, типоразмеров I; шторные по шифру 898-73 вып.I, типоразмеров I

п) полы - асфальтобетонные

р) наружная отделка - затирка швов кирпичного цоколя

с) 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 деревоклеенных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3 на повышенном пути с поперечным вводом

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 267,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I т вместимости) 50,19 руб.
2. Iм2 общей площади здания 12,28 руб.
3. Iм3 объема здания 10,27 руб.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монт. работ	обо-рудо-вание	прочих затрат	Всего	в т.ч. основ-ная з/пла-та	эксп.л. машин	Технико-экономические показатели Норма условно-чистая продукция	Наим. ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	I53,80	-	-	-	I53,80	-	-	-	м3	2I255	7,24
2.	I-2	Отопление	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	"	"	0,0I
3.	I-3	Вентиляция	6,I8	-	-	-	6,I8	-	-	-	"	"	0,29
4.	I-4	Электроосвещение	-	I,78	-	-	I,78	-	-	-	"	"	0,08

Т.П. 705-I-209.86 А-У 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5.	I-5	Силовое электрооборудование	0,05	2,87	0,46	-	3,38	-	-	-	м3	2I255	0,I4
6.	I-6	КИП и автоматика	-	0,I2	0,23	-	0,35	-	-	-	"	"	0,0I
7.	I-7	Молниезащита	-	0,34	-	-	0,34	-	-	-	"	"	0,02
8.	I-8	Технологическое оборудование	0,I3	4,90	43,62	-	48,65	-	-	-	"	"	2,29
9.	I-9	Шкафы для управления шторных ворот	-	0,03	0,32	-	0,35	-	-	-	"	"	0,02
		ИТОIO	I60,24	I0,04	44,63	-	2I4,9I	-	-	-	"	"	I0,I0
		Разгрузочная эстакада высотой 3м											
I0.	I-I0	Строительство секции №I	I4,4I	-	-	-	I4,4I	-	-	-	-	-	0,68
II.	I-II	То же, средней секции	8,92	-	-	-	8,92	-	-	-	-	-	0,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
I2.	I-I2	То же, секции №2	IO,22	-	-	-	IO,22	-	-	-	-	-	0,48
I3.	I-I3	Строительство опор маневрового устройства	I3,68	-	-	-	I3,68	-	-	-	-	-	0,64
I4.	I-I4	Приобретение и монтаж маневрового устройства	-	0,74	4,35	-	5,09	-	-	-	-	-	0,04
		ИТОГО	47,23	0,74	4,35	-	52,32	-	-	-	-	-	2,26
		ВСЕГО по смете	207,47	IO,78	48,98	-	267,23	-	-	-	-	-	I2,36

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

Т.П. 705-I-209.86 А-У IO

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

Прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревоклееных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с поперечным вводом

На общестроительные работы

Основание: чертежи АСI по АС-25, КМ-I по КМ-I3, КЖИ-АI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I53,80 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу (I т вместимости) 28,89 руб.
2.Iм2 общей площади здания 79,I2 руб.
3.I м3 объема здания 7,24 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол. един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		А.Подземная часть I.Земляные работы									
I.	I-276 32-I таб.3	Предварительная планировка площади бульдозером мощностью 59 квт (80 л.с.) цена:0,86 хI,I	I000м2	2,7I	0,95	-	-	3	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-230 29-I I-237 т.29-9 тчт 3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до 50м Цена: (33,8+27,7x4)xI,I	I000м3	0,5I	I59,06	-	-	87	-	-	-
3.	I-I74 22-I3 тчт 3	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5м3 на автомобили-самосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000м3	0,5I	I49,66	-	-	76	-	-	-
4.	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км Вес: 5I0xI,2	т	6I2	0,29	-	-	I77	-	-	-
5.	I-I94 25-I тчт 3	Работа на отвале для отвозимого грунта I группы Цена: I0,7+9,26x0,I	I000м3	0,5I	II,63	-	-	6	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 Ч-У I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-56 II-I4 т.ч.т.3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5м3 в отвал Цена: I32+I25,47x0,I5	I000м3	0,66	I50,82	-	-	I00	-	-	-
7.	I-960 80-2 тч 3,67 к-I,2	Доработка грунта II группы вручную в траншеях Цена: 74,5xI,2	I00м3	0,I3	89,40	-	-	I2	-	-	-
8.	I-948 79-2 т.ч.п. 3,67 к=I,2 т.ч.п. 3,72 к-0,8	То же, в котлованах с вертикальными стенками без креплений Цена: I20xI,2x0,8	I00м3	0,05	II5,2	-	-	6	-	-	-
9.	I-23I 29-2 I-238 29-9 т.ч.т.3 п.3,48	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) на расстояние 60м в резерв Цена: (40,8x0,85+32,3x5)xI,I	I000м3	0,68	2I5,80	-	-	I47	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I-23I 29-2 I-238 29-9 к-5 т.ч.т.3 п.3,48	Перемещение грунта II группы бульдозером мощностью до 59квт (80 л.с.) из резерва для обратной засыпки и подсыпки под полы на расстояние 60м Цена: (40,8х0,85+32,3х5)хI,I	I000м3	0,I8	2I5,80	-	-	39	-	-	-
II.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3	0,I77	46,0	-	-	8	-	-	-
I2.	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 т.ч.т.3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до 60м Цена: (I8,9+I0,8хII)хI,I	I000м3	0,4I3	I5I,47	-	-	63	-	-	-
I3.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	4,I3	9,69	-	-	40	-	-	-
I4.	I-994 85-I	Подсыпка разрыхленного грунта II группы под полы вручную с перемещением передвижными транспортерами	I00м3	I,67	49,6	-	-	83	-	-	-

Т.II. 705-I-209.86 А-V I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I-968 8I-2	Разравнивание и уплотнение подсыпки под полы	I00м3	I,67	46,0	-	-	77	-	-	-
I6.	I-I75 22-I4 т.ч.т.3	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I56+I48,09x0,I5	I000м3	0,077	I78,2I	-	-	I4	-	-	-
I7.	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км Вес: 77xI,8	т	I38,6	0,29	-	-	40	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	972			
		2. Фундаменты									
I.	II-66 I0-3 к-2	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщиной I00мм под фундаменты арок Цена: I40x2	I00м2	I,03	280	-	-	288	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2.	6-5 I-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под арки из бетона М200 объемом до 3м3	м3	73,76	38,9	-	-	2869	-	-	-
3.	6-6 I-6	То же, более 3м3	м3	3,35	37,2	-	-	I25	-	-	-
4.	ц.Iч.2 р.4п.I	Арматура класса А-I	т	0,228	270	-	-	63	-	-	-
5.	ц.Iч.2 р.4п.2	То же, класса А-II	т	0,II3	278	-	-	3I	-	-	-
6.	ц.Iч.2 р.4п.3	То же, класса А-III	т	I,76	270	-	-	475	-	-	-
7.	6-84 9-8	Установка закладных деталей в монолитных конструкциях	т	I,0I	355	-	-	359	-	-	-
8.	7-400 36-I	Установка бетонных стеновых блоков весом до 0,5т	шт	I2	I,27	-	-	I5	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	7-40I 36-2	То же, весом до Iт	шт	4	I,65	-	-	7	-	-	-
I0.	ССЦМ том 2 п.I2-I	Стоимость бетонных стеновых блоков марки ФБС24.3.6Т-4шт	м3	I,66	42,5	-	-	7I	-	-	-
II.	ССЦМ п.I2-II	То же, марки ФБС 9.3.6т-I2 шт	м3	I,84	44,20	-	-	8I	-	-	-
I2.	ССЦ том I 2-4	Стоимость цементного раствора М-I00	м3	0,I6	24,4	-	-	4	-	-	-
I3.	4I-3 I-3	Поверхности фундаментов соприкасающихся с грунтом обмазать холодным и горячим асфальтом толщиной I0 мм	I00м2	3,44	I55	-	-	533	-	-	-
		ИТОГО по П разделу	руб.	-	-	-	-	492I			
		ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	-	-	5893			

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 по оси 5,2I листы АС-I3,I4 марок РФI по серии I.820.9-I.3	м3	3,664	II0	-	-	403	-	-	-
2.	-"- 4-I	Укладка деревянных стоек и брусьев с установкой креплений	м3	5,05	II0	-	-	556	-	-	-
3.	7-285 I7-I	Стоимость и установка соединительных деталей с АСI3,I4	т	0,304	362	-	-	II0	-	-	-
4.	ССЦ тас.3-I п.I8	Металлизация соединительных элементов	т	0,304	I78	-	-	54	-	-	-
5.	7-40 3-II	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7м весом до 3-х т	шт	4	I5,80	-	-	63	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	7-4I 3-I0	То же, весом до 4-х т	шт	8	I3,80	-	-	II0	-	-	-
7.	ССЦ том I п.9-6 таб.3.4 т.ч. стр.9	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения из бетона М-300 объемом более Iм3 с водонепроницаемостью В6 марок К84-7,а,б,в, шт.8 Цена: 70,8+0,92+I,53x2	м3	II,92	74,78	-	-	89I	-	-	-
8.	ССЦ том I п.9-I7 т.п.	То же, с консолью в одну сторону из бетона М200,В6 марки 6КФ9I-IН,шт.4 Цена: 94,2-0,82x2+0,92+I,53x2	м3	4,0	96,54	-	-	386	-	-	-
9.	ССЦ тех.таб. 3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I3	229	-	-	30	-	-	-
I0.	-"-п.3	То же. класса АШ	т	I,9	250	-	-	475	-	-	-

Т.П. 709-I-209.86 А-У I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	-"-п.6	То же, класса Вр-I	т	0,02	32I	-	-	6	-	-	-
I2.	-"-п.I3	То же, закладных деталей	т	0,583	4I3	-	-	24I	-	-	-
I3.	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,583	I78	-	-	I04	-	-	-
I4.	7-I43 I0-3	Укладка стропильных балок покрытий длиной до I2м весом до I0т, при длине плит покрытий до 6м	шт	4	I3,80	-	-	55	-	-	-
I5.	ССЦ том I п.9-306 таб.3,3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-450 марки IБСНI2-3 АIУ по серии I.462.I-I/8I Цена: 76,5+I,63	м3	7,20	78,I3	-	-	563	-	-	-
I6.	ССЦ таб.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-IУ	т	0,76	229	-	-	I74	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I7.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,I9	250	-	-	48	-	-	-
I8.	-"-п.6	То же, класса BpI	т	0,I3	32I	-	-	42	-	-	-
I9.	-"-п.I3	То же, закладных деталей	т	0,I0I	4I3	-	-	42	-	-	-
20.	-"-п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,I0I	I78	-	-	I8	-	-	-
2I.	I7-285 I7-I	Установка и стоимость соединительных деталей по серии I.400-7 ММIO шт.4 ММI9 шт.4 МСI шт.4 с АС-II	т	0,I4	362	-	-	5I	-	-	-
22.	ССЦ т.ч.т. 3-I п.I8	Металлизация соединительных элементов	т	0,I4	I78	-	-	25	-	-	-
		ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	4447			

Т.П. 705-I-209.86 А-У 2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Стены									
I.	8-30 5-I ССЦ том I п.2-II п.2-I4	Кирпичная кладка цоколя из обыкновенного глиняного кирпича М-I00 на растворе МI00 Цена: 34,2+(25,9-22,4)х0,23	м3	35,4I	35,0I	-	-	I240	-	-	-
2.	8-I9 4-3	Устройство горизонтальной гидроизоляции из двух слоев гидроизола по осям 5,2I на отметке +0,6м	I00м2	0,I2	280	-	-	34	-	-	-
3.	8-I3 4-I ССЦ 2-I 2-5	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементно-песчаного раствора М-I50 на отметке -0,055 Цена: 86,5+(25,9-I9.8)х3,I	I00м2	0,37	I05,4I	-	-	39	-	-	-
4.	9-94 I2-I т.ч.т.2	Монтаж металлических прогонов ПК9 с листа АС-I3 Цена: 29,2+8,7х0,I	т	0,34	30,07	-	-	I0	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I924	Стоимость металлоконструкций	т	0,34	2I9	-	-	74	-	-	-
6.	7-742 вып.I 59-4	Устройство стен из волнистых листов унифицированного профиля по деревянным ригелям каркаса	I00м2	8,2I	I5I	-	-	I240	-	-	-
7.	7-445 38-I0-I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т Цена: 0,23+24,4х0,0025	шт	4	0,29	-	-	I	-	-	-
8.	ССЦ том 3 п.865	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПРI-I2.I2.6 шт.3	м3	0,03	84,90	-	-	3	-	-	-
9.	ССЦ том 3 п.875	То же, марки ПР4--33.I2.22 шт.I	м3	0,09	77,40	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I2-280 8-5	Устройство слива из оцинкованной стали по узлу 5,2I	I00м2	0.06	I92	-	-	I2	-	-	-
		ИТОГО по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	2660			
		в т.ч.металло-конструкции	руб.	-	-	-	-	94			
		У. Покрытие									
I.	7-I84 II-5	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20м2	шт	I2	8,02	-	-	96	-	-	-
2.	7-I99 I2-I	Укладка плоских плит покрытий площадью до Iм2 Цена: 0,48+0,00I8x24,4	шт	4	0,52	-	-	2	-	-	-
3.	ССЦ том I 8-I20	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия шириной 3м, длиной 6м с расчетной нагрузкой 580 кгс/м2	м2	2I6	5,62	-	-	I2I4	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	ССЦ п.9-22I	Стоимость плоских плит из бетона М-200 марки П8д-8	м3	0,36	5I,60	-	-	I9	-	-	-
5.	ССЦ таб.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,0I6	250	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	I335			
		УI. Кровля									
I.	I4-4 3-2	Укладка деревянных полуарок ДСА24-I5.93	шт	34	23,60	-	-	802	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.Пр.2 п.387	Стоимость деревянных полуарок с накладными ДII,ДI2	м3	79,87	340,00	-	-	27I56	-	-	
3.	I0-28 4-I	Укладка деревянных распорок рI шт.II2	м3	4,82	II0	-	-	530	-	-	-
4.	I0-28 4-I	То же, деревянных связей шт.48	м3	2,40	II0	-	-	264	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5.	-"- 4-I	То же, бруса и бобышки	м3	I,03	II0	-	-	II3	-	-	-
6.	IO-I92 36-2	Укладка деревянных прогонов кровли АС-I6	м3	50,9I	II8	-	-	6007	-	-	-
7.	7-285 I7-I	Установка соединительных элементов СДI по СД4	т	2,603	362	-	-	942	-	-	-
8.	ССЦ т.ч.3-I п.I8	Металлизация соединительных элементов СДI по СД4 с уголками	т	2,603	I78	-	-	463	-	-	-
9.	IO-I97 36-5	Устройство рабочего хода из досок с листа АС-20	м2	86	2,76	-	-	99	-	-	-
IO.	IO-I92 36-2	То же, из брусьев	м3	I,87	II8	-	-	22I	-	-	-
II.	I2-269 6-3	Устройство кровли из асбестоцементных листов унифицирован-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		ного профиля по готовым прогонам толщиной 7,5мм с приемно-норийной башней	IOOм2	29,68	2II	-	-	6262	-	-	-
I2.	I2-272 6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	IOOм2	29,68	9,56	-	-	284	-	-	-
I3.	IO-28 4-I	Укладка деревянных прогонов стен ПСI по ПСIO (по проекту) с листа АС-I9	м3	4,53	IIO	-	-	498	-	-	-
I4.	9-80 IO-I2	Монтаж металлических стоек под асбестоцементные стены СКI, СК2,СК3 с АС-I9	т	0,084	20,40	-	-	2	-	-	-
I5.	9-88 II-7	Монтаж металлических связей - тяжей с листа АС-I9	т	0,I6	4I,30	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I6.	9-94 I2-I	Укладка металлических балок из швеллера №I4 с листа АС-I9 под кровлю норийной башни	т	0,II4	29,2	-	-	3	-	-	-
I7.	7-288 I7-4	Установка и стоимость опорных столиков ТК-I шт.68 ТК-2 шт.38	т	0,2I4	328	-	-	70	-	-	-
I8.	7-285 I7-I	Установка и стоимость соединительных элементов СД-5 шт, СД6, шт.7	т	0,07	362	-	-	25	-	-	-
I9.	ССРСЦч.I п.I785	Стоимость металлических стоек СКI по СК3 (по проекту)	т	0,084	259	-	-	22	-	-	-
20.	ССРСЦ ч.I п.I9I6	Стоимость металлических связей ВС-I по ВС8 (по проекту)	т	0,I6	259	-	-	63	-	-	-
2I.	ССРСЦ ч.I п.I924	Стоимость металлических балок	т	0,II4	2I9	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	I0-28 4-I	Заделка из досок сеч. I20х250 мм в окнах ОК-I	м3	0,48	II0	-	-	53	-	-	-
		Кровля в осях А-Д (I-4)									
23.	I2-288-I 9-5	Утепление покрытия керамзитом	м3	24,54	I7,90	-	-	439	-	-	-
24.	I2-299 I0-I ССЦ т.I п.2-2 п.2-3 I2-300 I0-2	Устройство цементной стяжки толщиной 20мм из раствора М-50 Цена: 5I,6+0,08-(23,3-2I,9)х хI,685	м2	2I7,20	49,32	-	-	I07I2-	-	-	
25.	I2-I32 2-I-I	Устройство кровли из стеклорубероида на битумной мастике	I00м2	2,23	3,55	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО по УI разделу	руб.	-	-	-	-	55070			
		в т.ч. металло-конструкции	руб.	-	-	-	-	I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Перегородки									
I.	8-45 5-9 ССЦ том I п.2-I2 п.2-I4	Кирпичная кладка перегородок из обыкновенного глиняного кирпича М-I00 на растворе М-I00 Цена: 472+(25,9-23,5)х2,3	I00м2	0,82	477,52	-	-	393	-	-	-
2.	26-35 8-8	Изоляция кирпичных перегородок из минераловатных плит толщиной 60мм объемным весом I50 кг/м3	м3	I,9I	35,5	-	-	68	-	-	-
3.	ССРСЦ ч.Iр.4 п.II6	Стоимость минераловатных плит Объем: I,9Iх0,98	м3	I,87	43,60	-	-	82	-	-	-
4.	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка кирпичных стен по металлической сетке Цена: 386+73	I00м2	0,32	459,0	-	-	I47	-	-	-
5.	I0-84 I4-I	Заполнение оконных блоков в перегородках площадью до 5м2 в помещении операторской	м2	3,4I	2,99	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	ССРСЦ ч.Пр.2 п.I6I	Стоимость блоков МВЦI2-30.I	м2	3,4I	I4,I	-	-	48	-	-	-
7.	ССРСЦ ч.Ip.I п.439	Стоимость приборов	комп.	I	3,87	-	-	4	-	-	-
8.	7-756 в.I 64-I ССЦ том I п.2-8	Установка панелей внутренних стен площадью до 9м2 Цена: I0,9+33,4x0,049	м3	8,I0	I2,54	-	-	I02	-	-	-
9.	в.I 7-757 64-2 ССЦ том I п.2-8	То же, площадью до I2м2 Цена: 8,4I+33,4x0,043	м3	I8,I8	9,85	-	-	I79	-	-	-
I0.	вып.I 7-758 64-3 ССЦ том I п.2-8	То же, площадью до I5м2 Цена: 7,84+33,4x0,04	м3	I9,50	9,I8	-	-	I79	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	ССЦ том I п.8-532 т.ч.п.2.6 стр.6	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей по серии 3.900.3 в.II марок ПСН24-К-КI-6шт, ПСН36-КI-КI шт.6, ПСН42-КI-КI шт.6, из бетона М200 на сульфатостойком цементе с водонепроницаемостью В6 Цена: 58,I-0,82х2+0,92х2+ +I,53+I,33	м3	45,78	6I,I6	-	-	2800	-	-	-
I2.	ССЦ том I тех.ч. таб.3 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,6I3	229	-	-	I40	-	-	-
I3.	-"-	То же, класса А-III	т	3,78	250	-	-	945	-	-	-
I4.	-"-	То же, класса Вр-I	т	0,I3	32I	-	-	42	-	-	-
I5.	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	I,I7	4I3	-	-	483	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	-"- п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,23	4I3	-	-	95	-	-	-
I7.	ССЦ том I т.ч.т.3 п.I	Металлизация закладных деталей	т	I,40	I78	-	-	249	-	-	-
I8.	7-285 I7-I	Монтаж металлических накладок с листа АС-23	т	0,023	362	-	-	8	-	-	-
I9.	ССЦ том I т.ч.т.3 п.I8	Металлизация металлических накладок	т	0,023	I78	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО по разделу УП	руб.	-	-	-	-	5978			
		УШ. Окна									
I.	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5м2	м2	43,23	2,99	-	-	I29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	Iкомп.	I7	0,24	-	-	4	-	-	-
3.	ССРСЦ ч.Пр.П п.I59 доп.в.I ССРСЦ ч.П п.I02	Стоимость блоков со спаренными переплетами с окраской эмалью Цена: I5,I+2,09	м2	22,77	I7,I9	-	-	39I	-	-	-
4.	ССРСЦ ч.Пр.П п.I6I ЦММ ССРСЦ доп.в.I	Стоимость блоков четырехстворчатых ПВДI2-30.I с учетом окраски эмалью Цена: I4,I+I,68	м2	20,46	I5,78	-	-	323	-	-	-
5.	ССРСЦ ч.Iр.I п.435	Стоимость приборов для двухстворчатых блоков	комп.	9	I,72	-	-	5	-	-	-
6.	ССРСЦ ч.Iр.I п.439	То же, для трехстворного окна	комп.	6	3,87	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7.	I5-726 20I-5-33	Остекление спаренных переплетов 4-х мм стеклом	м2	43,23	2,48	-	-	I07	-	-	-
		ИТОГО по УШ разделу	руб.	-	-	-	-	992			
		IX. Двери									
I.	IO-I05 20-I	Установка дверных блоков в наружных стенах при площади блока до 3м2	м2	5,52	I,45	-	-	8	-	-	-
2.	IO-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	м2	5,52	I,34	-	-	7	-	-	-
3.	IO-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках при площади блока до 3-х м2	м2	4,89	2,0	-	-	IO	-	-	-
4.	ССРСЦ ч.Пр.П п.218	Стоимость дверных блоков ДНГ2I-9п с окраской эмалью Цена: 14,2+2,03	м2	5,52	I6,23	-	-	90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5.	ССРСЦ ч.Пр.II п.26I доп.в.I п.207	То же, марки ДНГ-I9-9п шт.3 с окраской эмалью Цена: I5,4+2,59	м2	4,88	I7,99	-	-	88	-	-	-
6.	ССРСЦ ч.Iр.I п.446	Стоимость приборов для глухих однопольных дверей входных в здание	комп.	3	6,94	-	-	2I	-	-	-
7.	ССРСЦ ч.Iр.I п.448	То же, для входных в помещение	комп.	3	3,II	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	233			
		X. Ворота									
I.	Калък.I	Устройство ворот ВР 3,6х3,6-Д по серии I.435.9-I7.3	шт	4	56I,79	-	-	2247	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции			I20,67	-	-	(483)			
2.	Калък.2	То же, ВШ 4,9х5,4 по шифру 898-73 в.I	шт	2	652,59	-	-	I305	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Кальк.2	в т.ч.металло-конструкции	руб.	-	(640,63)	-	-	(I28I)	-	-	
		ИТОГО по X разделу	руб.	-	-	-	-	3552			
		в т.ч. металло-конструкции	руб.	-	-	-	-	I764			
		XI. Металлоконструкции									
I.	9-5I 8-I т.ч. таб.2	Монтаж металлических стоек торцового фахверка с листа АСМ СФIО шт.4 Цена: I9,2+6x0,I	т	I,90	I9,80	-	-	38	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I9I4	Стоимость металлических стоек торцового фахверка из двутавра с АС-II	т	I,90	279	-	-	530	-	-	-
3.	9-46 7-I	Монтаж металлических лестниц с ограждением с листа КМ	т	2,89	58	-	-	I68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
4.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I975	Стоимость металлических лестниц	т	I,066	358	-	-	382	-	-	-
5.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I962	То же, рабочих площадок	т	0,67I	243	-	-	I63	-	-	-
6.	-"- п.I98I	То же, ограждения	т	I,I6	327	-	-	379	-	-	-
7.	9-94 I3-I	Монтаж металлических балок с КМ	т	4,28	29,20	-	-	I25	-	-	-
8.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I905	Стоимость металлических балок с КМ	т	4,28	245	-	-	I049	-	-	-
9.	9-48 7-3	Монтаж металлических щитов рабочим площадок с КМ	т	I,78	35,50	-	-	63	-	-	-
IO.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I964	Стоимость металлических щитов рабочих площадок	т	I,78	248	-	-	44I	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
II.	9-5I 8-I т.ч.т.2	Монтаж металлических стоек с КМ	т	2,53	I9,2	-	-	49	-	-	-
I2.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I78I	Стоимость м/к стоек рабочих площадок	т	2,53	250	-	-	633	-	-	-
I3.	9-88 II-7	Монтаж металлических связей рабочих площадок с КМ3	т	0,95	4I,30	-	-	39	-	-	-
I4.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I9I4	Стоимость металлических связей рабочих площадок с листа КМ-3	т	0,24	279	-	-	67	-	-	-
I5.	-"- п.I9I2	То же, уголков с листа КМ3	т	0,7I	225	-	-	I60	-	-	-
I6.	9-33	Устройство каркаса сетчатых перегородок	т	0,26	43,0	-	-	II	-	-	-
I7.	ССРСЦ ч.II п.I780	Стоимость каркаса	т	0,26	278	-	-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	26-50	Натягивание сетки	м2	48,6	I,3	-	-	63	-	-	-
I9.	ССРСЦ ч.Пр.IУ п.43	Стоимость сетки	т	0,073	392	-	-	29	-	-	-
		ИТОГО по разделу XI	руб.	-	-	-	-	446I			
		XII. Полы Тип I									
I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00 мм	I00м2	I9,49	43,3	-	-	844	-	-	-
2.	II-II I-II ССЦМ п.I-I9 п.I-I5	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 29,3+(32,I-26,3)xI,02	м3	338,74	35,22	-	-	II930		-	-
3.	II-II I-II ССЦМ 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 горячим битумом в 2 раза толщиной 5 мм Цена: 45,8+I4,2x3	I00м2	I9,49	88,4	-	-	I723	-	-	-
5.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Покрытие из асфальтобетона толщиной 40мм Цена: I2I+I8,8x3	I00м2	I9,49	I77,40	-	-	3458	-	-	-
		Тип 2									
6.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00 мм	I00м2	0,36	43,3	-	-	I6	-	-	-
7.	II-II I-II ССЦМ п.I-I9 п.I-I5	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 29,3+(32,I-26,3)xI,02	м3	5,76	35,22	-	-	203	-	-	-
8.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Покрытие из асфальтобетона толщиной 20мм Цена: I2I-I8,8	I00м2	0,36	I02,20	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	42-43 I0-3	Устройство деформационного шва из горячего битума	I00м	4,32	I55	-	-	670	-	-	-
I0.	6-84 9-8	Укладка арматуры в деформационных швах	тн	I,63	355	-	-	579	-	-	-
II.	6-86 9-I0	Армирование подготовки	тн	2,03	I5,3	-	-	3I	-	-	-
I2.	ССРСЦ ч.II п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,39	270	-	-	I05	-	-	-
I3.	ССРСЦ ч.IIп.3	То же, класса А-III	тн	I,64	270	-	-	443	-	-	-
		ИТОГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	20803			
		XIII. Отделочные работы									
I.	I3-I20 I5-5	Нанесение одного слоя грунта ХС-059 на металлические конструкции с листа АР	I00м2	0,76	I9,90	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I3-I58 I8-II к-6	Окраска металлических конструкций с 6-ю слоями эмали ХВ-785 Цена: I4,8х6	I00м2	0,76	88,80	-	-	67	-	-	-
3.	I3-I22 I5-7 к-2	Нанесение 2-х слоев грунта ВЛ-02 на крепежные детали Цена: I9,7х2	I00м2	3,24	39,40	-	-	I28	-	-	-
4.	I3-I58 I8-II к-4	Окраска крепежных деталей четырьмя слоями эмали ХВ-785 Цена: I4,8х4	I00м2	3,24	59,20	-	-	I92	-	-	-
5.	I3-I22 I5-7	Покрытие закладных и соединительных элементов одним слоем грунта ВЛ-02	I00м2	I,II	I9,7	-	-	22	-	-	-
6.	I3-I58 I8-II	Окраска закладных деталей и соединительных элементов эмалью в два слоя Цена: I4,8х2	I00м2	I,II	29,60	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	8-57 7-I	Затирка швов кирпичных перегородок с внутренней и наружной стороны	I00м2	I,48	I3,I	-	-	I9	-	-	-
8.	-"-	То же, кирпичного цоколя с внутренней стороны	I00м	2,32	I3,I	-	-	30	-	-	-
9.	I3-I28 I6-I I3-I43 I7-7	Окраска эмалью ХВ-785 по одному слою грунта из лака ХВ-784 подпорно-разделительных стен и кирпичный цоколь с внутренней стороны Цена: I0,2+I4,6	I00м2	6,I7	24,80	-	-	I53	-	-	-
I0.	I0-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	I66,72	7,5I	-	-	I252	-	-	-
II.	I5-624 I65-2	Окраска перхлорвиниловой эмалью ХВ5I69 деревянных полуарок, прогонов, стоек	I00м2	30,78	69,3	-	-	2I33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I5-509 I53-2 т.ч.п. 3,I8	Окраска внутренней поверхности склада и приемного устройства известью при высоте помещения более 4-х м Цена: 3,I3+2,45x0,I	I00м2	49,89	3,38	-	-	I69	-	-	-
I3.	I5-509 I53-2	Известковая побелка потолков помещений 2,3,4 высотой до 4-х метров площадь: (I6,5+7,2)xI,2	I00м2	0,28	3,I3	-	-	I	-	-	-
I4.	I5-55I I58-8	Масляная окраска стен по штукатурке	I00м2	0,I55	43,80	-	-	7	-	-	-
I5.	I5-508 I53-I	Известковая побелка стен по штукатурке	I00м2	0,I5	5,84	-	-	I	-	-	-
I6.	I5-509 I53-2	То же, по кирпичу	I00м2	0,7I	3,I3	-	-	2	-	-	-
I7.	8-I94 22-6	Устройство лесов для отделочных работ	I00м2	8,42	7I,I0	-	-	599	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	8-I95 52-5 к-3	Добавляется на каждые последующие 4 метра Цена: 44,4х3	I00м2	8,42	I33,20	-	-	II22	-	-	-
I9.	8-I94	Устройство лесов при высоте помещения до 4-х м	I00м2	2,34	7I,I0	-	-	I66	-	-	-
20.	8-I89 22-I	Устройство лесов для наружных стен по оси 5,2I	I00м2	8,26	42,2	-	-	349	-	-	-
2I.	I3-I20 I5-5 I3-I42 I7-6 к-5	Металлоконструкции защитить от коррозии лакокрасочным покрытием состоящим из 5-ти слоев эмали ХВ-II00 по слою грунта ХС-059 с км Цена: I9,9+I2,6х5	I00м2	4,I0	82.90	-	-	340	-	-	-
		ИТОГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	6800			
		XIУ. Прочие работы									
I.	27-I73 43-I	Устройство щебеночного основания под									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	27-I74 43-2 к-3	отмостку толщиной I50 мм Цена: 230+9,06х3	I00м2	I,47	257,I8	-	-	378	-	-	-
2.	27-I69 42-I	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 30 см	I00м2	I,47	I56	-	-	229	-	-	-
3.	I4-58 25-2	Укладка деревянных щитов из брусков	м3	I9,39	II3	-	-	2I9I	-	-	-
4.	I4-59 25-3	Устройство деревянных щитов из досок	I00м2	2,34	505	-	-	II82	-	-	-
		Навес над входами									
5.	I2-269 6-3 I2-272 6-5	Покрытие навеса из асбестоцементных листов толщ.7,5 мм Цена: 2II+9,56	I00м2	0,44	220,56	-	-	97	-	-	-
6.	в.I 7-742 59-4	Устройство боковых стенок навеса из асбестоцементных листов	I00м2	0,37	I5I	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Перекрытие помещения 2,3,4									
7.	I2-284 9-I	Утепление минераловатными плитами толщ. 60мм с объемным весом I56 кг/м2	I00м2	0,07	54,7	-	-	4	-	-	-
8.	ССРСЦ ч.Iр.4 п.II6	Стоимость минераловатных плит Объем: 7х0.06хI,03	м3	0,43	43,60	-	-	I9	-	-	-
9.	I2-299 I0-I	Устройство цементной стяжки толщиной I5мм	I00м2	0,07	5I,60	-	-	4	-	-	-
I0.	I2-269 6-3 I2-272 6-5	Перекрытие помещения асбестоцементными листами по металлическим прогонам Цена: 2II+9,56	I00м2	0,2I	220,56	-	-	46	-	-	-
		Площадка на отметке +8,5 м									
II.	I0-28 4-I	Укладка деревянных балок	м3	4,69	II0	-	-	5I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I0-I92 36-2	То же, прогонов	м3	I0,67	II8	-	-	I259	-	-	-
I3.	I0-I9I 36-I	То же, досок	м3	I6,92	I06	-	-	I794	-	-	-
I4.	7-285 I7-I	Монтаж соединительных изделий	т	0,I92	362	-	-	70	-	-	-
I5.	ССЦ т.ч.п. 3-I I8	Металлизация соединительных изделий	т	0,I92	I78	-	-	34	-	-	-
I6.	6-84 9-8	Устройство металлической рамы Р-I из уголка	т	I,48	355	-	-	525	-	-	-
		Фундаменты под оборудование									
I.	6-34 3-5	Фундаменты железобетонные М-200, объемом до 25м3	м3	48,I0	34,7	-	-	I669	-	-	-
2.	ССРСЦ	Стоимость арматуры									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	ч.Пр.IУ п.I	класса А-I	т	0,I44	270	-	-	39	-	-	-
3.	ССРСЦ ч.Пр.IУ п.3	То же, класса А-Ш	т	0,753	270	-	-	203	-	-	-
4.	6-84	Установка закладных деталей	т	0,363	355	-	-	I29	-	-	-
		ИТОГО по разделу XIУ	руб.	-	-	-	-	IO444			
		ИТОГО по надземной части						II6779			
		ИТОГО по разделам А+Б	руб.	-	-	-	-	I22668			
		в т.ч. металло-конструкции	руб.	-	-	-	-	6339			
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-	-	-	I9I92			
		Накладные расходы 8.6% на металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	545			
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I42405			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	II393			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	I53798			

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

Т.П. 705-I-209.86 А-У 50

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

Прирельсовый склад минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс.тонн из деревоклееных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с поперечным вводом

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. измер.	Кол. един. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	План. накопления % от стоим. по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7, 8	в т.ч. осн. з/плата	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/плата	Нормативно-условно-чистая продукция в накл. расх. % от суммы по гр. 7	Нормативно-условно-чистая продукция в план. накоп. % от стоим. по гр. I0,II	Нормативно-условно-чистая продукция всего по данным гр. I0,II, I2,I3	Уд.вес стоим. констр. элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете стоим. ед.изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Общестроительные работы														
А. Подземная часть														
I. Земляные работы	м3	I265,3	I6,5	I6,5	I60	9I	I223	-	-	-	-	-	0,80/0,97	
2. Фундаменты	м3	90,48	492I	I6,5	8I2	459	6I92	-	-	-	-	-	4,03/68,44	
ИТОГО по подземной части	руб.	-	5893	-	972	550	74I5	-	-	-	-	-	4,83	

Т.П. 705-I-209.86 А-У 5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Надземная часть здания														
3.	Каркас	м3	3I,83	4447	I6,5	734	4I4	5595	-	-	-	-	-	3,64/ I75,78
4.	Стены кирпичные	м3	35,4I	I336	I6,5	220	I24	I680	-	-	-	-	-	I,09/ 47,44
5.	Стены асбестоцементные	м2	82I	I240	"	205	II6	I56I	-	-	-	-	-	I,0I/ I,90
6.	Металлоконструкции	м2	220	84	8,6	7	7	98	-	-	-	-	-	0.06/-
7.	Покрытие	м2	2I6	I335	I6,5	220	I24	I679	-	-	-	-	-	I,09/7,63
8.	Кровля	м2	3I9I	54948	I6,5	9066	5I2I	69I35	-	-	-	-	-	44,95/ 2I,7I
9.	Металлоконструкции	-	-	I22	8,6	I0	II	I43	-	-	-	-	-	0,09/-
I0.	Перегородки	м3	55,62	5978	I6,5	986	557	752I	-	-	-	-	-	4,89/ I35,22
II.	Окна	м2	43,23	992	"	I64	92	I248	-	-	-	-	-	0,8I/ 28,87
I2.	Двери	м2	I0,4I	233	"	38	22	293	-	-	-	-	-	0,I9/ 28,I5

Т.П. 705-I-209.86 А-У 52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	Ворота а) строительные работы	м2	I06,36	I788	I6,5	295	I67	2250	-	-	-	-	-	I,46/ 2I,I5
	б) металлоконструкции			I764	8,6	I52	I53	2069	-	-	-	-	-	I,35/-
I4.	Металлоконструкции	т	I4,33	4369	"	376	380	5I25	-	-	-	-	-	3,33/ 357,64
	строительные работы	м2	48,6	92	I6,5	I5	9	II6	-	-	-	-	-	0,08/2,39
I5.	Полы	м2	I949	20803	I6,5	3432	I939	26I74	-	-	-	-	-	I7,02/ I3,43
I6.	Отделочные работы	м2	9789,5	6800	I6,5	II22	634	8556	-	-	-	-	-	5,56/0,87
I7.	Прочие работы	руб.	-	I0444	I6,5	I723	973	I3I40	-	-	-	-	-	8,55/-
ВСЕГО по надземной части		руб.		II6775		I8765	I0843	I46383						95,I7
ВСЕГО по сводке		руб.	-	I22668		I9737	II393	I53798						I00,0

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

Т.П. 705-I-209.86 А-У 53

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 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 поперечным вводом

Устройство ворот ВР 3,6 х3,6Д

Основание: чертежи т.п. I.435.9-I7 Сметная стоимость 56I,79 руб.
Составлена в ценах I984 г. Нормативная условно-чистая продукция

№ п/п	№ укрупненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Колич.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I0-I44 27-I	Устройство распашных ворот со стальными коробками	м2	I3,36	3,76	-	-	50,23	-	-	-
2.	ССРСП ч.Пр.П п.403	Стоимость деревянных полотен	м2	I3,36	27,00	-	-	330,72	-	-	-

Т.II. 705-I-209.86 А-У 54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I969	Стоимость металлоконструкций ворот для обрамления	т	0,344	287	-	-	98,73	-	-	-
4.	ССРСЦ ч.II п.405	Стоимость запорного устройства	шт	I	I8,5	-	-	I8,50	-	-	-
5.	ССРСЦ ч.Iр.I п.392	Стоимость запора нижнего	шт	I	3,44	-	-	3,44	-	-	-
6.	I3-I20 I5-5	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ХС-059	I00м2	0,08	I9,9	-	-	I,59	-	-	-
7.	I3-I58 I8-II к-6	Окраска металлоконструкций 6 слоями эмали ХВ-785 Цена: I4,8х6	I00м2	0,08	88,80	-	-	7,I0	-	-	-
8.	I5-624 I65-2	Окраска эмалью типа МЛ-I2 с подготовкой поверхности	I00м2	0,3I	69,3	-	-	2I,48	-	-	-
		ИТОГО по калькуляции	руб.	-	-	-	-	56I,79			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	I20,67			

Составила инженер Павлова
Проверила Черевникова

Т.П. 705-I-209.86 А-У 55

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 с поперечным вводом

Устройство ворот НШ 4,9 х5,4

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

№ п/п	№ укрупненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная з/плата	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.9-5I		Монтаж стоек ворот	т	0,34	I9,20	-	-	6,53	-	-	-
2.9-94		Монтаж металлического ригеля	т	0,I2	29,20	-	-	3,50	-	-	-
3.9-I25 I8-2		Монтаж барабана со шторой	т	I,26	79,70	-	-	I00,42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	ССРСЦ ч.Пр.I п.I969	Стоимость элементов каркаса шторных ворот	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	I9,90	-	-	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	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	652,59			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	640,83			

Составила инженер Павлова
Проверила рук.группы Черевникова

Т.П. 705-I-209.86 А-У 57

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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 поперечным вводом

На отопление

Основание: спецификация ОВСО I-3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I.Расчетную единицу (I т вместимости)	0,02 тыс.руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,04 тыс.руб.
3.Iм3 объема здания	0,0I тыс.руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная з/плата	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.	8-6I5-I	Монтаж электропечей ПЭТ-4	к-т	5	4,47	-	-	22	-	-	-
2.		В том числе: з/плата	к-т	5	3,94	-	-	(20)	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
3.	ст.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

Т.П. 705-I-209.86 А-У 59

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

На вентиляцию

Основание: Спецификации ОВСО I÷3, А-I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 6,I8 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I т вместимости) I,I6 тыс.руб.
2. Iм2 общей площади здания 3,I8 тыс.руб.
3. Iм3 объема здания 0,29 тыс.руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе эксплуат. машин	в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе эксплуат. машин	в т.ч. з/плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I.	20-707 20-3	Вентиляторный агрегат с вентилятором В-ЦЧ-70 № 5А с электродвигателем											
	4А90 4		к-т	5	I39	5,93	0,69		695	30	3		-
							0,2I				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2.	20-402 7-I	Решетки пластмассовые РПП1	м²	34	2,66	0,84	0,05 0,02	90	29	2 I	-
3.	20-404 7-I	То же, РПП3	м²	3	4,2	0,84	0,05 0,02	I3	3	-	-
4.	20-40I 7-I	Решетки жалюзийные СТД5283 сеч.I50х580мм	м²	66	I,48	0,84	0,05 0,02	98	55	3 I	-
5.	20-307 5-I	Воздуховоды из пластмассовых труб диаметром до I60мм на высоте до 3м	м2	2,4	2,46	I,82	0,03 0,0I	6	4	-	-
6.	20-307 5-I т.ч.п. 3,I к-I,06	То же, диаметром I25мм на высоте до 5м Цена: 2,46+I,82х0.06	м2	3,6	2,87	I,93	0,03 0,0I	9	7	-	-
7.	20-309 5-3	Воздуховоды из пластмассовых труб диаметром до 500мм на высоте до 3м	м2	48,87	I,54	0,79	0,03 0,0I	75	39	I -	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	20-309 5-3 т.ч.п.3.I к-I,06	То же, на высоте до 5м Цена: I,54+0,79х0.06	м2	5I,39	I,59	0,84	0,03 0,0I	82	43	2 I	-
9.	20-309 5-3 т.ч.п. 3.I к-I,I6	Воздуховоды из пластмассовых труб диаметром до 450мм на высоте до 8м Цена: I,54+0,79х0,I6	м2	I30,23	I,67	0,82	0,03 0,0I	2I7	I20	4 I	-
I0.	20-309 5-3 т.ч.п. 3.I к-I,I6	То же, диаметром 355 мм на высоте до 8м Цена: I,54+0,79х0,I6	м2	4,46	I,67	0,92	0,03 0,0I	7	4	I -	-
II.	20-309 5-3 т.ч.п. 3,I к-I,23	То же, диаметром до 450 мм на высоте свыше 8м Цена: I,54+0,79х0,23	м2	6,76	I,72	0,97	0,03 0,0I	I2	7	-	-
I2.	ц.Iч.III п.640	Стоимость заглушек питометражного лючка	шт	I0	0,I3	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	20-486 II-I	Зонт ЗК.00.000	шт	3	3,45	I,72	0,0I	I0	5	-	-
I4.	ц.5р.9 п.466	Стоимость воздуховодов из пластмассовых труб диаметром I25мм	м	I5	I,84	-	-	28	-	-	-
I5.	ц.5р.9 п.475	То же, диаметром 355 мм	м	5	I4,72	-	-	74	-	-	-
I6.	-"- п.476	То же,диаметром 400 мм	м	I46	I8,6	-	-	27I6	-	-	-
I7.	-"- п.477	То же, диаметром 450 мм	м	37	23,5	-	-	870	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	5003	423	I6 5	
		Накладные расходы I3,3%	руб.	-	-	-	-	665			
		Итого	руб.	-	-	-	-	5668			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	453			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	6I2I			
		II. Строительные работы									
I8.	I3-I23 I5-8 к-2	Огрунтовка поверхностей оборудования грунтовкой АК-070 I слой АК-069 I слой Цена: 0,I54х2	м2	80.6	0,3I	-	-	25	-	-	-
I9.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ВЛ-023 в I слой	м2	40,3	0,I97	-	-	8	-	-	-
20.	I3-I57 I8-I0 к-2	Покрытие поверхностей эмалями ХВ-II00 в 2 слоя Цена: 0,I28х2	м2	37,3	0,26	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	43			
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	7			
		Итого	руб.	-	-	-	-	50			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	4			
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	54			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	6I75			

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Талбаева
Проверила Червякова

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I-4

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 с поперечным вводом

На приобретение и монтаж электроосвещения

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

Сметная стоимость I,78 тыс.руб.
в том числе:
а)оборудования
б)монтажных работ I,78 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I т вместимости 0,33 руб.
I м2 общей площади здания 0,92 руб.
I м3 объема здания 0,08 руб.

№ п/п	Шифр № поз. пр-нта УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто единицы	Масса, тонны брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. обо-рудо-вания	Стоимость единицы, руб. монтаж работ всего	Стоимость единицы, руб. монтаж работ в т.ч. основ-ная з/пла-та	Стоимость единицы, руб. монтаж работ в т.ч. экспл. машин з/пла-та	Общая стоимость, руб. обо-рудо-вания	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. основ-ная з/пла-та	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. машин з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.8-522-I		Монтаж выключателя												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		пакетного ПВ2-I0/IУ	шт	7	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	I8	9	-
2.	8-6I2-9	Монтаж осветительного щитка ОЩВ-6АУХЛИ	шт	I	-	-	-	2,62	I,62	6 2,I3	-	3	2	6 2
3.	8-6I0-2	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-23У3	шт	I	-	-	-	I,79	0,943	0,032 0,0II6	-	2	I	-
4.	8-594-I	Монтаж светильника для ламп накаливания на кронштейне	шт	I8	-	-	-	2,78	0,576	0,584 0,I82	-	50	I0	II 3
5.	8-594-I	То же, на стойке К-987У3	шт	9	-	-	-	2,78	0,576	0,584 0,I82	-	25	5	5 2

Т.П. 705-I-209.86 А-У 66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-6I7-2	Подвеска светильника РСП08-250/Д5·3--0I с ртутной лампой ДРЛ-250 на кронштейне	шт	I6	-	-	-	9,78	0,8I2	0,668 0,20I	-	I56	I3	II 3
7.	8-598-2	То же, на подвесе У25М под перекрытием в стыке ребристых плит	шт	3	-	-	-	3,38	I,28	0,58 0,I84	-	IO	4	2 I
8.	8-400-2	Прокладка кабеля АВВГ сеч. 2х6мм2 с креплением накладными скобами	м	I60	-	-	-	0,68	0,25	0,282 0,0888	-	IO9	40	45 I4
9.	8-I48-I	Прокладка кабеля АВВГ весом до 2кг по металлическим лоткам (лотки учтены в эл.силовом оборудовании)	м	660	-	-	-	0,I29	0,0733	0,0043 0,00I7	-	85	48	3 I
IO.	8-I53-5	Концевые заделки кабеля сечением до I6 мм2	шт	30	-	-	-	3,55	I,08	-	-	I07	32	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-409-I	Затягивание провода сечением до 2,5мм2 в кронштейны	м	57	-	-	-	0,0488	0,0236	0,0233 0,007I	-	3	I	I -
I2.	8-409-II	То же, каждого последующего	м	57	-	-	-	0,0I2I	0,0II4	-	-	I	I	-
I3.	8-59I-6	Монтаж розетки штепсельной одноместной для открытой установки РШ-Ц-2-0-IРУЗ	шт	9	-	-	-	0,25I	0,I7I	0,0004 0,0002	-	2	2	-
I4.	8-59I-I	То же, выключателя однополюсного для открытой установки	шт	I6	-	-	-	0,238	0,I58	0,0004 0,0002	-	4	3	-
I5.	8-59I-8	То же, розетки штепсельной двухполюсной с цилиндрическим контактом РШ-Ц-2-0-05-6/220, для скрытой установки	шт	I	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II3 0,00II	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.									576	I7I	84
		Накладные расходы 87%	"									I49		26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	725	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	58		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	783		
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	ССРСЦ ч.У п.29	Выключатель пакетный ПВ2-I0/IУ	шт	7	-	-	-	2,I7	-	-	-	I5	-	-
2.	Сб.№3 пр-нт 092-0I I980 стр.90	Розетка штепсельная для открытой установки РШ-Ц-2-0-I-РУЗ-0I-I0/42 ГОСТ 7396-76 0,4IхI,082	"	9	-	-	-	0,44	-	-	-	4	-	-
3.	Сб.№3 пр-нт 092-0I I980 стр.90	То же, двухполюсная РШ-Ц-2-0-05-6/220 0,5хI,082	шт	I	-	-	-	0,54	-	-	-	I	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Сб.№3 пр-нт 092-0I I980г стр.88	Выключатель однополюсный для открытой установки 0-4-I-Р 44-0I-6/220 IOCT 7397-76 0,47xI,08	шт	I6	-	-	-	0,5I	-	-	-	8	-	-
5.	ССРСЦ ч.У п.36	Светильник НСП03М-60-00I УХЛ2	шт	I0	-	-	-	I,4	-	-	-	I4	-	-
6.	I5-07 доп.3 п.I-I73	То же, НСП2Ix200/ 5,3-005 4,IxI,082	шт	I7	-	-	-	4,44	-	-	-	75	-	-
7.	I5-07 доп.6 п.I-I80	То же, РСП08-250/ Д5,3-0I 22,5xI,082	шт	I9	-	-	-	24,35	-	-	-	463	-	-
8.	ССРСЦ ч.У п.24I	Лампа ртутная ДРЛ-250	шт	I9	-	-	-	5,7	-	-	-	I08	-	-
9.	ССРСЦ ч.У п.267	Лампа накаливания Б220-230-60	шт	I0	-	-	-	0,I02	-	-	-	I	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	-"- п.284	То же, Б 220-230-200	шт	I7	-	-	-	0,I44	-	-	-	2	-	-
II.	-"- п.I075	Кабель АВВГ сечен. 2х2,5 мм2	м	224	-	-	-	0,I66	-	-	-	37	-	-
I2.	-"- п.I077	То же, сечением 2х6 мм2	м	408	-	-	-	0,225	-	-	-	92	-	-
I3.	-"- п.I093	То же, сечением 3х6 мм2	м	204	-	-	-	0,283	-	-	-	58	-	-
I4.	п.I66	Провод АПВ-380В сечением 2,5мм2	"	62	-	-	-	0,022	-	-	-	I	-	-
I5.	I5-09 таб. 5-00I	Провод ПВ-3 сеч. I,5мм2 0,03хI,II6	м	37	-	-	-	0,033	-	-	-	I	-	-
I6.	I5-09 табл. I-008	То же, МГ сечением 2,5 мм2 0,048хI,II6	м	I8	-	-	-	0,054	-	-	-	I	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР-73 0,4хI,082	шт	88	-	-	-	0,43	-	-	-	38	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	919		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	74		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	993		
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I776		

Главный инженер проекта Трынов

Начальник отдела Платонов

Составил вед.инженер Сачкова

Проверила рук.группы Черевникова

21864-05

Т.П. 705-I-209.86 А-У 72

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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 с поперечным вводом

На приобретение и монтаж силового электрооборудование

Основание: спецификация оборудования ЭМС0I-0, ведомость ЭМВИ, ЭМВР - А-Ш
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 3,38 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,46 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,87 тыс.руб.
в) строительных работ 0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу I т вместимости 0,63 руб.
I м2 общей площади здания I,50 руб.
I м3 объема здания 0,I4 руб.

№ п/п	Шифр и № позиц. пр-нта УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обо-рудо-вания	Стоимость единицы, руб. монтаж.работ всего	Стоимость единицы, руб. монтаж.работ в т.ч. основная з/плата	Стоимость единицы, руб. монтаж.работ в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. обо-рудо-вания	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная з/плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.I5-04		Выключатель автома-												

Т.П. 705-I-209.86 А-У 73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	доп.34 п.0I-060 I5-04 п.0I-073 п.0I-093 8-525-I	тический 3-х полюсный АЕ-2046,25а I2,9+2,25+6,8	шт	I	-	-	2I,95	2,02	0,9	0,05 / 0,0I	22	2	I	-
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.	-"- п.04-548 8-53I-4	То же, ПМЛ I22002	шт	2	-	-	I2,6	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	25	7	3	-
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	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I5-04 п.04-55I 8-53I-4	То же, ПМЛ 222002	шт	4	-	-	I7	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	-	-	I0,7	3,4	I,49	0,08 0,0I	II	3	I	-
I0.	I5-04 доп.34 п.I2-237	Приставка контактная ПКЛ 2004	шт	I	-	-	2,05	-	-	-	2	-	-	-
II.	СКЦЭ-84 п.2-560	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе ШР II-735I5--54У2	шт	I	-	-	I33	33,9	I3,5	I,I6 0,44	I33	34	I4	I -

Т.П. 705-I-209.86 А-У 75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	-"- тех.ч. п.6г	Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия (аппараты и приборы для ШРП-735I5-5УЗ) 26,8х0,05хI,076	шт	I	-	-	-	I,44	-	-	-	I	-	-
I3.	СКЭ-84 п.I-23I	Ящик однофидерный ЯВШЗ-25У2	шт	4	-	-	-	27,I	I,33	0,09 0,02	-	I08	5	-
I4.	СКЭ-84 п.I-233	То же, ЯВШЗ-60	"	I	-	-	-	3I,5	I,64	0,I 0,02	-	32	2	-
I5.	8-6I2-2	Щиток осветительный ЯОУ-850I У3	"	I	-	-	-	3,86	I,48	0,08 0,0282	-	4	I	-
I6.	I5-05 п.II-056 8-54-2	Трансформатор трехфазный защищенный ТСЗИ-I-I,6У2	"	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	I5-04 доп.34 п.I8-05I 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-2У3	шт	2	-	-	2,4	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	5	4	2	-
I9.	I5-04 доп.34 п.I8-05I 8-529-5	То же, ПКЕ-222-3	шт	2	-	-	2,4	I,99	I,09	0,05	5	4	2	-
20.	8-529-I4	Пост управления кнопочный ПКУ I5-I9.I4I-2У3	шт	2	-	-	-	I,78	I,03	0,03 / 0,0I	-	4	2	-
2I.	I5-04 п.I8-I2I	а) Панель с кожухом	"	2	-	-	6-8	-	-	-	I4	-	-	-
22.	I5-04 п.I8-I26	б) Устройство кнопочное КУ	шт	4	-	-	0,95	-	-	-	4	-	-	-
23.	-"- п.I8-I28	в) то же, КУГ-Ф	шт	2	-	-	I,25	-	-	-	3	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
24.	8-4I8-4	Прокладка трубы полиэтиленовой диаметром 25 мм в полу	м	3	-	-	-	0,0724	0,0583	0,00I3 0,0005	-	I	I	-
25.	8-4I8-6	То же, диаметром 4 мм	м	4	-	-	-	0,II	0,0667	0,0039 0,00I6	-	I	-	-
26.	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой диам. 25 мм	м	II4	-	-	-	0,348	0,I44	0,I22 0,0385	-	40	I6	I4 4
27.	8-4I7-3	То же, диаметром 40 мм	м	I4	-	-	-	0,595	0,I84	0,I95 0,06I8	-	8	3	3 I
28.	8-I49-I	Затягивание кабеля весом до Iкг в трубы	м	I35	-	-	-	0,I	0,0624	0,0027 0,00I	-	I4	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
29.	8-400-I	Прокладка кабеля двух-четырехжильного суммарного сечением до IOмм с креплением накладными скобами	м	465	-	-	-	0,608	0,234	0,228 0,084	-	283	IO9	IO6 39
30.	8-400-2	То же, сеч.до I6мм2	м	IO	-	-	-	0,608	0,234	0,228 0,084	-	6	2	2 I
3I.	8-I46-I	То же, весом кабеля до 3 кг	м	I56	-	-	-	0,48	0,I82	0,I27 0,0403	-	75	28	20 6
32.	8-I48-I	Прокладка кабеля весом до 2кг по установленным конструкциям и лоткам	м	700	-	-	-	0,I29	0,0733	0,0043 0,00I7	-	90	5I	3 I
33.	8-505-3	Прокладка кабеля силового с медными жилами КПГСН	м	43	-	-	-	0,598	0,254	0,03 0,0I2	-	26	II	I I

Т.П. 705-I-209.86 А-У 79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34.	8-397-I	Прокладка металлического лотка	т	0,234	-	-	-	I08	34,3	3,6 9,84	-	25	8	I 2
35.	I-936	Разработка грунта вручную I,IxO,8xI,I	м3	29	-	-	-	0,97	-	-	-	28	-	-
36.	I-968	Засыпка грунта вручную	м3	29	-	-	-	0,46	0,46	-	-	I3	I3	-
37.	8-I4I-I	Прокладка кабеля весом до 3кг в траншее	м	I60	-	-	-	0,I25	0,0589	0,0223 0,0089	-	20	9	4 I
38.	8-I53-5	Заделка для двух-четырехжильного кабеля сеч.до I6мм2	шт	I38	-	-	-	3,55	I,08	-	-	490	I49	-
39.	8-I53-6	То же, сеч.до 70мм2	шт	2	-	-	-	4,57	I,26	-	-	9	3	-

Т.Н. 705-I-209.86 А-У 80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40.	8-I53-4	То же, контрольного кабеля сеч.2,5мм2 до I4 жил	шт	I4	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	II	6	-
4I.	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей	шт	24	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	33	23	I
42.	ССРСЦ ч.II п.20I9 Е9-2I0	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	-	-
43.	8-534-I6 дополн. вып.I	Коробка клеммная У 6I5 АУ2 на 20 зажимов	шт	2	-	-	-	5,73	2,43	0,06 0,0I	-	II	5	-
		Подготовка к включению эл.аппаратуры, поставляемая комплектно с электропроводом												
44.	8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-234	шт	2	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45.	8-574-52 прим.	Муфта с эл.магнитным приводом	шт	2	-	-	-	I,II	0,47	-	-	2	I	-
46.	8-574	Пост управления ПКЕ-222-3	шт	2	-	-	-	I,09	0,6I	-	-	2	I	-
47.	8-574-28	Выключатель конечный	шт	2	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I7	I449	605	I56
														56
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	425			
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	433			
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	455			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	460			

Т.П. 705-I-209.86 А-У 82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3			
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	463			
		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	428		
		Накладные расходы I6,5% п.35,36	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
		Накладные расходы 8.6% п.42	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I883		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5I		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	463	2034	505	I56/56
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	ССРСЦ ч.У п.3I	Выключатель пакетный ПВ3-I0/IУ-IP56	шт	I	-	-	-	4,33	-	-	-	4	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	-"- п.50	То же, ПВЗ-25/IУ--IР56	шт	I	-	-	-	6,2I	-	-	-	6	-	-
3.	I5-I7 I98/I6 п.02-490	Щиток осветительный ЯОУ-850 IУ3 39хI,076	шт	I	-	-	-	4I,96	-	-	-	42	-	-
4.	ССРСЦ ч.У п.I49	Штепсельное соединение ИЭ-9902А-П	шт	4	-	-	-	0,66	-	-	-	3	-	-
5.	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая ПВХ-В-РЭП-25У 0,3IхI,076	м	II4	-	-	-	0,33	-	-	-	38	-	-
6.	-"- п.8-0I26	То же, диам.40мм 0,7хI,076	м	I4	-	-	-	0,75	-	-	-	II	-	-
7.	ССРСЦ ч.У п.53I	Труба полиэтиленовая ПВД 25 с	м	3	-	-	-	0,I3	-	-	-	I	-	-
8.	-"- п.533	То же, ПВД-40С	м	4	-	-	-	0,27	-	-	-	I	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	24-05 I980/22 п.I-I453	Лоток секции прямая НЛ5-П2У3 I,2xI,072	шт	30	-	-	-	I,29	-	-	-	39	-	-
I0.	-"- п.I-I454	То же, НЛI0-П2У3 I,4xI,072	"	I7	-	-	-	I,50	-	-	-	26	-	-
II.	-"- п.I-I456	То же, НЛ20-П2У3 2,35xI,072	шт	I0	-	-	-	2,52	-	-	-	25	-	-
I2.	-"- п.I-I459	Лоток секция угловая НЛ-У45У3 0,5xI,072	шт	I0	-	-	-	0,54	-	-	-	5	-	-
I3.	-"- п.I-I462	Соединитель шарнирный НЛ-СШУ3 0,4xI,072	шт	5	-	-	-	0,43	-	-	-	2	-	-
I4.	-"- п.I-I464	Прижим НЛ-ПРУ3 0.06xI,072	шт	200	-	-	-	0,064	-	-	-	I3	-	-
I5.	-"- п.I-I46I	Держатель НЛ-ДУ3 0,25xI,072	шт	I60	-	-	-	0,27	-	-	-	43	-	-

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 0,4xI,082	шт	I3	-	-	-	0,43	-	-	-	6	-	-
I7.	ССРСЦ ч.У п.I075	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5мм2	м	3I	-	-	-	0,I66	-	-	-	5	-	-
I8.	-"- п.I09I	То же, сечением 3х2,5мм2	м	82	-	-	-	0,I9I	-	-	-	I6	-	-
I9.	-"- п.I09I к-I,3	То же, сечением 4х2,5мм2 0,I9IxI,3	м	908	-	-	-	0,25	-	-	-	227	-	-
20.	-"- п.I092 к-I,2	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 0,227xI,2	м	I63	-	-	-	0,272	-	-	-	44	-	-
2I.	-"- п.I093 к-I,2	То же, сеч. 3х6+Iх4мм2 0,283xI,2	м	I63	-	-	-	0,34	-		-	55	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	-"- п.I094 к-I,2	То же, сечением 3хI0+Iх6мм2 0,374хI,2	м	36	-	-	-	0,45	-	-	-	I6	-	-
23.	-"- п.I095 к-I,2	То же, сечением 3хI6+IхI0мм2 0,50IхI,2	м	7I	-	-	-	0.60	-	-	-	43	-	-
24.	I5-09 табл. 3-038 к-I,2 к-I,I05	То же, сечением 3х70+Iх2,5 мм2 I,34хI,2хI,I05	м	I5	-	-	-	I,78	-	-	-	27	-	-
25.	I5-09 I98I/20 таб. к-I,II5	Кабель силовой КПГСН сеч.3х2,5+ +IхI,5мм2 0,565хI,II5	м	44	-	-	-	0,63	-	-	-	28	-	-
26.	ССРСЦ ч.У п.228I	Кабель контрольный АКВВГ сечением 5х2,5мм2	м	5	-	-	-	0,2II	-	-	-	I	-	-
27.	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5мм2	м	I43	-	-	-	0,367	-	-	-	52	-	-

21864-05

Т.П. 705-I-209.86 А-У 87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	-"- п.2284	То же, сечением I4х2,5 мм2	м	4I	-	-	-	0,458	-	-	-	I9	-	-
29.	ч.Iп.87	Крюк КН-I6	т/шт	0,002 / 4	-	-	-	309	-	-	-	I	-	-
30.	24-05 I980/2 п.I-I044	Коробка клеммная У6I5АУ2 II,2хI,082	шт	2	-	-	-	I2,I2	-	-	-	24	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	823		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	66		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	889		
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	463	2923		

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: спецификация оборудования АТХ.СО I-2А-Ш
Составлена в ценах 1984 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
1т вместимости 0,07 руб.
1м2 общей площади здания 0,06 руб.
1м3 объема здания 0,0I руб.

№ п/п	Шифр № поз. пр-та 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. обор-дования	Общая стоимость, руб. монтаж.работ всего	Общая стоимость, руб. монтаж.работ в т.ч. осн-экспл. машин з/пл	Общая стоимость, руб. монтаж.работ в т.ч. осн-экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. монтаж.работ в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. монтаж.работ в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-I04 II-680-3	Щит сигнализации навесной размером I200х600х350	шт	I	-	-	2I	3,09	I,87	0,32 0,II	2I	3	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Электроаппаратура установленная на щите												
2.	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический 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 РВП 72-3221-0044	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 с ПКЛ-40 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-C200I 3,7+I,25=4,95	шт	6	-	-	4,95	-	-	-	30	-	-	-
			секц.	I2	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	5	2	-

Т.II. 705-I-209.86 А-У 90

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=2,05	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 для сигнальных ламп АС-I20 I3 0,75+0,33=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 Б324-4П16-В/2П3-I0 I,25+0,3х9	шт	6	-	-	3,95	-	-	-	24	-	-	-
9.	I5-04 п.I9-005	То же, Б324-4П16-В/2 П3-5 I,25+0,3х5	шт	I	-	-	2,75	-	-	-	3	-	-	-
I0.	I5-04 п.03-065 I5-I7 п.I-379 8-574-6	Предохранитель резьбовой ПРС-II 0,55+0,65=I,2	шт	I2	-	-	I,2	0.66	0,34	-	I4	8	4	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-84-I	Монтаж звонка МЗ-I	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,0I	-	I	-	-
I2.	8-I48-9	Прокладка кабеля АКВВГ по металлоконструкциям	I00м	0,35	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	7	3	-
I3.	8-I47-3	Швеллер ШП-32хI6 для прокладки кабеля	т	0,0I5	-	-	-	377	24,9	4,I I,02	-	6	-	-
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	-	-	I0	5	-
I6.	II-7II-I	Кабельный ввод в щит до I0 жил	шт	7	-	-	-	0,54	0,53	-	-	4	4	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	202	67	33	-
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4			
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	206			

21864-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I0			
		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,I5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
		87% по п.п.2-I4	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	95		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	226	I03	33	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I6-02 ч.II п.05-0I20	Звонок электрический МЗ-I 3,3хI,08	шт	I	-	-	-	3,56	-	-	-	4	-	-
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, сечением I0х2,5мм2	м	3I	-	-	-	0,367	-	-	-	II	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I7		

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Оборудования	руб.	226
2. Монтажные работы	руб.	I20
ВСЕГО по смете	руб.	346

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

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 поперечным вводом

На приобретение и монтаж молниезащиты

Основание: Спецификация, лист ЭМ-7, А-I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,34	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования		тыс.руб.
б) монтажных работ	0,34	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу I т вместимости	0,06	руб.
I м2 общей площади здания	0,I7	руб.
I м3 объема здания	0,02	руб.

№ п/п	Шифр № позиц. пр-нта УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обо-рудо-вания	Стоимость единицы, руб. монтажных работ все-го	в т.ч. основ-ная з/пла-та	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пла-та	Общая стоимость, руб. обо-руд-ования	Общая стоимость, руб. монтажных работ все-го	в т.ч. основ-ная з/пла-та	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пла-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	ССРСЦ ч.II п.2083	Молниеприемник из крупной стали диаметром I2 мм	т шт.	0,007 5	-	-	-	3I2	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	9-I48	Монтаж молниеприемника	т	0,007	-	-	-	5I,2	I4,2	3I / I0,2	-	I	-	-
3	8-472-II	Перемычки из круглой стали диаметром I2 мм	шт	42	-	-	-	0,24	0,I5	0,02 / 0,00I	-	I0	6	I / -
4	24-05 доп.I4 п.I--I296	Стоимость перемычки из круглой стали диаметром I2 мм длиной 0,75 м 0,26хI,072	шт	42	-	-	-	0,28	-	-	-	I2	-	-
5	8-472-8	Спуски, из круглой стали диаметром 6мм	м	435	-	-	-	0,5I8	0,I49	0,0I6 / 0,00I		225	65	7 / -
6		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	250	7I	8 / -
		Накладные расходы 8,6% п.I,2	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Накладные расходы 87% п.3,5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	338		

Главный инженер проекта Трынов

Начальник отдела Платонов

Составила вед.инженер Сачкова

Проверила рук.группы Черевникова

Т.П. 705-I-209.86 А-У 97

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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 поперечным вводом

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 48,65 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 43,62 тыс.руб.
б) монтажных работ 4,90 тыс.руб.
в) строительных работ 0,13 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I т вместимости 9,14 руб.
I м2 общей площади здания 25,03 руб.
I м3 объема здания 2,29 руб.

Основание: спецификация оборудования ТХ30I-6 А-Ш
Составлена в ценах 1984 года

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-0I п.0I-4I6	Электродвигатель 4АI32 НУЗ	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	56	-	-	I2,7	-	-	-	7II	-	-	-
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	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I9-I4 п.0I-297	Ролик дефлекторный верхний IE4-990	шт	6	-	-	4,9	-	-	-	29	-	-	-
I0	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 50БI-2IOМ	шт	I	-	-	28	-	-	-	28	-	-	-
I5	27-06-39 п.I2-259	Муфта тихоходного вала 4М	шт	I	-	-	26	-	-	-	26	-	-	-
I5	05-I6 п.I-760	Лента конвейера МК-300	м2	I04	-	-	7,95	-	-	-	827	-	-	-

Т.П.705-I-209.86 А-У I00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.3-302-9		Монтаж конвейера ленточного стационарного ширина ленты 650мм, длина до 80 м	шт.	I	-	-	-	I66	II6	24 I0,6	-	I66	II6	24 II
I7. Сборн. №I5 2I-06 п.4-II2 I8-50-I5		Бункер приемный БП-3 мощностью II квт	шт.	3	I,835	5,505	I650	I06	59,3	30,2 9,25	4950	3I8	I78	9I 28
I8.I9-I4 п.I4-003 3-385-I9		Элеватор ковшовый вертикальный ЦГ-65I0 мощн.-I,85квт, произв.-I02м3/ч	шт.	I	-	-	4980	442	344	70,6 34,5	4980	442	344	7I 35
		Конвейер ленточный стационарный ширина ленты-650мм, мощн. 7,5 квт в комплекте:												
I9.I5-0I п.0I-399		электродвигатель 4А80ВЧУ3	шт.	I	-	-	45	-	-	-	45	-	-	-
20.I9-08 п.I-008		Редуктор Ц2I-200--3I,5	шт.	I	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 101

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 50Е-I-I97м	шт	I	-	-	I2	-	-	-	I2	-	-	-
23	I9-I4 п.0I-63I	Тормозное устройство ТТ-300	шт	I	-	-	227	-	-	-	227	-	-	-
24	I9-I4 п.0I-028	Барабан приводной 6540Г-60	"	I	-	-	85	-	-	-	85	-	-	-
25	I9-I4 п.0I-095	Барабан неприводной концевой 6525-40	"	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	4	-	-	I2,7	-	-	-	5I	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	I9-I4 п.0I-204	Роликоопора прямая нижняя Н65-I02 ГОСТ 22645-77	шт	5	-	-	5,8	-	-	-	29	-	-	-
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	-	-	-
3I	05-I6 п.I-760	Лента конвейера МК-300	м2	I9,5	-	-	7,95	-	-	-	I55	-	-	-
32	I9-06-I98I/I п.I7-037	Погрузчик одноковшовый фронтальный ТО-6А	шт	I	7,I	7,I	I5000	-	-	-	I5000	-	-	-
33	I9-I4 I98I/6 п.06-I04 3-304-I	Конвейер ленточный передвижной ТК-I8 производ.-I06т/ч расстояние между центрами барабана I0м, ширина ленты 400 мм, мощн.2,2квт	шт	2	0,59	I,I8	790	II7	85,I	23,3 / I0,3	I580	234	I70	47 / 2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	I9-I3 п.7-0I7 3-604-9	Лебедка электрическая ТЛ-8Б, тяговое усилие - 5000 кг, мощн.- 3,2 квт	шт	I	I,I	I,I	I350	223	30	69,2 / I9,4	I350	223	30	69 / I9
35	I9-I4 п.I7-007	Машина для выгрузки удобрений мощностью I6,5 квт, МВС-4	шт	I	3,3	3,3	7I55	-	-	-	7I55	-	-	-
36	22-0I п.09-045 23-540-2	Вибратор ИВ-I0I мощн. -0,25 квт	шт	4	0,0I9	0,076	28	6,7	5,2	I / 0,6	II2	27	2I	4 / 2
37	23-02 I98I/I0 п.I0-028	Компрессор передвижной производительностью -0,5м3/мин, мощн.- 4 квт, габариты I000х485х х820 мм, СО-7А	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	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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/см 54хI,098	шт	I	0,02I	0,02I	-	59,29	-	-	-	59	-	-
4I	II-39I-I	Монтаж регулятора давления диам. 50 мм	шт	I	-	-	-	2,79	2,72	0,02 -	-	3	3	-
42	ССРСЦ п.I784	Переход К50х25 С80	кг	4	-	-	-	0,28I	-	-	-	I	-	-
43	9-I24	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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	I9-I4 п.04-053 I7-I5-I	Тележка сбрасывающая шнековая ТСШ-I20 произв. I20 т/ч мощн. I,5 квт габарит 2660х2IIOх х863 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 Н13-2	т / шт	I,05 / 2	-	-	-	246	-	-	-	258	-	-
47	9-I32	Монтаж	т	I,05	-	-	-	67,I	27,I	30,3 / 9,95	-	70	28	32 / I0
48	ССРСЦ ч.II п.I986	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	0,582 / I	-	-	-	279	-	-	-	I62	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	9-122	Монтаж	т	0,582	-	-	-	50,2	23,1	4,1 / 1,22	-	29	13	2 / 1
52	ССРСЦ ч.II п.2114	Станина	т / шт	0,049 / 1	-	-	-	441	-	-	-	22	-	-
53	9-122	Монтаж	т	0,049	-	-	-	50,2	23,1	4,1 / 1,22	-	2	1	-
54	ССРСЦ ч.II п.2115	Воронка головная	т / шт	0,086 / 1	-	-	-	370	-	-	-	32	-	-
55	9-122	Монтаж	т	0,086		-	-	50,2	23,1	4,1 / 1,22	-	4	2	-
56	ССРСЦ ч.II п.2114	Воронка направляющая	т / шт	0,044 / 1	-	-	-	441	-	-	-	19	-	-
57	9-122	Монтаж	т	0,044	-	-	-	50,2	23,1	4,1 / 1,22	-	2	1	-
58	ССРСЦ ч.II п.2114	Тачка	т	0,022	-	-	-	441	-	-	-	10	-	-

Т.П. 709-I-209.86 А-У I07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59	9-I22	Монтаж	т	0,022	-	-	-	50,2	23,I	4,I / I,22	-	I	I	-
60	ССРСЦ ч.II 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	0,0I9	-	-	-	I36I,25	-	-	-	26	-	-
63	I2-2-3	Монтаж	т	0,0I9	-	-	-	22I	207	6 / I,6	-	4	4	-
64	ССРСЦ ч.II п.I942	Рама роликоопор Р-I	т / шт	2,739 / I	-	-	-	268	-	-	-	734	-	-
65	9-I07	Монтаж	т	2,739	-	-	-	55,8	I4,2	22,4 / 8,I5	-	I53	39	6I / 22

Т.П. 705-I-209.86 А-У

I08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	ССРСЦ ч.II п.I94I	Рама роликоопор Р-2	т / шт	0,445 / I	-	-	-	276	-	-	-	I23	-	-
67	9-I07	Монтаж	т	0,445	-	-	-	55,8	I4,2	22,4 / 8,I5	-	25	6	I0 / 4
68	I3-I69	Окраска воздухопроводов химическистойкой краской ЭП-00-I0	I00м2	0,04	-	-	-	27,I	0,98	0,I4 / 0,04	-	I	-	-
69	ССРСЦ табл.I2 стр.8	Окраска металлоконструкций	т	6,33	-	-	-	I5,6	-	-	-	99	-	-
70		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	39453	3736	I033	456 / I69
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	789	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40242	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	805	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I047	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2052	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43099	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5I7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	436I6	-	-	-
		Накладные расходы 80% п.I6+I8, 33,34,36,39 4I,45,64	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	726	-	-
		Накладные расходы 8,6% п. 42,43,46+6I, 64+67	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I77	-	-
		Накладные расходы I6,5% п.68,69	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4656	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	372	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5028	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	436I6	5028	I033	456 I69

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

Т.П. 705-I-209.86 А-У ПО

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 пониженном пути с поперечным вводом

На приобретение и монтаж шкафа управления для створных ворот НШ 4,9 х5,4

Основание: спецификация серия - шифр 898-73
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,35 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,32 тыс.руб.
б)монтажных работ	0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу I т вместимости	0,07 руб.
I м2 общей площади здания	0,02 руб.
I м3 объема здания	

№ п/п	Шифр № поз. пр-нт УСН ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса тонны брутто единицы	Масса тонны нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтаж. работ всего	Стоимость единицы, руб. монтаж. работ в т.ч. основная	Стоимость единицы, руб. монтаж. работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. основная	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. 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 ПУЭН (А-I225) размер 700х250х500мм	шт.	2	-	-	I6,3	I,08	0,66	0,I6 0,03	33	2	I	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У III

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	2	-	-	I7,2	I,I5	0,55	-	34	2	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	4	-	-	9,I5	I,I9	0,73	-	37	5	3	-
4	I5-07 п.5-058 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Табло световое ТСМ I,05+0,75	шт	2	-	-	I,80	0,55	0,33	-	4	I	I	-
5	I5-I5 п.32-028	Лампа РНЦ 220-I0 0,I08xI,074	шт	2	-	-	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	2 4	-	-	4,I	- 0,43	- 0,I8	-	8	- 2	- I	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У II2

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 8-574-53	Трансформатор типа ТОС-250 7I+2,2	шт	2	-	-	73,20	0,5I	0,I3	-	I46	I	-	-
8	Доп.34 I5-04 п.I8-003 I5-I7 п.I-444 8-574-48	Кнопка управления типа КУ-I2I-2 2,75+I,25	шт	2	-	-	4,00	0,78	0,46	-	8	2	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	2	-	-	5,4	I,I4	0,78	-	II	2	2	-
I0	I5-I7 п.I-495	Зажим наборный КМ-5 (У-I4)	шт	4	-	-	0,3	-	-	-	I	-	-	-
II	24-05 п.I-738	Рейка клеммная типа К-I09	шт	2	-	-	0,I5	-	-	-	I	-	-	-
I2	24-05 п.I-7I7	Профиль К-I0I	шт	I6	-	-	0,I8	-	-	-	3	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У II3

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	26	-	-	-	0,II5	0,0928	0,00I6 0,000I	-	3	2	-
I4	ССРСЦ ч.У п.22I	Провод ПШВС сечен. 2х2,5 мм2	м	20	-	-	0,0865	-	-	-	2	-	-	-
I5	-"- п.226	То же, ПШПС сечен. 3х2,5 мм2	м	6	-	-	0,I27	-	-	-	I	-	-	-
I6		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	290	20	I2	-
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	296	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	302	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3I7	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	32I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация 0,7% (от итога с зап. частями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	323	-	-	-
		Накладные расходы 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	323	32	I2	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	—	-	355	-	-	-

Главный инженер проекта Трынов

Начальник отдела Платонов

Составила вед.инженер Сачкова

Проверила рук.группы Черевникова

Т.П. 705-I-209.86 А-У II5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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 поперечным вводом

На строительство секции № I разгрузочной железнодородной эстакады H= 3 м 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 I т вместимости - 2,7I руб.
I м2 общей площади - 7,4I руб.
I м3 объема здания - 0,68 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-23I т.29-2 т.ч.т.3 п.5 к-I,I к-I,05 к гр.6	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 5 квт с перемещением до I0м 40,8 xI,I	I000м3	0,0245	44,80	-	-	I	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У II6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I83 т.23-4 т.ч.т.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.маш.I26,39xI,2 з/пл.раб.с обсл. машин 49,8xI,I	I000м3	0,0245	I6I,28	9,6I	I57,67	4	-	3	3
3	Сб.СРСЦ ч.I стр.28	Транспортирование грунта автосамосвалами на расстояние I км мошн. 245xI,8=44,I	т	44,I	0,29	-	0,29	I3	-	I3	I3
4	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами	I000м3	0,0245	I3,2	I,59	II,34	I	-	-	-
5	I-I89 т.24-I к-2	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км 5,I0x2	I000м3	0,0245	I0,20	-	-	I	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У II17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	5-I8 т.4-I	Вертикальные погружения сборных железобетонных свай длиной 8м в грунте II группы	м3	I0,0	I9,4	-	-	I94	-	-	-
7	Пр-нт 06-08 п.4,223 тч II-3 таб.3,4 ССЦ прим.I п.I38 прим.	Стоимость сборных железобетонных свай СМВ-35I2 из бетона М300, Мрз-300, МПа-0,6 на сульфатостойком цементе объем: I0xI,0I5 /97,9-(I,6+0,8)+2,0х х2+5,I4х2,5+2,6+0,8/ xI,02+I,33	м3	I0,I5	68,40	-	-	694	-	-	-
8	ССЦ таб.3-I п.I	Арматура класса А-I масса: 26,4xI0,I5x x0,00I	т	0,268	229	-	-	6I	-	-	-
9	-"-	Арматура класса А-II масса: I32,IxI0,I5x x0,00I	т	I,34I	229	-	-	307	-	-	-
I0	5-32 т.9-2	Вырубка бетона из арматурного каркаса ж/б свай площадью свыше 0,I м2	м	I0	I,73	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	30-9 т.6-I	Монтаж блока насадки НУЗа из сборного железобетона краном на пневмоходу	м3	6,7	I8,6	-	-	I25	-	-	-
I2	30-9 т.6-I	То же, насадки НЗа	м3	4,7	I8,6	-	-	87	-	-	-
I3	Пр-нт 06-08 п.4.I6I тч II-3 таб.3,4 ССЦ т.I пр.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+8,23х х2,5+2,6+0,8)хI,02+ (73,0+I,0+2,0х2)х0,4х хI,02+I,33хI,4	м3	6,7	I37,70	-	-	923	-	-	-
I4	ССЦ т.I таб.3-I п.I к-4	Арматура класса А-I масса: 83,9х6,7х0,0I цена: 229хI,4	т	0,562	320,6	-	-	I80	-	-	-
I5	ССЦ т.I таб.3-I п.I к-I,4	Арматура класса А-II масса: 88,0х6,7х0,00I цена: 229хI,4	т	0,59	320,6	-	-	I89	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У II9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	Пр-нт 06-08 п.4,I6I тч П-3 таб.3,4 ССЦ прил.I п.I47	Стоимость сборных железобетонных блоков насадки НЗа из бетона М-300, Мра-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	-	-	-
I7	ССЦ т.3-I п.I	Арматура класса А-I масса: 68,7х4,7х0,00I	т	0,323	229	-	-	74	-	-	-
I8	-"-	Арматура класса А-II масса: 89,6х4,7х0,00I	т	0,42I	229	-	-	96	-	-	-
I9	30-9 т.6-I	Монтаж железобетонного блока шкафной стенки ШЗу	м2	3,95	I8,6	-	-	73	-	-	-
20	Пр-нт 06-08 тч п П-3	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	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ССЦ тч т.3-I п.I	Арматура класса А-I масса: I9,Ix3,95x0,00I	т	0,075	229	-	-	I7	-	-	-
22	-"- п.I	Арматура класса А-II масса: I43,3x3,95x0,00I	т	0,566	229	-	-	I30	-	-	-
23	-"- п.I3	Закладные детали масса: 9,5x3,95x0,00I	т	0,038	4I3	-	-	I6	-	-	-
24	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,038	I78	-	-	7	-	-	-
25	30-9 таб.6-I	Монтаж железобетонного блока шкафной стенки БС-2	м3	0,24	I8,6	-	-	4	-	-	-
26	Пр-нт 06-08 п.4.I62 тчп П-3 таб.3,4 ССЦ прил.2 п.I40	Стоимость сборных железобетонных блоков шкафной стенки БС-2 из бетона М-300, Мрз-300, Мпа-0,6 не типовые /(74+I+2x2+I,3)xI,4+ (6,I2x2,5+2,6+0,8)/x xI,02	м3	0,24	I33,74	-	-	32	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 121

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	ССЦ таб.3-I п.I	Арматура класса А-I масса: 33,3х0,24х0,00I	т	0,008	229	-	-	2	-	-	-
28	-"-	Арматура класса А-II масса: 52,9х0,24х0,00I	т	0,0I3	229	-	-	3	-	-	-
29	ЕРЕР-80 тчп I п.I,24 5-29 таб.8-I ССЦ т.I п.I-33	Омоноличивание голов свай с насадкой опоры № I. Бетон М400 20,2+I,02х38,9+28,33х х0,253+I,30хI,02хI,02	м3	I,2	68,40	-	-	82	-	-	-
30	6-73 т.8-2 6-74 т.8-3 ССЦ т.I разд.2 п.2-9	Подливка цементного раствора М 400 I0 мм под опорные части 40,4-I0,2+(2,04-I,02) х36,8 осн. з/пл. 25,3-7,5 экспл. маш. 0,9-0,3	I00м2	0,0045	67,74	-	-	I	-	-	-
3I	9-47 т.7-2	Монтаж металлоконструкций сварных плоских опорных частей	т	0,I88	46,8	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	Сб.СРСЦ ч.Пр.I п.2II4	Стоимость металлоконструкций опорных частей из толстолистовой стали	т	0,I88	44I	-	-	83	-	-	-
33	6-72 т.8-I	Устройство подмостей для бетонирования диафрагм	м2	9,0	2,28	-	-	2I	-	-	-
34	-"-	То же, для омоноличивания свай с насадками	м2	22,0	2,28	-	-	50	-	-	-
35	7-I00 т.7-5	Укладка блоков пролетных строений длиной 6м, весом до 5т	шт	2	2I,3	-	-	43	-	-	-
36	ССЦ т.I п.8-II пр-нт С6-08 тч т 3,4 К-I,4	Стоимость сборных железобетонных балок пролетных строений БКНГ6-4с-а из бетона М300, Мрз-300,МПа-0,6 индивидуального изготовления. Размер заказа 2 шт 93,I-(0,8+I,6)xI,02+ +(2,0x2+I,0)xI,02+ /73-(0,8+I,6)+2,0x2+I,3/ x0,4xI,02	м3	3,32	I27,03	-	-	422	-	-	-
	ССЦ тч т.3-I п.I к-I,4	Арматура класса А-I масса: 5,75x3,32x0,00I цена: 229xI,4	т	0,0I9	320,6	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	-"- к-I,4	Арматура класса А-П масса: 326,7х3,32х0,00I цена: 229хI,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	-	-	2[illegible]	-	-	-
39	-"- п.I8 к-I,4	Металлизация закладных деталей цена: I78хI,4	т	0,440	249,2	-	-	II0	-	-	-
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-4 т.ч.п.26	Укладка монолитного бетона М-200 в пределах спального ящика I3,7+I,0I5х(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	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	ССЦ т.I п.4-22	Стоимость дренирующего грунта для отсыпки конуса насыпи объем: I05xI,I2	м3	II8	4,80	-	-	566	- -	-	-
44	28-27I т.23-9	Балластировка пути щебеночным балластом с применением механизированного инструмента	м3	6,0	I,2I	-	-	7	- -	-	-
45	ССЦ т.I п.4-39	Стоимость щебеночного основания балласта объем: 6,0xI,I7	м3	7,0	9,49	-	-	66	-	-	-
46	28-282 таб.25-3	Выправка пути на деревянных шпалах и щебеночном балласте	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	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	-	-	-
50	28-93 таб.9-6	То же, на щебеночном балласте в пределах устоя	км	0,003	3780,0	-	-	II3	-	-	-
5I	28-I59	Укрепление концов шпал металлическими хомутами	км	0,009	I6000	-	-	I4	-	-	-
52	9-46	Установка металлоконструкций тротуаров	т	2,086	58,0	-	-	I2I	-	-	-
53	Сб.СРСЦ ч.Пр.I п.2I05	Стоимость тротуаров из гнутых профилей	т	2,086	442	-	-	922	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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.Пр.I п.2II4	Стоимость металлических листов перекрытия из толстолистовой стали	т	0,032	44I	-	-	I4	-	-	-
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 М400, 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	6-I5I т.I4-9 ССЦ т.I п.I-2I Сб.РССЦ ч.Пр.4 п.7	То же, диафрагмы ДI Арматура класса А-I- -I23,3 кг/м3 I7,8+37,5+2,04х2+I23,3 х0,253+I,33	м3	0,38	9I,90	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей в теле диафрагмы ДIа масса: 96,5х0,I9Iх0,00I	т	0,0I8	355	-	-	6	-	-	-
60	-"-	То же, диафрагм ДI масса: 96,5х0,38	т т	0,037	355	-	-	I3	-	-	-
6I	I-I83 т.23-4 тч т.3 п.4 к-I,2 к гр.6 к-I,I	Отсыпка дренгрунта (I группы) экскаватором в откос корпуса насыпи I36,0+I26,39х0,2	I000м3	0,I05	I6I,28	-	-	I7	-	-	-
62	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение дренгрунта (I группы) пневматическими трамбовками	I00м3	I,05	9,69	-	-	I0	-	-	-
63	I-II3I т.II6-4	Планировка откосов конусов 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									

Т.П. 705-I-209.86 А-У I28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		толщине плит I0 см II7+4.23х2	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)х 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: 0,3Iх0,486 29,20+I,33	м3	0,I5	30,53	-	-	5	-	-	-
67	ССЦ т.I п.II-27	Раствор цементный I:2 объем: 0,26х0,486	м3	0,I3	24,I0	-	-	3	-	-	-
68	ССЦ т.I п.4-39	Щебень строительный объем:I0,7х0,486	м3	5,2	9,49	-	-	49	-	-	-
69	30-322 т.49-I	Устройство бетонных лестниц по откорму насыпи	м3	I,76	38,0	-	-	67	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	ССЦ т.I п.3-I45	Стоимость сборных блоков лестниц из бетона М 200 75,6-(0,8x3+I,6)xI,02 +(2x2)xI,02+I,33	шт / м3	30,0 / I,76	76,83	-	-	-	-	-	-
7I	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.3-I ССЦ т.I п.I-I7	Устройство основания из монолитного бетона М 200 под конус наклонных плоскостей I,6+I,02x29,20+I,33 xI,02	м3	3,0	32,74	-	-	98	-	-	-
74	27-4 таб.3	Отсыпка конуса песчано-цементной смесью 26,6 / 0,2 = I33 руб.	м3	I4,3	I33	-	-	I902	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		осн.з/пл.:0,96:0,2=4,08 экспл.машин: I7,9:0,2=89,5 3,72:0,2=I8,6									
75	Сб.СРСЦ ч.I п.698	Стоимость цемента. масса: 230хI4,3х0,00I	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 тч т 2,3 ССЦ т.I прил.I п.239	Стоимость сборных плит П20-3 из бетона М-300, Мрз-300 (40,3+I,0+20х2+2,75х х2,5+2,6+0,8)хI,02+I,33	м3	2,06	58,02	-	-	I20	-	-	-
78	ССЦ т.I таб.3-I п.I	Арматура класса А-I масса: 8,4х2,06х0,00I	т	0,0I7	229	-	-	4	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79	-"- п.3	Арматура класса А-Ш масса: 43х2,06х0,00I	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	-	-	I0	-	-	-
82	6-I69 т.I5-I0 ССЦ т.I I-I7 Сб.РСЦС ч.Пр.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	48,83	-	-	49	-	-	-
83	I3-I28 т.I6-I	Нанесение слоя грунта ХВ-784 на бетонную поверхность	I00м2	I,355	I0,2	-	-	I4	-	-	-
84	I3-I42 т.I7-6	Нанесение слоя эмали ХВ-II00 по слою грунта ХВ-784 на бетонную поверхность	I00м2	I,355	I2,6	-	-	I7	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 132

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	I3-II6 т.I5-I к-2	Огрунтовка металлических поверхностей двумя слоями грунтовки ХС-0I0 I0,3х2	I00м2	0,834	20,6	-	-	I7	-	-	-
86	I3-I57 таб.I8-I0 к-5	То же, покрытие эмалью в 5 слоев ХВ-II00 I2,8х5	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, лакокрасочным покрытием из двух слоев эмали ХВ-785 I4,6х2	I00м2	0,I02	29,2	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II539	-	-	-
		Накладные расходы: а) на общестроительные работы	%	I6,5	I03I7	-	-	I702	-	-	-
		б) на монтаж металлоконструкций									

Т.П. 705-I-209.86 А-У I33

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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 с поперечным вводом

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

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

Сметная стоимость – 8,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I т вместимости I,68 т.р.
I м2 общей площади здания 4,59 руб.
I м3 объема здания 0,42 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Разработка грунта II группы									
I.I-23I тех.ч.т.3 п.5 К-I,I К-I,05 к гр.6	таб.29-2	Бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м 40,8 xI,I	I000м3	0,0156	44,88	-	-	I	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I83 таб.23-4 тчп I,I7 таб.3п,4 к-2,к-I,I к гр.6	Погрузка разработанного грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,25м3 на автосамосвалы I36+I26,39x0,2 эксп.маш. I26,39xI,2 з/пл. обсл.маш.49,8xI,I	I000м	0,0I56	I6I,28	-	-	3	-	-	-
3	ЦСЦ ч.I стр.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,I0x2	I000м3	0,I56	I0,20	-	-	I	-	-	-
6	Пр-нт 06-03	Стоимость сборных железобетонных свай									

Т.П. 705-I-209.86 А-У I36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.4.223 т.ч.п.3 ССЦ прил. I п.I38	СМ8-35Т2 из бетона М300 Мрз-200,Мпа-0,6 объем: 4xI,0I /47,9-(I,6+0,8)+2,0x2 +5,I4x2,5+I,3x2,6+0,8/ xI,02	м3	4,04	68,4	-	-	276	-	-	-
7	ССЦ тч т 3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I и А-II масса: (26,4+I32)x x4,04x0,00I	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 т аб.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 06-08 т.4.I6I тчп 3 ССЦ прил.I п.I4б	Стоимость блока сборной железобетонной насадки НЗа из бетона М 300, Мрз-300 на сульфатостойком цементе (73,0+I,0+2,0х2+0,II х2,5+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-П 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 М400 Арматура кл.А-28,33 кг/м3 20,2+I,02х38,9+28,33х х0,253+I,33	м3	0,48	68,38	-	-	33	-	-	-
I5	6-73 таб.3-2 6-74 таб.8-3 ССЦ т.I разд.2 п.2-9	Подливка цементного раствора М-400 слоем I0 мм под опорные части Общ.стоим. 40,4-I0,2+(2,04-I,02)х х36,8	I00м2	0,0I	67,74	-	-	I	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	9-47 таб.7-2 прил.	Монтаж металлоконструкций сварных плоских опорных частей	т	0,I88	46,8	-	-	9	-	-	-
I7	Сб.СРСЦ ч.Пр.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 тч т3,4	Стоимость сборных ж/б балок пролетных строений БКНБ6-4Са из бетона М300, Мрз 300 индивидуального изготовления Размер заказа - до I0 шт (на сульфатост. 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 ч т 3-I п.I	Арматура класса А-I 5,75x3,32x0,00I цена: 229xI,4	т	0,0I9	320,6	-	-	6	-	-	-
20	-"-	Арматура класса А-II 326,7x3,32x0,00I	т	I,085	320,6	-	-	348	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	-"- п.I3	Закладные детали цена: 4I3xI,4 I32,6x3,32x0,00I	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 5т 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.Пр.4 п.7 ССЦ т.I т.4 п.2,6	Устройство диафрагм из монолитного бетона М 400, 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 x0,253+I,33	м3	0,57I	93,83	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	6-84 таб.9-8	Установка закладных деталей в тело диафрагмы масса: 96,5х0,57Iх х0,00I	т	0,055	355	-	-	20	-	-	-
27	9-46 таб.7-I	Установка металлоконструкций тротуаров	т	I,I9I	58,0	-	-	69	-	-	-
28	Сб.СРСЦ ч.Пр.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.53-8	Перекрытие металлическими листами деформационных швов ж/б пролетных строений	т	0,028	35I,0	-	-	I0	-	-	-
3I	Сб.СРСЦ ч.Пр.I п.2II4	Стоимость листов перекрытия из толстолистовой стали	т	0,028	44I	-	-	I2	-	-	-
32	30-I29 т.34-I	Укладка обрезных шпал и полушпал по балкам									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	-	-	I0	-	-	-
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 тч п2,в	Укладка монолитного бетона М 200 в пределах шпального ящика на сульфатостойком цементе									
		I3,7+I,0I5х(29,20+I,33)	м3	0,25	44,69	-	-	II	-	-	-

Т.II. 705-I-209.86 А-У I42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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=I33 осн.з/пл. 0,96:0,2=4,80 экспл.маш.I7,9:0,2=89,5 з/пл. 3,72:0,2=I8,6	м3	I6,5	I33	-	-	2I95	-	-	-
40	Сб.СРСЦ ч.I п.698	Стоимость цемента массa: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 железобетонных плит П20-3 площ. до 3 м2	м3	2,06	3,44	-	-	7	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	Пр-нт 06-08 п.4-I30 тч т 23 ССЦ т.I п.239 тч п 2,6	Стоимость сборных железобетонных плит П20-3 из бетона М-300 Мрз-200 (40,3II,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 отыка наклонных плоскостей, арматура кл. AI-50 кг/м3 5,24+I,0I5х29,2+50х х0,253+I,33хI,0I5	м3	I,8	48,88	-	-	88	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I44

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	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 I2,8х5	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	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I45

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	%	I6,5	6425	-	-	I060	-	-	-
		б) на монтаж металлоконструкций по п.п.I6, I7,27,28,30,3I	%	8,6	709	-	-	6I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8,0	8255	-	-	660	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	8915	-	-	-

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Антонова
Проверила рук.группы Чер ,никова

Т.П. 705-I-209.86 А-У I46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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 с поперечным вводом

На строительство секции № 2 разгрузочной железнодорожной эстакады Н = 3 м на свайном фундаменте

Основание: серия 3014.I-2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу I т вместимости I,92 руб.
I м2 общей площади здания 5,26 руб.
I м3 объема здания 0,48 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/плата	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I-23I т.29-2 тч т.3 п.5 к-I,I к гр.6 к-I,05		Разработка грунта II группы бульдозером 59 квт с перемещением до I0 м 40,8 xI,I	I000м3	0,0I6	44,88	-	-	I	-	-	-
2.I-I83 таб.23-4 тч т.3 тчп I-I7		Погрузка разработанного грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3									

Т.П. 705-I-209.86 А-У I47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	таб.3 п.4 к-I,2 к гр.6 к-I,I	на автосамосвалы I36+I26,39х0,2	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	-	-	-
6	5-I8 таб.4-I	Вертикальное погружение с земли ж/б свай длиной 8м в грунты II группы	м3	4,0	I9,4	-	-	77	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Пр-нт 06-08 п.4.223 тчп 3 таб.3,4 ССЦ прим. I п.I38 тчп 26	Стоимость железобетонных свай СМ8-35Т2 из бетона М300, Мрз-300 объем: 4,0хI,0I /47,9-(I,6+0,8)+2,0х2+ +5,I4х2,5+2,6+0,8/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,I2 м2	шт	4	I,73	-	-	7	-	-	-
II	30-9 таб.9-2	Монтаж блока насадки КЗа из сборного железобетона	м3	4,7	I8,6	-	-	87	-	-	-
I2	Пр-нт 06-08 п.4-I6I тчп 3 таб.3,4	Стоимость блока сборной ж/б насадки БЗа из бетона М 300, Мрз-300 индивид.изготовления размер заказа - I шт.	м3	4,7	I37,70	-	-	647	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ прил.I п.I47	(73,0+I,0+2,0x2+8,23x x2,5+2,6+0,8)xI,02+ +(73+I,0+2,0x2)x0,4xI,02 +I,33xI,4	м3	4,7	I37,70	-	-	647	-	-	-
I3	ССЦ т.I таб.3-I п.I к-I,4	Арматура класса А-I 229xI,4	т	0,323	230,6	-	-	74	-	-	-
I4	-"- к-I,4	Арматура класса А-II 229xI,4	т	0,42I	230,6	-	-	97	-	-	-
I5	-"- п.I3,I8 к-I,4	Закладные детали с металлизацией (4I3+I78)xI,4	т	0,004	827,4	-	-	3	-	-	-
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,02x38,9+50x0,253 +I,33xI,02	м3	0,48	73,89	-	-	35	-	-	-
I7	6-73 таб.8-2 6-74	Подливка цементного раствора М400 слоем I0 мм под опорные									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	таб.8-3 ССЦ т.I разд.2 п.2-9	части 40,4+I0,2+(2,04-I,02)х 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.Пр.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	-	-	-
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 М300 Мрз-300 индивидуального изготовления Размер заказа 2 шт. 93,I-(0,8+I,6)xI,02+ (3,0х2+I,3)xI,02+ /73,0-(0,8+I,6)+2,0х2 +I,3/х0,4xI,02	м3	3,32	I27,04	-	-	422	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦ тчт 3-I п.I	Арматура кл.А-I цена: 229хI,4 5,7х3,32х0,00I	т	0,0I9	320,6	-	-	6	-	-	-
23	- к-I,4	Арматура класса А-II цена: 229хI,4 326,8х3,32х0,00I	т	I,085	320,6	-	-	348	-	-	-
24	ССЦ таб.3-I п.I3 к-I,4	Закладные детали цена: 4I3хI,4	т	0,44	578,2	-	-	254	-	-	-
25	-"- п.I3 к-I,4	Металлизация закладных деталей цена: 478хI.4	т	0,44	249,2	-	-	II0	-	-	-
26	6-I5I таб.I4-0 ССЦ т.I п.I-2I Сб.СРСЦ ч.Пр.4 п.7	Устройство диафрагмы из монолитного железобетона М 400 Мрз-300 Арматура кл. А-I- I30,9 кг/м3 на сульфатостойком цементе I7,8 +37,5+2,04+I30,9х х0,253+I,33	м3	0,57I	93,83	-	-	54	-	-	-

Т.П. 705-I-208.86 Ал.У I52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	6-24 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.Пр.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	-	-	-
32	Сб.СРСЦ ч.Пр.I п.2II4	Стоимость листов перекрытия швов из листовой стали	т	0,028	44I	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	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.I3-2	Укладка пути новыми рельсами Р50 при нераздельном скреплении с применением механизированного инструмента	км	0,003	25200	-	-	76	-	-	-
35	26-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 т аб.44-3	Транспортирование верхнего строения пути для поэлементной укладки на расстояние до I км	км	0,006	29,8	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	6-I68 таб.I5-9 ССН т.I п.I-I7 тчп 2,6	Укладка монолитного бетона М 200 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 М 200 под конус наклонных плоскостей I,6+I,02х(29,20+I,33)	м3	3,0	32,74	-	-	98	-	-	-
42	27-4 таб.3	Отсыпка конуса 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: 230хI6,5х0,00I	т	3,80	I7,6	-	-	67	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 3м2	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+2,0х2+2,75х х2,5+2,6+0,8)хI,02+I,33	м3	2,06	58,02	-	-	I20	-	-	-
47	ССЦ т.I таб.3-I п.I	Арматура класса А-I 8,4х2,06х0,00I	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)х2,06х0,00I	т	0,056	4I3	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,056	I78	-	-	I0	-	-	-
5I	6-I69 таб.I5-I0 ССЦ т.I I-I7 тип 2б	Укладка монолитного бетона М200 по верху стыка наклонных плоскостей на сульфатостойком цементе 5,24+I,0I5x29,2+50,0x x0,253+I,33xI,0I5	м3	I,8	48,88	-	-	88	-	-	-
52	8-II таб.3-2 ССЦ т.I 4-39	Щебеночная подготовка под фундамент лестницы 2,25+I,I5x9,49	м3	I,2	I3,I6	-	-	I6	-	-	-
53	6-2 табл.I-2 ССЦ т.I п.I-I7 тип 2,6	Устройство бетонного фундамента М200 под лестничный сход на сульфатоцементе 9,53+I,02x(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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	С б.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	-	-	-
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	Отрунтовка металлических поверхностей 2-мя слоями грунта ХС-0I0 I0,3х2	I00м2	0,567	20,6	-	-	I2	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	I3-I67 таб.I8-I0 к- 5	Покрытие металлических поверхностей 5 слоями эмали ХВ-II00 I2,8х5	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 I4,6х2	I00м2	0,092	29,2	-	-	3	-	-	-
64	6-72 т.8-I	Устройство подмостей для омоноличивания диаграмм	м2	9,0	2,28	-	-	2I	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб.	-	-	-	-	8I92	-	-	-
		Накладные расходы:									
65		а) на общестроительные работы	%	I6,5	7I65	-	-	II82	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-V I59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) на монтаж металло-конструкций поз. 28,29,3I,32,55,57	%	8,6	I027	-	-	86	-	-	-
		ИТОГО с накладными	руб.	-	-	-	-	9460	-	-	-
		Плановые накопления	%	9	9460	-	-	757	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I02I7	-	-	-

Главный инженер проекта Трынов

Начальник отдела Платонов

Составил инженер Антонова

Проверил рук.группы Черевникова

Т.П. 705-I-209.86 А-У №0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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 поперечным вводом

На строительство опор маневрового устройства разгрузочной железнодорожной эстакады

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

Сметная стоимость - I3,68 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на
расчетную единицу I т вместимости 2,57 руб.
I м2 общей площади здания 7,04 руб.
I м3 объема здания 0,64 руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата	НУЧН
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I-23I т.29-2а тч т 3 п.5 к-I,I к-I,05 к гр.6		Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 59 квт с перемещением до I0 м 40,8 xI,I	I000м	0,086	44,88	-	-	4	-	-	-
2,I-I83 таб.23-4 тчт 3 п.4 к-I,2 к-I,2 к гр.6 п.I,I7		Разработка разработанного грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автосамосвалы									

Т.П. 705-I-209.86 А-У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I36+I26,39x0,2 экспл.маш. I20,39x0,2 з/пл. 49,8xI,I	I000м3	0,086	I6I,28	-	-	I4	-	-	-
3	Сб.СРСЦ ч.I стр.28	Транспортирование грунта автосамосвалами на расстояние I км масса: 86xI,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 группы автосамосвалами на расстояние I км 5,I0x2	I000м3	0,086	I0,20	-	-	I	-	-	-
6	5-I8 таб.4-I	Погружение с земли вибропогружением ими дизельмолотом ж/б свай длиной 8 м в грунты II группы	м3	24	I9,4	-	-	466	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У 162

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Пр-нт 06-08 п.4-223 т.4п.3 таб.3,4 ССЦ п.I п.I38 прим.	Стоимость сборных железобетонных свай марки ММ8-35I2 из бетона М-300, Мрз-300 на сульфатостойком цементе объем: 24хI,0I5 цена: /47,9-(I,6+0,8)+2 х2+5,I4х2,5+2,5+0,8/ хI,02+I,33	м3	24,36	68,40	-	-	I666	-	-	-
8	ССЦ таб.3-I п.I	Арматура класса А-I масса: (26,4х24)х0,00I	т	0,634	229	-	-	I45	-	-	-
9	-"-	Арматура класса А-II масса (I32,Iх24)х0,00I	т	3,I7	229	-	-	726	-	-	-
I0	5-32 таб.9-2	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных 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 арматурной в нижней части,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		бетон М-I50 на сульфатостойком цементе 4,8+I,0I5x(25,6+I,33)	м3	29,5	33,I5	-	-	978	-	-	-
I2	6-80 т.9-4	Анкерные болты для крепления лебедки	т	0,060	478	-	-	29	-	-	-
I3	Сб.СРСЦ ч.II р.IУ	Арматура класса А-II	т	0,I65	278	-	-	46	-	-	-
I4	6-3I таб.3-2 ССЦ том I п.I-I тчп 2,I6	Устройство монолитного ВМ-I50 бетонного фундамента под натяжное и анкерное устройство 6,69+I,02x(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	2,26	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	8-27 таб.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза за конструкцией 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 насыпи на длину 25 м от задней грани устоя эстакады и засыпка фундаментов со стороны насыпи дренгрунтом (бульдозером)	I000м3	0,28	44,88	-	-	I3	-	-	-
20	I-II84 таб.II8-I0	Уплотнение дренгрунта (I группы) пневматическими трамбовками	I00м3	2,80	9,09	-	-	27	-	-	-
2I	ССЦ т.I п.4-23	Стоимость дренгрунта масса: 280xI,I2	м3	3I3,6	7,56	-	-	237I	-	-	-
22	28-93 таб.9-6 28-94 таб.9-7	Укладка пути нормальной колеи щебеночным балласте новыми рельсами Р50 при неразделенном скреплении эпюре шпал I670 шт/км с применением механизированного инструмента цена: 37800+(37800--35600)x0,5	км	0,025	38900	-	-	973	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	28-27I таб.23-9	Балластировка пути щебеночным балластом	м3	52,5	I,2I	-	-	64	-	-	-
24	ССЦ т.I п.4-39	Стоимость щебеночного балласта масса: I,I7x52,5	м3	6I,43	9,43	-	-	583	-	-	-
25	28-I043 т.304-8	Укладка пути узкой колеи шириной I040 мм рельсами Р24 (без стоимости шпал)	I00м	0,I06	II50	-	-	I22	-	-	-
26	28-I59	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 Iкм	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 2,26+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+I3,8x0,I	т	0,I7	59,38	-	-	I0	-	-	-
32	9-47 таб.7-2 тчт 2 п.2 к-I,I	То же, площадок 46,8+I9x0,I	т	I,I6	48,7	-	-	56	-	-	-
33	Сб.РСЦС ч.Пр.I п.I975	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	0,I7	358	-	-	6I	-	-	-
34	-"- п.I979	То же, площадок	т	I,I6	326	-	-	378	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-У I67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	I0,2	-	-	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 I0,3х2	I00м2	0,5I3	20,6	-	-	II	-	-	-
39	I3-I57 таб.I8-I0 к-5	Покрытие металлических конструкций пятью слоями эмали ХВ-II00 I2,5х5	I00м2	0,5I3	64,0	-	-	33	-	-	-
40	ССЦ т.I таб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	0,046	I78	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	I3-I22 таб.I5-7	Покрытие закладных деталей одним слоем грунта ВЛ-02	I000м2	0,0I2	I9,70	-	-	I	-	-	-
42	I3-I43 таб.I7-7 к-2	То же, лакокрасочным покрытием из двух слоев эмали ХВ-785 I4,6х2	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	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I2666	-	-	I0I3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I3679	-	-	-

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов

Составила инженер Антонова
Проверила рук.группы Черевникова

Т.П. 705-I-209.86 А-У I69

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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 поперечным вводом
Приобретение и монтаж маневрового устройства разгрузочной железнодорожной эстакады

Основание: серия 3.0I9.I-2
Составлена в ценах I984г.

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 I т вместимости - 0,I4 руб.
I м2 общей площади здания - 0,38 руб.
I м3 объема здания - 0,03 руб.

№ п/п	Шифр и № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Масса тонны брутто	Масса тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ основ. з/плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ эксплуат. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ основ. з/плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ эксплуат. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I9-02 п.35-00I 3-693-I	Устройство маневрового типа МУI2М2	шт.	I	-	-	3835	I52	9I	2I,5	3835	I52	9I	22
2.	3-500-5	Канат тяговый диаметром 22,5мм	т	0,574	-	-	-	97,5	47,8	39,2	-	56	27	23
3.	СРСЦ ч.Уп.34 стр.469	Стоимость каната типа 22,5-I-ОС-Н-II0	м	3I0	-	-	-	I,25	-	-	-	38I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3835	599	II8	45
4.	Письмо Главсельстройпроекта № 807/415 а от I0.II.8Iг.	Транспортные расходы с учетом запчастей, комплектации тары и заготовительно-складских расходов -I3,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5I0	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4345	599	II8	45
		Накладные расходы	%	80	-	-	-	-	II8	-	-	94	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	693	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	693	-	-	-	55	-	-
		ИТОГО по смете	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

Т.П. 705-I-209.86 А-У I71

ВЕДОМОСТЬ

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 поперечным вводом

Ресурсы	Количество Варианты - 30°С
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел-ч	I3I8,2
Заработная плата, руб.	707
Строительные машины, руб.	I43,40
Строительные машины, маш.руб.	255
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	I5425,75
Заработная плата, руб.	8933
Строительные машины, руб.	658
Строительные машины, м/ч	I63,76
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	I6743,95
Заработная плата, руб.	9640
Строительные машины, руб.	80I,40
Строительные машины, маш.ч	4I8,76
Разгрузочная железнодорожная эстакада	
Затраты труда, чел.ч	234I,30
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.ч	734,7I

Ресурсы	Количество Варианты
	-30 °С
Заработная плата, руб.	327
Строительные машины, руб.	21,74
Монтажные работы	
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	313,19
Заработная плата, руб.	171
Строительные машины, руб.	58
Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.-ч	905,48
Заработная плата, руб.	505
Строительные машины, руб.	100
КИП и автоматика	
Затраты труда, чел.-ч	53,67
Заработная плата, руб.	33
Строительные машины, руб.	-
Молниезащита	
Затраты труда, чел.ч	125,85
Заработная плата, руб.	71
Строительные машины, руб.	8
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.ч.	1494,32
Заработная плата, руб.	1033
Строительные машины, руб.	287
Шкафы управления	
Затраты труда, чел.ч	17,36
Заработная плата, руб.	12
Строительные машины, руб.	-
Итого затраты труда, чел.ч	2199,12

Начальник сметного отдела Платонов
Составил вед.инженер Чумикова
Проверил рук.группы Черевникова

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1921 Инв.№ 21864-05 тираж 150
Сдано в печать 7.05 1987г цена 3-37

gost.e-ecolog.ru