

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-209.86

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

АЛБОМ У

С М Е Т Ы

21864-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-209.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 5,0 ТЫС. ТОНН
ИЗ ДЕРЕВЯНО-КЛЕВЕННЫХ 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.

21864-05

I м3 здания

10,27 руб.

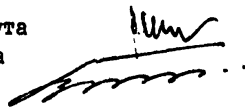
I м2 общей площади

112,28 руб.

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
Главный инженер проекта



Болонкин
Тринов

Т.Ц.705-1-209.86

А-У

2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	4
2		Объектная смета № I к типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений емкостью 5,0 тыс. тонн из деревоклееных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с поперечным вводом	7
3	I-1	Общестроительные работы	10
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
10	I-7	Молниезащита	94
11	I-8	Технологическое оборудование	97
12	I-9	Шкаф для управления шторных ворот	110

2/264-05

Т.П.705-I-209.86 А-У 3

I 2 ----- 3 ----- 4

Разгрузочная эстакада высотой 3 м

I3	I-10	Строительство секции № I	II5
I4	I-11	То же, средней секции	I34
I5	I-12	То же, секции № 2	I46
I6	I-13	Строительство опор маневрового устройства	I60
I7	I-14	Приобретение и монтаж маневрового устройства	I69
I8		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I71

Т.П. 705-I-209.86

А-У

4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

1. Сметная документация оставлена в объеме и по формам предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 года № I4I.

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

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

4. Накладные расходы приняты:

- строительные работы 16,5% на основании СН227-82 № п.3.8
- внутренние санитарно-технические работы 13,3%
- металлоконструкции 8,6%
- монтаж оборудования 80%
- электромонтажные работы 87%

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

Т.П. 705-И-209,86

А-У

5

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

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

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

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

8. Стоимость материалов, неучтенных ценниками на монтаж оборудования, принята по ценнику МГ средних районных сметных цен Гостроя СССР.

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

10. Объемы работ в смете М1-И подсчитаны при следующих конструктивных решениях:

а) по земляным работам предусмотрены следующие группы грунтов:

- растительный слой I группы с $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$
- для остальных видов земляных работ 2 группы с $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$

б) фундаменты - монолитные железобетонные, бетонные блоки ГОСТ 13579-78, типоразмеров 2

в) каркас колонны - сборные железобетонные по серии 1.423-3, вып. I, типоразмеров I; по серии 1.427.1-3, вып. I, типоразмеров I, деревянные стойки по серии 1.820.9-1, вып. 3, типоразмеров 2.

Т.П. 705-1-209.86.


А-У

6

- г) стены - листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля по ГОСТ 16233-77^н 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 16233-77^н типоразмеров 3; рулонная 4-х оловяная
- к) покрытие - сборные железобетонные плиты по ГОСТ 2270I.I-77
- л) лестницы - металлические по серии I.450.3-3, вып.I
- м) окна - деревянные по ГОСТ 12506-8I, типоразмеров 2
- н) двери - деревянные по ГОСТ 14624-84, типоразмеров 2
- о) ворота - распашные с металлическим каркасом 3,6x3,6 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

Руководитель группы



- Трынов

Червяникова

Т.П. 705-И-209.86

А-У

7

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс. тонн из деревоклееных 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:
 1. Расчетную единицу (1 т вместимости) 50,19 руб.
 2. 1м2 общей площади здания 12,28 руб.
 3. 1м3 объема здания 10,27 руб.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Всего	в т.ч. основ-ная з/плата	экол. машин	Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монт. работ	оборудов. вание	прочих затрат					Норма условно-чистой продукции	Наим. ст. изм.	Кол. в руб.	Стоим. едн. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	I-1	Общестроительные работы	153,80	-	-	-	153,80	-	-	-	м3	21255	7,24	
2.	I-2	Сопление	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	"	"	0,01	
3.	I-3	Вентиляция	6,18	-	-	-	6,18	-	-	-	"	"	0,29	
4.	I-4	Электросвещение	-	1,78	-	-	1,78	-	-	-	"	"	0,08	

2/864-05

Т.П. 705-I-209.86			А-У		В									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	13	14	
5.	I-5	Силовое электро- оборудование	0,05	2,87	0,46	-	3,38	-	-	-	м3	21255	0,14	
6.	I-6	КИП и автоматика	-	0,12	0,23	-	0,35	-	-	-	"	"	0,01	
7.	I-7	Молниезащита	-	0,34	-	-	0,34	-	-	-	"	"	0,02	
8.	I-8	Технологическое оборудование	0,13	4,90	43,62	-	48,65	-	-	-	"	"	2,29	
9.	I-9	Шкафы для управ- ления шторных ворот	-	0,03	0,32	-	0,35	-	-	-	"	"	0,02	
		ИТОГО	160,24	10,04	44,63	-	214,91	-	-	-	"	"	10,10	
		Разгрузочная эстакада высотой 3м												
Ю.	I-Ю	Строительство секции №1	14,41	-	-	-	14,41	-	-	-	-	-	0,68	
II.	I-II	То же, средней секции	8,92	-	-	-	8,92	-	-	-	-	-	0,42	


Т.П. 705-I-209,86

А-У

9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4
I2.	I-I2	То же, секция №2	Ю,22	-	-	-	Ю,22	-	-	-	-	-	0,48
I3.	I-I3	Строительство опор маневрового устройства	13,68	-	-	-	13,68	-	-	-	-	-	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	10,78	48,98	-	267,23	-	-	-	-	-	12,36

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

 Грынов
Платонов
Чумикова
Черезникова

Т.П. 705-1-209.86

А-У

10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

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 АС1 по АС-25, КМ-1 по КМ-13,
КЖИ-А1
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 153,80 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (1 т вместимости) 28,89 руб.
2. 1м² общей площади здания 79,12 руб.
3. 1 м³ объема здания 7,24 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол. един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе			Всего в том числе			
					основ- ная з/пла- та	экспл. машин в т.ч. з/плата			основ- ная з/пла- та	экспл. машин в т.ч. з/пла- та	Норма- тивной условно чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть I. Земляные работы									
I. I-276 32-1 таб. 3		Предварительная плани- ровка площади бульдо- зером мощностью 59 квт (80 ш.с.) цена: 0,86 х I, I	1000м ²	2,71	0,95	-	-	3	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86			А-У		II						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-230 29-1 I-237 т.29-9 тчт 3	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до 50м Цена: (33,8+27,7x4)xI, I	1000м3	0,5I	159,06	-	-	21	-	-	-
3.	I-174 22-13 тчт 3	Погрузка раститель- ного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5м3 на автомашины-самосвалы Цена: 131+124,39x0,15	1000м3	0,5I	149,66	-	-	76	-	-	-
4.	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние I км Вес: 510xI,2	т	6I2	0,29	-	-	177	-	-	-
5.	I-194 25-1 тчт 3	Работа на отвале для отвозимого грунта I группы Цена: 10,7+9,26x0,1	1000м3	0,5I	11,63	-	-	6	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86			А-У	I2								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6.	I-56 II-I4 т.ч.т.3	Разработка грунта II группы экскава- тором с ковшом емкостью 0,5м3 в отвал Цена: 132+125,47x0,15	1000м3	0,66	100,82	-	-	100	-	-	-	
7.	I-960 80-2 тч 3,67 к-I,2	Доработка грунта II группы вручную в траншеях Цена: 74,5x1,2	100м3	0,13	89,40	-	-	12	-	-	-	
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 крепле- ний Цена: 120x1,2x0,8	100м3	0,05	115,2	-	-	6	-	-	-	
9.	I-231 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 расстоя- ние 60м в резерв Цена: (40,8x0,85+32,3x5)x1,1	1000м3	0,68	215,80	-	-	147	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86			А-У			I3					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	I-231 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	1000м3	0,18	215,80	-	-	39	-	-	-
11.	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,177	46,0	-	-	8	-	-	-
12.	I-257 3I-2 I-268 3I-13 т.ч.т.3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до 60м Цена: (18,9+10,8х11)хI,I	1000м3	0,413	151,47	-	-	63	-	-	-
13.	I-1184 118-10	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками	100м3	4,13	9,69	-	-	40	-	-	-
14.	I-994 85-1	Подсыпка разрыхлен- ного грунта II группы под полы вручную с перемещением перед- вижными транспортерами	100м3	1,67	49,6	-	-	83	-	-	-

Т.П. 705-1-209,86			А-У		I4							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
15.	I-968 8I-2	Разравнивание и уплотнение подсыпки под полы	100м3	1,67	46,0	-	-	77	-	-	-	
16.	I-175 22-14 т.ч.т.3	Разработка недоста- ющего грунта II группы экскаватором с ковшем емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомо- били-самосвалы Цена: 156+148,09х0,15	1000м3	0,077	178,21	-	-	14	-	-	-	
17.	ССЦ ч.1 стр.28	Транспорт грунта на расстояние 1 км Вес: 77х1,8	т	138,6	0,29	-	-	40	-	-	-	
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	972				
		2. Фундаменты										
I.	II-66 Ю-3 к-2	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщиной 100мм под фундамента арка Цена: 140х2	100м2	1,03	280	-	-	288	-	-	-	

Т.П. 705-I-209,86			А-У			I5					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	-	-	125	-	-	-
4.	п.Ич.2 р.4п.1	Арматура класса А-I	т	0,228	270	-	-	63	-	-	-
5.	п.Ич.2 р.4п.2	То же, класса А-II	т	0,113	278	-	-	31	-	-	-
6.	п.Ич.2 р.4п.3	То же, класса А-III	т	1,76	270	-	-	475	-	-	-
7.	6-84 9-8	Установка закладных деталей в монолитных конструкциях	т	1,01	355	-	-	359	-	-	-
8.	7-400 36-I	Установка бетонных стеновых блоков весом до 0,5т	шт	12	1,27	-	-	15	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86		А-У	16								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
9.	7-40I 36-2	То же, весом до 1т	шт	4	1,65	-	-	7	-	-	-
Ю.	ССЦМ том 2 п.12-1	Стоимость бетонных стеновых блоков марки ФБС24.3.6Т-4шт	м3	1,66	42,5	-	-	71	-	-	-
II.	ССЦМ п.12-II	То же, марки ФБС 9.3.6Т-12 шт	м3	1,84	44,20	-	-	81	-	-	-
I2.	ССЦ том I 2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,16	24,4	-	-	4	-	-	-
I3.	4I-3 I-3	Поверхности фунда- ментов соприкасаю- щихся с грунтом обмазывать холодным и горячим асфальтом толщиной 10 мм	100м2	3,44	155	-	-	533	-	-	-
		ИТОГО по П разделу	руб.	-	-	-	-	4921			
		ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	-	-	5893			

Т.П. 705-I-209.86

А-У

I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. Надземная часть											
Ш. Каркас											
1.	Ю-28 4-I	Укладка деревянных ригелей по оси 5,2I листы АС-13,14 марок РФ1 по серии I.820.9-I.3	м3	3,664	1Ю	-	-	403	-	-	-
2.	"-" 4-I	Укладка деревянных стоек и брусьев с установкой креплений	м3	5,05	1Ю	-	-	556	-	-	-
3.	7-285 I7-I	Стоимость и установка соединительных дета- лей с АС13,14	т	0,304	362	-	-	110	-	-	-
4.	ССП таб. 3-I п. 18	Металлизация соеди- нительных элементов	т	0,304	178	-	-	54	-	-	-
5.	7-40 3-II	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканах фундаментов при глу- бине заделки более 0,7м весом до 3-х т	шт	4	15,80	-	-	63	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86

А-У

I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
6.	7-4I 3-Ю	То же, весом до 4-х т	шт	8	13,80	-	-	110	-	-	-
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 1м3 с водонепроницаемостью В6 марок К84-7, а, б, в, шт.8 Цена: 70,8+0,92+I,53x2	м3	11,92	74,78	-	-	891	-	-	-
8.	ССЦ том I п.9-17 т.п.	То же, с консолью в одну сторону из бетона М200, В6 марки 6КФ91-1Н, 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	0,13	229	-	-	30	-	-	-
Ю.	-"-п.3	То же. класса АШ	т	1,9	250	-	-	475	-	-	-

Т.П. 709-1-209.86			А-У			I9					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	-"-п.6	То же, класса Вр-I	т	0,02	321	-	-	6	-	-	-
12.	-"-п.13	То же, закладных деталей	т	0,583	413	-	-	241	-	-	-
13.	-"-п.18	Металлизация закладных деталей	т.	0,583	178	-	-	104	-	-	-
14.	7-143 Ю-3	Укладка стропильных балок покрытий длиной до 12м весом до 10т, при длине плит покрытий до 6м	шт	4	13,60	-	-	55	-	-	-
15.	ССЦ том I п.9-306 таб.3,3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-450 марки ВЕСН12-3 А1У по серии I.462.I-1/81 Цена: 76,5+1,63	м3	7,20	78,13	-	-	563	-	-	-
16.	ССЦ таб.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-IУ	т	0,76	229	-	-	174	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86		А-У	20									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
17.	-"-п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,19	250	-	-	48	-	-	-	
18.	-"-п.6	То же, класса ВpI	т	0,13	321	-	-	42	-	-	-	
19.	-"-п.13	То же, закладных деталей	т	0,101	413	-	-	42	-	-	-	
20.	-"-п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,101	178	-	-	18	-	-	-	
21.	Г7-285 Г7-1	Установка и стоимость соединительных деталей по серии I.400-7 MM10 шт.4 MM19 шт.4 MCI шт.4 с AC-II	т	0,14	362	-	-	51	-	-	-	
22.	ССЦ т.ч.т. 3-1 п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,14	178	-	-	25	-	-	-	
		ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	447				

Т.П. 705-1-209.86

А-У

2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

IV. Стены

I.	8-30 5-1 ССЦ том I п. 2-II п. 2-14	Кирпичная кладка цоколя из обыкновен- ного глиняного кирпича М-100 на растворе М100 Цена: 34,2+(25,9-22,4)х0,23	м3	35,4I	35,0I	-	-	1240	-	-	-
2.	8-19 4-3	Устройство горизон- тальной гидроизоляции из двух слоев гидро- изола по осям 5,2I на отметке +0,6м	100м2	0,12	260	-	-	34	-	-	-
3.	8-13 4-1 ССЦ 2-1 2-5	Устройство горизон- тальной гидроизоляции из цементно-песчаного раствора М-150 на отметке -0,055 Цена: 86,5+(25,9-19.8)х3,1	100м2	0,37	105,4I	-	-	39	-	-	-
4.	9-94 12-1 т.ч.т.2	Монтаж металлических прогонов ПК9 с листа АС-13 Цена: 29,2+8,7х0,1	т	0,34	30,07	-	-	10	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86			А-У		22							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5.	ССРСЦ ч.Пр. I п. 1924	Стоимость металло- конструкций	т	0,34	219	-	-	74	-	-	-	
6.	7-742 вып. I 59-4	Устройство стен из волнистых листов унифицированного профиля по деревянным ригелям каркаса	100м ²	8,21	151	-	-	1240	-	-	-	
7.	7-445 38-Ю-I.8 ССЦ том I п. 2-4	Укладка сборных железобетонных пере- мычек весом до 0,3т цена: 0,23+24,4х0,0025	шт	4	0,29	-	-	1	-	-	-	
8.	ССЦ том 3 п. 865	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек марки ППР1-12.12.6 шт.3	м3	0,03	84,90	-	-	3	-	-	-	
9.	ССЦ том 3 п. 875	То же, марки ППР4- -33.12.22 шт.1	м3	0,09	77,40	-	-	7	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86		А-У	23									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	
Ю.	12-280 8-5	Устройство слива из оцинкованной стали по узлу 5,21	100м2	0.06	192	-	-	12	-	-	-	
		ИТОГО по IV разделу	руб.	-	-	-	-	2660				
		в т.ч. металло-конструкции	руб.	-	-	-	-	94				
		У. Покрытие										
I.	7-184 II-5	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20м2	м2	12	8,02	-	-	96	-	-	-	
2.	7-199 I2-1	Укладка плоских плит покрытий площадью до 1м2 Цена: 0,48+0,0018х24,4	м2	4	0,52	-	-	2	-	-	-	
3.	ССС том I 8-120	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия шириной 3м, длиной 6м с расчетной нагрузкой 580 кгс/м2	м2	216	5,62	-	-	1214	-	-	-	

Т.П. 705-I-209.86			А-У	24								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4.	ССЦ п.9-22I	Стоимость плоских плит из бетона М-200 марки ПБд-8	м ³	0,36	51,60	-	-	19	-	-	-	
5.	ССЦ таб.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,016	250	-	-	5	-	-	-	
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	1335				
		У1. Кровля										
1.	14-4 3-2	Укладка деревянных полуарок ДСА24-15.93	шт	34	23,60	-	-	802	-	-	-	
2.	ССРСЦ ч.Пр.2 п.387	Стоимость деревянных полуарок с накладными Д11,Д12	м ³	79,87	340,00	-	-	27156	-	-	-	
3.	10-28 4-1	Укладка деревянных распорок р1 шт.112	м ³	4,82	110	-	-	530	-	-	-	
4.	10-28 4-1	То же, деревянных связей шт.48	м ³	2,40	110	-	-	264	-	-	-	

Т.П. 705-I-209.86		А-У	26									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ного профиля по готовым прогонам толщиной 7,5мм с приемно-ногровой башней	100м2	29,68	2II	-	-	6262	-	-	-	
12.	12-272 6-5	Герметизация соеди- нений между асбесто- цементными листами	100м2	29,68	9,56	-	-	284	-	-	-	
13.	10-28 4-I	Укладка деревянных прогонов стен ПСИ по ПСИО (по проекту) с листа АС-19	м3	4,53	1Ю	-	-	498	-	-	-	
14.	9-80 10-12	Монтаж металлических стоек под асбесто- цементные стены СК1, СК2, СК3 с АС-19	т	0,084	20,40	-	-	2	-	-	-	
15.	9-88 11-7	Монтаж металлических связей - тяжелой с листа АС-19	т	0,16	41,30	-	-	7	-	-	-	

Т.П. 705-I-209.86			А-У			27						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
16.	9-94 12-I	Укладка металлических балок из швеллера №14 с листа АС-19 под кровлю норийной башни	т	0,114	29,2	-	-	3	-	-	-	
17.	7-288 17-4	Установка и стоимость опорных столиков ТК-1 шт.68 ТК-2 шт.38	т	0,214	328	-	-	70	-	-	-	
18.	7-285 17-I	Установка и стоимость соединительных элементов СД-5 шт, СД6, шт.7	т	0,07	362	-	-	25	-	-	-	
19.	ССРСч.1 п.1785	Стоимость металлических стоек СК1 по СК3 (по проекту)	т	0,084	259	-	-	22	-	-	-	
20.	ССРСч.1 п.1916	Стоимость металлических связей ВС-1 по ВС3 (по проекту)	т	0,16	259	-	-	63	-	-	-	
21.	ССРСч.1 п.1924	Стоимость металлических балок	т	0,114	219	-	-	25	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86			А-У		28							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
22.	10-28 4-1	Заделка из досок сеч. 120x250 мм в окнах ОК-1	м3	0,48	110	-	-	53	-	-	-	
		Кровля в осях А-Д (1-4)										
23.	12-288-1 9-5	Утепление покрытия керамзитом	м3	24,54	17,90	-	-	439	-	-	-	
24.	12-299 10-1 ССП т. I п. 2-2 п. 2-3 12-300 10-2	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм из раствора М-50 Цена: 5I,6+0,08-(23,3-2I,9)х хI,685	м2	217,20	49,32	-	-	10712-	-	-	-	
25.	12-132 2-1-1	Устройство кровли из стеклорубероида на битумной мастике	100м2	2,23	3,55	-	-	8	-	-	-	
		ИТОГО по У1 разделу	руб.	-	-	-	-	55070				
		в т.ч. металло- конструкции	руб.	-	-	-	-	122				

Т.П. 705-1-209.86

А-У

29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УП. Перегородки											
1.	8-45 5-9 ССЦ том I п. 2-12 п. 2-14	Кирпичная кладка перегородок из обыкновенного глиня- ного кирпича М-100 на растворе М-100 Цена: 472+(25,9-23,5)х2,3	100м ²	0,82	477,52	-	-	393	-	-	-
2.	26-35 8-8	Изоляция кирпичных перегородок из минераловатных плит толщиной 60мм объем- ным весом 150 кг/м ³	м ³	1,91	35,5	-	-	68	-	-	-
3.	ССРСЦ ч. Iр.4 п. II6	Стоимость минерало- ватных плит Объем: 1,91х0,98	м ³	1,87	43,60	-	-	82	-	-	-
4.	15-298 60-I 15-304 6I-I	Штукатурка кирпичных стен по металлической сетке Цена: 386+73	100м ²	0,32	459,0	-	-	147	-	-	-
5.	10-84 14-I	Заполнение оконных блоков в перегородках площадью до 5м ² в помещении операторской	м ²	3,41	2,99	-	-	10	-	-	-

Т.П. 705-1-209,86			А-У		30							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6.	ССРСЦ ч.Пр.2 п.161	Стоимость блоков МВЦ12-30.1	м2	3,41	14,1	-	-	48	-	-	-	
7.	ССРСЦ ч.Пр.1 п.439	Стоимость приборов	комп.	1	3,87	-	-	4	-	-	-	
8.	7-756 в.1 64-1 ССЦ том I п.2-8	Установка панелей внутренних стен пло- щадью до 9м2 Цена: 10,9+33,4х0,049	м3	8,10	12,54	-	-	102	-	-	-	
9.	в.1 7-757 64-2 ССЦ том I п.2-8	То же, площадью до 12м2 Цена: 8,41+33,4х0,043	м3	18,18	9,85	-	-	179	-	-	-	
10.	вып.1 7-758 64-3 ССЦ том I п.2-8	То же, площадью до 15м2 Цена: 7,84+33,4х0,04	м3	19,50	9,18	-	-	179	-	-	-	

Т.П. 705-И-209.86

А-У

3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
II.	ССЦ том I п.8-532 т.ч.п.2.6 стр.6	Стоимость сборных железобетонных стено- вых панелей по серии 3.900.3 в. II марок ПСН24-К-К1-6шт, ПСН36-К1-К1 шт.6, ПСН42-К1-К1 шт.6, из бетона М200 на сульфатостойком цементе с водонепрони- цаемостью В6 Цена: 58,1-0,82х2+0,92х2+ +1,53+1,33	м3	45,78	61,16	-	-	2800	-	-	-
12.	ССЦ том I тех.ч. таб.3 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,613	229	-	-	140	-	-	-
13.	"-	То же, класса А-III	т	3,78	250	-	-	945	-	-	-
14.	"-	То же, класса Вр-I	т	0,13	321	-	-	42	-	-	-
15.	"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	1,17	413	-	-	483	-	-	-

Т.П. 705-I-209,86			А-У		32							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	
16.	"-" п.13	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	т	0,23	413	-	-	95	-	-	-	
17.	ССЦ том I т.ч.т.3 п.1	Металлизация заклад- ных деталей	т	1,40	178	-	-	249	-	-	-	
18.	7-285 17-I	Монтаж металлических накладок с листа АС-23	т	0,023	362	-	-	8	-	-	-	
19.	ССЦ том I т.ч.т.3 п.18	Металлизация метал- лических накладок	т	0,023	178	-	-	4	-	-	-	
		ИТОГО по разделу УП	руб.	-	-	-	-	5978				
		УШ. Окна										
I.	Ю-84 14-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5м2	м2	43,23	2,99	-	-	129	-	-	-	

Т.П. 705-1-209,86

А-У

33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Ю-88 15-2	Установка оконных приборов	Комп.	17	0,24	-	-	4	-	-	-
3.	ССРС ч.Пр.П п.159 доп.в.1 ССРС ч.П п.102	Стоимость блоков со спаренными переключателями с окраской эмалью Цена: 15,1+2,09	м2	22,77	17,19	-	-	391	-	-	-
4.	ССРС ч.Пр.П п.161 ЦММ ССРС доп.в.1	Стоимость блоков четырехстворчатых ПВД12-30.1 с учетом окраски эмалью Цена: 14,1+1,68	м2	20,46	15,78	-	-	323	-	-	-
5.	ССРС ч.Пр.1 п.435	Стоимость приборов для двухстворчатых блоков	комп.	9	1,72	-	-	5	-	-	-
6.	ССРС ч.Пр.1 п.439	То же, для трехстворчатого окна	комп.	6	3,87	-	-	23	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86

А-V

34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	15-726 20I-5-33	Остекление спаренных переpletов 4-х мм стеклом	м2	43,23	2,48	-	-	107	-	-	-
		ИТОГО по УШ разделу	руб.	-	-	-	-	992			
		IX. Двери									
I.	10-105 20-I	Установка дверных блоков в наружных стенах при площади блока до 3м2	м2	5,52	1,45	-	-	8	-	-	-
2.	10-140 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	м2	5,52	1,34	-	-	7	-	-	-
3.	10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках при площади блока до 3-х м2	м2	4,89	2,0	-	-	10	-	-	-
4.	ССРСЦ ч.Пр.П п.218	Стоимость дверных блоков ДНГ21-9п с окраской эмалью Цена: 14,2+2,03	м2	5,52	16,23	-	-	90	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86

А-У

35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ССРСЦ ч.Пр.П п.261 доп.в.1 п.207	То же, марки ДНГ-19-9п шт.3 с окраской эмалью Цена: 15,4+2,59	шт	4,88	17,99	-	-	88	-	-	-
6.	ССРСЦ ч.Гр.1 п.446	Стоимость приборов для глухих однополь- ных дверей входных в здание	комп.	3	6,94	-	-	21	-	-	-
7.	ССРСЦ ч.Гр.1 п.448	То же, для входных в помещение	комп.	3	3,11	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	233			
		X. Ворота									
1.	Калык.1	Устройство ворот ВР 3,6х3,6-Д по серии I.435.9-17.3	шт	4	561,79	-	-	2247	-	-	-
		в т.ч. металло- конструкции			120,67	-	-	(483)			
2.	Калык.2	То же, ВШ 4,9х5,4 по шифру 898-73 в.1	шт	2	652,59	-	-	1305	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86		А-У	36								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Кальк.2	в т.ч.металло- конструкции	руб.	-	(640,63)	-	-	(1281)	-	-	
		ИТОГО по X разделу	руб.	-	-	-	-	3552			
		в т.ч. металло- конструкции	руб.	-	-	-	-	1764			
		XI. Металлоконструкции									
I.	9-5I 8-I т.ч. таб.2	Монтаж металлических стоек торцового фах- верка с листа АСМ СФЮ шт.4 Цена: 19,2+6х0,1	т	1,90	19,80	-	-	38	-	-	-
2.	ССРСЦ ч.Пр.1 п.1914	Стоимость металли- ческих стоек торцо- вого фахверка из двутавра с АС-II	т	1,90	279	-	-	530	-	-	-
3.	9-46 7-I	Монтаж металлических лестниц с ограждением с листа КМ	т	2,89	68	-	-	168	-	-	-

Т.П. 705-I-209,86		А-У	37								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
4.	ССРСЦ ч.Пр. I п. 1975	Стоимость металличе- ских лестниц	т	1,066	358	-	-	382	-	-	-
5.	ССРСЦ ч.Пр. I п. 1962	То же, рабочих площадок	т	0,671	243	-	-	163	-	-	-
6.	"-" п. 1981	То же, ограждения	т	1,16	327	-	-	379	-	-	-
7.	9-94 13-1	Монтаж металлических балок с КМ	т	4,28	29,20	-	-	125	-	-	-
8.	ССРСЦ ч.Пр. I п. 1905	Стоимость металли- ческих балок с КМ	т	4,28	245	-	-	1049	-	-	-
9.	9-48 7-3	Монтаж металлических щитов рабочим пло- щадок с КМ	т	1,78	35,50	-	-	63	-	-	-
Ю.	ССРСЦ ч.Пр. I п. 1964	Стоимость металли- ческих щитов рабочих площадок	т	1,78	248	-	-	441	-	-	-

Т.П. 705-1-209,86			А-У		38							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
II.	9-5I 8-I Т.ч.т.2	Монтаж металлических стоек с КМ	т	2,63	19,2	-	-	49	-	-	-	
12.	ССРСЦ ч.Пр.1 п.178I	Стоимость м/к стоек рабочих площадок	т	2,63	260	-	-	633	-	-	-	
13.	9-88 II-7	Монтаж металлических связей рабочих площадок с КМЗ	т	0,95	41,30	-	-	39	-	-	-	
14.	ССРСЦ ч.Пр.1 п.1914	Стоимость металлических связей рабочих площадок с листа КМ-З	т	0,24	279	-	-	67	-	-	-	
15.	-"- п.1912	То же, уголков с листа КМЗ	т	0,71	225	-	-	160	-	-	-	
16.	9-33	Устройство каркаса сетчатых перегородок	т	0,26	43,0	-	-	11	-	-	-	
17.	ССРСЦ ч.П п.1780	Стоимость каркаса	т	0,26	278	-	-	72	-	-	-	

Т.П. 705-I-209.86			А-У		39							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18.	26-50	Натягивание сетки	м2	48,6	1,3	-	-	63	-	-	-	
19.	ССРСЦ ч.Пр. IV п. 43	Стоимость сетки	т	0,073	392	-	-	29	-	-	-	
ИТОГО по разделу XI			руб.	-	-	-	-	4461				
XII. Поля												
Тип I												
1.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щелем толщиной 100 мм	100м2	19,49	43,3	-	-	844	-	-	-	
2.	II-II I-II ССЦМ п. I-19 п. I-15	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 29,3+(32,1-26,3)х1,02	м3	338,74	35,22	-	-	11930	-	-	-	
3.	II-II I-II ССЦМ п. I-15 п. I-13	Подстилающий слой из бетона М-50 Цена: 29,3-(26,3-25,3)х1,02	м3	27	28,28	-	-	764	-	-	-	

Т.П. 705-1-209,86		А-У	40									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4.	II-47 3-5 II-48 3-6	Устройство обмозочной гидроизоляции горячим битумом в 2 раза толщиной 5 мм Цена: 45,8+14,2х3	100м2	19,49	88,4	-	-	1723	-	-	-	
5.	II-83 I3-1 II-84 I3-2	Покрытие из асфальто-бетона толщиной 40мм Цена: 121+18,8х3	100м2	19,49	177,40	-	-	3458	-	-	-	
Тип 2												
6.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щесном толщиной 100 мм	100м2	0,36	43,3	-	-	16	-	-	-	
7.	II-II I-I ССЦМ п. I-19 п. I-15	Подстилающий слой из бетона М-300 Цена: 29,3+(32,1-26,3)х1,02	м3	5,76	35,22	-	-	203	-	-	-	
8.	II-83 I3-1 II-84 I3-2	Покрытие из асфальто-бетона толщиной 20мм Цена: 121-18,8	100м2	0,36	102,20	-	-	37	-	-	-	

Т.П. 705-I-209.86			А-У	4I								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9.	42-43 10-3	Устройство деформационного шва из горячего битума	100м	4,32	155	-	-	670	-	-	-	
10.	6-84 9-8	Укладка арматуры в деформационных швах	тн	1,63	355	-	-	579	-	-	-	
11.	6-86 9-10	Армирование подготовки	тн	2,03	15,3	-	-	31	-	-	-	
12.	ССРСЦ ч.П п.1	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,39	270	-	-	105	-	-	-	
13.	ССРСЦ ч.Пп.3	То же, класса А-III	тн	1,64	270	-	-	443	-	-	-	
		ИТОГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	20803				
		XIII. Отделочные работы										
I.	13-120 16-5	Нанесение одного слоя грунта ХС-059 на металлические конструкции с листа АР	100м ²	0,76	19,90	-	-	15	-	-	-	

Т.П. 705-I-209.86

А-У

42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I3-I58 I8-II к-6	Окраска металлических конструкций с 6-ю слоями эмали ХВ-785 Цена: 14,8х6	100м2	0,76	88,80	-	-	67	-	-	-
3.	I3-I22 I5-7 к-2	Нанесение 2-х слоев грунта ВЛ-02 на крепежные детали Цена: 19,7х2	100м2	3,24	39,40	-	-	128	-	-	-
4.	I3-I58 I8-II к-4	Окраска крепежных деталей четырьмя слоями эмали ХВ-785 Цена: 14,8х4	100м2	3,24	59,20	-	-	192	-	-	-
5.	I3-I22 I5-7	Покрытие закладных и соединительных элементов одним слоем грунта ВЛ-02	100м2	1,11	19,7	-	-	22	-	-	-
6.	I3-I58 I8-II	Окраска закладных деталей и соединительных элементов эмалью в два слоя Цена: 14,8х2	100м2	1,11	29,60	-	-	33	-	-	-

Т.П. 705-1-209,86 А-У 43												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7.	8-57 7-1	Затирка швов кирпичных перегородок с внутренней и наружной стороны	100м ²	1,48	13,1	-	-	19	-	-	-	
8.	"-	То же, кирпичного цоколя с внутренней стороны	100м	2,32	13,1	-	-	30	-	-	-	
9.	13-128 16-1 13-143 17-7	Окраска эмалью ХВ-785 по одному слою грунта из лака ХВ-784 подпорно-разделительных стен и кирпичный цоколь с внутренней стороны Цена: 10,2+14,6	100м ²	6,17	24,80	-	-	153	-	-	-	
10.	10-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м ³	166,72	7,51	-	-	1252	-	-	-	
11.	15-624 165-2	Окраска перхлорвиниловой эмалью ХВ5169 деревянных полуарок, прогонов, стоек	100м ²	30,78	69,3	-	-	2133	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86

А-У

44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	15-509 153-2 Т.ч.п. 3,18	Окраска внутренней поверхности склада и приемного устрой- ства известью при высоте помещения более 4-х м Цена: 3,13+2,45x0,1	100м2	49,89	3,38	-	-	169	-	-	-
13.	15-509 153-2	Известковая побелка потолков помещений 2,3,4 высотой до 4-х метров площадь: (16,5+7,2)x1,2	100м2	0,28	3,13	-	-	1	-	-	-
14.	15-551 158-8	Масляная окраска стен по штукатурке	100м2	0,155	43,80	-	-	7	-	-	-
15.	15-508 153-1	Известковая побелка стен по штукатурке	100м2	0,15	5,84	-	-	1	-	-	-
16.	15-509 153-2	То же, по кирпичу	100м2	0,71	3,13	-	-	2	-	-	-
17.	8-194 22-6	Устройство лесов для отделочных работ	100м2	8,42	71,10	-	-	599	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86			А-У		46							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	27-174 43-2 к-3	отмостку толщиной 150 мм Цена: 230+9,06х3	100м2	1,47	257,18	-	-	378	-	-	-	
2.	27-169 42-I	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 30 см	100м2	1,47	156	-	-	229	-	-	-	
3.	14-58 25-2	Укладка деревянных щитов из брусков	м3	19,39	113	-	-	2191	-	-	-	
4.	14-59 25-3	Устройство деревянных щитов из досок	100м2	2,34	505	-	-	1182	-	-	-	
		Навес над входами										
5.	12-269 6-3 12-272 6-5	Покрытие навеса из асбестоцементных листов толщ. 7,5 мм Цена: 211+9,56	100м2	0,44	220,56	-	-	97	-	-	-	
6.	в.1 7-742 59-4	Устройство боковых стенок навеса из асбестоцементных листов	100м2	0,37	151	-	-	56	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86

А-У

47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
		Перекрытие помещения 2,3,4									
7.	I2-284 9-I	Утепление минераловатными плитами толщ. 60мм с объемным весом 156 кг/м ²	100м ²	0,07	54,7	-	-	4	-	-	-
8.	ССРСЦ ч. Iр, 4 п. II6	Стоимость минераловатных плит Объем: 7х0,06х1,03	м ³	0,43	43,60	-	-	19	-	-	-
9.	I2-299 Ю-I	Устройство цементной стяжки толщиной 15мм	100м ²	0,07	51,60	-	-	4	-	-	-
Ю.	I2-269 6-3 I2-272 6-5	Перекрытие помещения асбестоцементными листами по металлическим прогонам Цена: 211+9,56	100м ²	0,21	220,56	-	-	46	-	-	-
		Площадка на отметке +8,5 м									
II.	Ю-28 4-I	Укладка деревянных балок	м ³	4,69	110	-	-	516	-	-	-

Т.П. 705-I-209,86		А-У	49									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	
	ч.Пр. IV п. I	класса А-I	т	0,144	270	-	-	39	-	-	-	
3.	ССРСЦ ч.Пр. IV п.3	То же, класса А-III	т	0,753	270	-	-	203	-	-	-	
4.	6-84	Установка закладных деталей	т	0,363	355	-	-	129	-	-	-	
		ИТОГО по разделу XIV	руб.	-	-	-	-	10444				
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	116779				
		ИТОГО по разделам А+Б	руб.	-	-	-	-	122668				
		в т.ч. металло- конструкции	руб.	-	-	-	-	6339				
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	19192				
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	545				
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	142405				
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	11393				
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	153798				

Гл. инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила вед. инженер
Проверила рук. группы

[Handwritten signature]

Трынов
Платонов
Чумикова
Черезникова

Жу

Т.П. 705-1-209.86

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 деревоклеевых 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.					Нормативно- условно- экспл. чистая машин продукция					Уд. вес стоим. констр. элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете стоим. ед. изм. руб.
				пря- мые зат- раты	наклад- ные расходи % сум- ма	план. накоп- ления % от стоим. по гр. 5,7	все- го по гр. 8	в т.ч. осн. з/пла- та 5,7	в т.ч. в з/пла- та	в накл. расх. % от суммы по гр. 7	в план. накоп. % от стоим. по гр. 10, II	все- го дан- ных по гр. 10, II, 12, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
А. Подземная часть														
1.	Земляные работы	м3	1265,3	16,5	16,5	160	91	1223	-	-	-	-	-	0,80/0,97
2.	Фундаменты	м3	90,48	492I	16,5	812	459	6192	-	-	-	-	-	4,03/68,44
Итого по подземной части		руб.	-	5893	-	972	550	7415	-	-	-	-	-	4,83

Т.П. 705-1-209,86

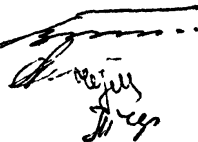
А-У

5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Надземная часть здания														
3.	Каркас	м3	31,83	4447	16,5	734	414	5595	-	-	-	-	-	3,64/ 175,78
4.	Стены кирпичные	м3	35,41	1336	16,5	220	124	1680	-	-	-	-	-	1,09/ 47,44
5.	Стены асбестоце- ментные	м2	821	1240	"	205	116	1561	-	-	-	-	-	1,01/ 1,90
6.	Металлоконструкции	м2	220	84	8,6	7	7	98	-	-	-	-	-	0,06/-
7.	Покрытие	м2	216	1335	16,5	220	124	1679	-	-	-	-	-	1,09/7,63
8.	Кровля	м2	3191	54948	16,5	9066	5121	69135	-	-	-	-	-	44,95/ 21,71
9.	Металлоконструкции	-	-	122	8,6	10	11	143	-	-	-	-	-	0,09/-
10.	Перегородки	м3	55,62	5978	16,5	986	557	7521	-	-	-	-	-	4,89/ 135,22
11.	Окна	м2	43,23	992	"	164	92	1248	-	-	-	-	-	0,81/ 28,87
12.	Двери	м2	10,41	233	"	38	22	293	-	-	-	-	-	0,19/ 28,13

Т.П.	705-I-209,86	А-У		52										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	Ворота													
	а) строительные работы	м2	106,36	1788	16,5	295	167	2250	-	-	-	-	-	1,46/ 21,15
	б) металлоконструкции			1764	8,6	152	153	2069	-	-	-	-	-	1,35/-
14.	Металлоконструкции	т	14,33	4369	"	376	380	5125	-	-	-	-	-	3,33/ 357,64
	строительные работы	м2	48,6	92	16,5	15	9	116	-	-	-	-	-	0,08/2,39
15.	Полы	м2	1949	20803	16,5	3432	1939	26174	-	-	-	-	-	17,02/ 13,43
16.	Отделочные работы	м2	9789,5	6800	16,5	1122	634	8556	-	-	-	-	-	5,56/0,87
17.	Прочие работы	руб.	-	10444	16,5	1723	973	13140	-	-	-	-	-	8,55/-
ВСЕГО по надземной части		руб.		116775		18765	10843	146383						95,17
ВСЕГО по сводке		руб.		122668		19737	11393	153796						100,0

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



Трынов
Платонов
Чумикова
Черевникова

Т.П. 705-1-209.86

А-У

53

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5,0 тыс. тонн из деревосклеенных 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.435.9-17
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 561,79 руб.
Нормативная условно-чистая продукция

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Колич.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно чистой продук- ции
					Всего в том числе	основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	Всего в том числе	основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Ю-144 27-1	Устройство распянных ворот со стальными коробками	м2	13,36	3,76	-	-	50,23	-	-	-
2.	ССРС ч.Пр.П п.403	Стоимость деревянных полотен	м2	13,36	27,00	-	-	330,72	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86			А-У			54					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	ССРСЦ ч.Пр. I п. 1969	Стоимость металло- конструкций ворот для обрамления	т	0,344	287	-	-	98,73	-	-	-
4.	ССРСЦ ч.П п. 405	Стоимость запорного устройства	шт	1	18,5	-	-	18,50	-	-	-
5.	ССРСЦ ч.Пр. I п. 392	Стоимость запора нижнего	шт	1	3,44	-	-	3,44	-	-	-
6.	ИЗ-И20 И5-5	Огрунтовка металло- конструкций грунтом ХС-059	100м2	0,08	19,9	-	-	1,59	-	-	-
7.	ИЗ-И58 И8-И1 к-6	Окраска металло- конструкций 6 слоями эмали КВ-785 Цена: 14,8х5	100м2	0,08	88,80	-	-	7,10	-	-	-
8.	И5-624 И65-2	Окраска эмалью типа МЛ-12 с подготовкой поверхности	100м2	0,31	69,3	-	-	21,48	-	-	-
		ИТОГО по калькуляции в т.ч. металло- конструкции	руб.	-	-	-	-	561,79			
			руб.	-	-	-	-	120,67			

Составила инженер
Проверила

М.П. Павлова
М.П. 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 деревоклееных конструкций с приемным устройством из бункеров БП-3,0 на повышенном пути с поперечным вводом

Устройство ворот ИИ 4,9 x 5,4

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

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измер. Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивная условно- чистой продукции	
				Всего	в том числе		Всего	в том числе			
				основ. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		основ- ная з/пла- та	экспл. машин в т.ч. з/пла- та			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.9-51		Монтаж стоек ворот	т	0,34	19,20	-	-	6,53	-	-	-
2.9-94		Монтаж металличе- ского ригеля	т	0,12	29,20	-	-	3,50	-	-	-
3.9-125 18-2		Монтаж барабана со шторой	т	1,26	79,70	-	-	100,42	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86			А-У			56					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	ССРСЦ ч.Пр. I п. 1969	Стоимость элементов каркаса шторных ворот	т	0,46	287	-	-	132,02	-	-	-
5.	"-" п. 1971	Стоимость барабана со шторой	т	1,26	316	-	-	398,16	-	-	-
6.	13-120 15-5	Огрунтовка металло- конструкций грунтом ХС-059	100м2	0,11	19,90	-	-	2,19	-	-	-
7.	13-158 18-II к-6	Окраска металло- конструкций 6 слоями эмали ХВ-785 Цена: 14,8х6	100м2	0,11	88,80	-	-	9,77	-	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	652,59			
в т.ч. металло- конструкции			руб.	-	-	-	-	640,83			

Составила инженер
Проверила рук. группы

Handwritten signature

Павлова
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 БЦ-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 0,01 тыс. руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных смет-ных норм	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе	основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	Всего	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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)	-	-	-

2/064-05

Т.П. 705-I-209.86

А-У

58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	ст. пр-нт 15-14 п.04-048	Стоимость электро- печей ПЭТ-4 Цена: 6,7xI,I	к-т	5	7,37	-	-	37	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	59			
		Накладные расходы 87% на з/плату	руб.	-	-	-	-	17			
		Итого	руб.	-	-	-	-	76			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	6			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	82			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Григорьев .. Трюнов
Платонов Платонов
Талбаева Талбаева
Черезникова Черезникова

Т.П. 705-I-209.86			А-У			60						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	
2.	20-402 7-I	Решетки пластмассовые РПИ	шт	34	2,66	0,84	<u>0,05</u> 0,02	90	29	<u>2</u> I	-	
3.	20-404 7-I	То же, РПИЗ	шт	3	4,2	0,84	<u>0,05</u> 0,02	13	3	-	-	
4.	20-40I 7-I	Решетки жалюзийные СТД5283 сеч.150x580мм	шт	66	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	98	55	<u>3</u> I	-	
5.	20-307 5-I	Воздуховоды из пластмассовых труб диаметром до 160мм на высоте до 3м	м2	2,4	2,46	1,82	<u>0,03</u> 0,01	6	4	-	-	
6.	20-307 5-I т.ч.п. 3,1 к-1,06	То же, диаметром 125мм на высоте до 5м Цена: 2,46+1,82x0,06	м2	3,6	2,57	1,93	<u>0,03</u> 0,01	9	7	-	-	
7.	20-309 5-3	Воздуховоды из пластмассовых труб диаметром до 500мм на высоте до 3м	м2	48,87	1,54	0,79	<u>0,03</u> 0,01	75	39	<u>1</u> -	-	

Т.П. 705-I-209,86			А-У		6I							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8.	20-309 5-3 т.ч.п.3.I к-1,06	То же, на высоте до 5м Цена: 1,54+0,79x0.06	м2	51,39	1,59	0,84	<u>0,03</u> 0,01	82	43	<u>2</u> I	-	
9.	20-309 5-3 т.ч.п. 3.I к-1,16	Воздуховоды из пластмассовых труб диаметром до 450мм на высоте до 8м Цена: 1,54+0,79x0,16	м2	130,23	1,67	0,82	<u>0,03</u> 0,01	217	120	<u>4</u> I	-	
10.	20-309 5-3 т.ч.п. 3.I к-1,16	То же, диаметром 355 мм на высоте до 8м Цена: 1,54+0,79x0,16	м2	4,46	1,67	0,92	<u>0,03</u> 0,01	7	4	<u>I</u> -	-	
11.	20-309 5-3 т.ч.п. 3.I к-1,23	То же, диаметром до 450 мм на высоте свыше 8м Цена: 1,54+0,79x0,23	м2	6,76	1,72	0,97	<u>0,03</u> 0,01	12	7	-	-	
12.	п.Гч.Ш п.640	Стоимость заглушек питометражного лучка	шт	10	0,13	-	-	1	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86			А-У		62							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13.	20-486 II-I	Зонт ЗК.00.000	шт	3	3,45	1,72	<u>0,01</u>	К	5	-	-	
14.	п. 5р.9 п. 466	Стоимость воздуховодов из пластмассовых труб диаметром 125мм	м	15	1,84	-	-	28	-	-	-	
15.	п. 5р.9 п. 475	То же, диаметром 355 мм	м	5	14,72	-	-	74	-	-	-	
16.	-"- п. 476	То же, диаметром 400 мм	м	146	18,6	-	-	2716	-	-	-	
17.	-"- п. 477	То же, диаметром 450 мм	м	37	23,5	-	-	870	-	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	5003 423	<u>16</u>			
		Накладные расходы 13,3%	руб.	-	-	-	-	665			5	
		Итого	руб.	-	-	-	-	5668				
		Планоые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	453				

Т.П. 705-1-209.86

А-У

63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	6121			
		II. Строительные работы									
18.	I3-I23 I5-8 к-2	Огрунтовка поверх- ностей оборудования грунтовкой AK-070 I слой AK-069 I слой Цена: 0,154x2	м2	80,6	0,31	-	-	25	-	-	-
19.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверх- ностей грунтовкой ВЛ-023 в I слой	м2	40,3	0,197	-	-	8	-	-	-
20.	I3-I57 I8-10 к-2	Покрытие поверхностей эмальями ХВ-1100 в 2 слоя Цена: 0,128x2	м2	37,3	0,26	-	-	10	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	43			
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	7			
		Итого	руб.	-	-	-	-	50			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	4			
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	54			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	6175			

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Грынов
Платонов

Составила инженер
Проверила

Талбаева
Черавникова

Т.П. 705-1-209.86

А-У

64

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-4

к типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений
емкостью 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 электроосвещения

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

Сметная стоимость 1,78 тыс. руб.

в том числе:

а) оборудования

1,78 тыс. руб.

б) монтажных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I т

емкости 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		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
				брутто	нетто	рудо-	монтаж работ	рудо-	монтажных работ	рудо-	монтажных работ			
				еди-	общая	рудо-	всего	в т.ч.	основ-экспл.	рудо-	всего	в т.ч.	основ-экспл.	
				ниця	ва-	ния	в т.ч.	основ-экспл.	маши-	ния	в т.ч.	основ-экспл.	маши-	
							з/пла-	в т.ч.	ная		з/пла-	в т.ч.	ная	
							та	з/пла-	з/плата		та	з/плата		
							та	та						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I.8-522-I Монтаж выключателя

21864-05

Т.П. 705-1-209.86			А-У			65									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		пакетного ПВ2-Ю/IV	шт	7	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	18	9	-	
2.	8-612-9	Монтаж осветитель- ного щитка ОНВ-6АУХЛИ	шт	1	-	-	-	2,62	1,62	<u>6</u> 2,13	-	3	2	<u>6</u> 2	
3.	8-610-2	То же, ящика с понижающим трансфор- матором ЯТП-0,25- -23У3	шт	1	-	-	-	1,79	0,943	<u>0,032</u> 0,0116	-	2	1	-	
4.	8-594-1	Монтаж светильника для лампы накалива- ния на кронштейне	шт	18	-	-	-	2,78	0,576	<u>0,584</u> 0,182	-	50	10	<u>11</u> 3	
5.	8-594-1	То же, на стойке К-987У3	шт	9	-	-	-	2,78	0,576	<u>0,584</u> 0,182	-	25	5	<u>5</u> 2	

Т.П. 705-1-209.86			А-У			66									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6.	8-617-2	Подвеска светильника РСП08-250/Л5·3-01 с ртутной лампой ДРЛ-250 на кронштейне	шт	16	-	-	-	9,78	0,812	<u>0,668</u> 0,201	-	156	13	<u>11</u> 3	
7.	8-598-2	То же, на подвесе У25М под перекрытием в стыке ребристых плит	шт	3	-	-	-	3,38	1,28	<u>0,58</u> 0,184	-	10	4	<u>2</u> 1	
8.	8-400-2	Прокладка кабеля АВВГ сеч. 2х6мм ² с креплением накладными скобами	м	160	-	-	-	0,68	0,25	<u>0,282</u> 0,0888	-	109	40	<u>45</u> 14	
9.	8-148-1	Прокладка кабеля АВВГ весом до 2кг по металлическим лоткам (лотки учтены в эл. силовом оборудовании)	м	660	-	-	-	0,129	0,0733	<u>0,0043</u> 0,0017	-	85	48	<u>3</u> 1	
10.	8-153-5	Концевые заделки кабеля сечением до 16 мм ²	шт	30	-	-	-	3,55	1,08	-	-	107	32	-	

Т.П. 705-I-209,86			А-У		67									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.	8-409-I	Затягивание провода сечением до 2,5мм ² в кронштейны	м	57	-	-	-	0,0488	0,0236	<u>0,0233</u> 0,0071	-	3	I	<u>I</u> -
I2.	8-409-II	То же, каждого последующего	м	57	-	-	-	0,0121	0,0114	-	-	1	I	-
I3.	8-59I-6	Монтаж розетки штепсельной одно-местной для открытой установки РШ-Ц-2-0-ГРУЗ	шт	9	-	-	-	0,251	0,171	<u>0,0004</u> 0,0002	-	2	2	-
I4.	8-59I-I	То же, выключателя однополюсного для открытой установки	шт	16	-	-	-	0,238	0,158	<u>0,0004</u> 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	1	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,0113</u> 0,0011	-	1	-	-
ИТОГО			руб.											
Накладные расходы 87%			"											
											576	171	<u>84</u>	
											I49		26	

Т.П. 705-1-209.86

А-У

68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	725	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	783	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
1.	ССРС ч.У п.29	Выключатель пакет- ный ПВ2-10/1У	шт	7	-	-	-	2,17	-	-	-	15	-	-
2.	Сб. №3 пр-нт 092-01 1980 стр.90	Розетка штепсельная для открытой уста- новки РШ-Ц-2-0-1- РУЗ-01-10/42 ГОСТ 7396-76 0,4х1,082	"	9	-	-	-	0,44	-	-	-	4	-	-
3.	Сб. №3 пр-нт 092-01 1980 стр.90	То же, двухполюсная РШ-Ц-2-0-05-6/220 0,5х1,082	шт	1	-	-	-	0,54	-	-	-	1	-	-

Т.П. 705-1-209.86			А-У			69									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4.	Сб. №3 пр-нт 092-01 1980г стр.88	Выключатель однопо- люсный для открытой установки 0-4-1- Р 44-01-6/220 ГОСТ 7397-76 0,47х1,08	шт	16	-	-	-	0,51	-	-	-	8	-	-	
5.	СФСЦ ч.У п.36	Светильник НСЦЗМ-60-001 УХЛ2	шт	10	-	-	-	1,4	-	-	-	14	-	-	
6.	15-07 доп.3 п.1-173	То же, НСП21х200/ 5,3-005 4,1х1,082	шт	17	-	-	-	4,44	-	-	-	75	-	-	
7.	15-07 доп.6 п.1-180	То же, РСЦ08-250/ Д5,3-01 22,5х1,082	шт	19	-	-	-	24,35	-	-	-	463	-	-	
8.	СФСЦ ч.У п.241	Лампа ртутная ДРЛ-250	шт	19	-	-	-	5,7	-	-	-	108	-	-	
9.	СФСЦ ч.У п.267	Лампа накаливания Б220-230-60	шт	10	-	-	-	0,102	-	-	-	1	-	-	

Т.П. 705-I-209.86			А-У		70									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	"-" п.284	То же, Б 220-230-200	шт	17	-	-	-	0,144	-	-	-	2	-	-
11.	"-" п.1075	Кабель АВВГ сечен. 2х2,5 мм ²	м	224	-	-	-	0,166	-	-	-	37	-	-
12.	"-" п.1077	То же, сечением 2х6 мм ²	м	408	-	-	-	0,225	-	-	-	92	-	-
13.	"-" п.1093	То же, сечением 3х6 мм ²	м	204	-	-	-	0,283	-	-	-	58	-	-
14.	п.166	Провод АПВ-380В сечением 2,5мм ²	"	62	-	-	-	0,022	-	-	-	1	-	-
15.	15-09 таб. 5-001	Провод ПВ-3 сеч. 1,5мм ² 0,03х1,116	м	37	-	-	-	0,033	-	-	-	1	-	-
16.	15-09 табл. 1-008	То же, МГ сечением 2,5 мм ² 0,048х1,116	м	18	-	-	-	0,054	-	-	-	1	-	-

Т.П. 705-I-209.86

А-У

71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	24-05 п. I-364	Коробка ответви- тельная КОР-73 0,4x1,082	шт	88	-	-	-	0,43	-	-	-	38	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	919		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	74		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	993		
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1776		

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил в.д. инженер

Проверила рук. группы

Трынов

Платонов

Сачкова

Черевникова

Т.П. 706-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 присыпным устройством из бункеров БЦ-3,0 на повышенном пути с поперечным вводом

На приобретение и монтаж силового электрооборудование

Основание: спецификация оборудования ЭМСОI-9,
ведомость ЭМВИ, ЭМВР - А-III
Составлена в ценах 1984 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	1,50 руб.
I м3 объема здания	0,14 руб.

№ п/п	Шифр и № позиц. пр-кта УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						брутто	нетто	еди- ницы	об- ва- ня	стоим- ост- ва- ня	вс- го	в т.ч. основ- ная з/плата	экс- пл. машин	в т.ч. основ- ная з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I.15-04 Выключатель автома-

Т.П. 705-1-209,86			А-У		73										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	доп.34 п.01-060 15-04 п.01-073 п.01-093 8-525-1	тический 3-х полюс- ный АЕ-2046,25а I2,9+2,25+6,8	шт	1	-	-	21,95	2,02	0,9	<u>0,05</u> 0,01	22	2	1	-	
2.	8-522-1	Монтаж выключателя пакетного до 25а	шт	2	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	5	3	-	
3.	доп.34 15-04 п.04-547 8-531-4	Пускатель магнитный ПММ I21002	шт	2	-	-	12,3	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	25	7	3	-	
4.	"-" п.04-548 8-531-4	То же, ПММ I22002	шт	2	-	-	12,6	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	25	7	3	-	
5.	15-04 доп.34 п. I2-237	Приставка контактная ПКЛ-2004	шт	1	-	-	2,05	-	-	-	2	-	-	-	
6.	15-04 доп.34 п.04-549 8-531-4	Пускатель магнит- ный ПММ I23002	шт	4	-	-	13,2	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	53	14	6	-	

Т.П. 705-I-209.86

А-У

74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	13	14	15
7.	I5-04 п.04-55I 8-53I-4	То же, ПМИ 222002	шт	4	-	-	I7	3,4	I,49	<u>0,02</u> 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 ПМИ 322002	шт	I	-	-	Ю,7	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	II	3	I	-
Ю.	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	<u>I, I6</u> 0,44	I33	34	I4	I -

Т.П. 705-I-209,86			А-У			75								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	-"- тех.ч. п.6г	Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия (аппараты и приборы для ШРП-73515-54У2) 26,8х0,05х1,076	шт	1	-	-	-	1,44	-	-	-	1	-	-
13.	СКЦЭ-84 п. I-231	Ящик однофидерный ЯВЦБ-25У2	шт	4	-	-	-	27,1	1,33	$\frac{0,09}{0,02}$	-	108	5	-
14.	СКЦЭ-84 п. I-233	То же, ЯВЦБ-60	"	1	-	-	-	31,5	1,64	$\frac{0,1}{0,02}$	-	32	2	-
15.	8-612-2	Щиток осветительный ЯДУ-8501 У3	"	1	-	-	-	3,86	1,48	$\frac{0,08}{0,0282}$	-	4	1	-
16.	15-05 п. II-056 8-54-2	Трансформатор трех-фазный защищенный ТСЗИ-I-1,6У2	"	1	-	-	37,4	2,44	1,91	$\frac{0,31}{0,12}$	37	2	2	-
17.	8-522-5	Штепсельное соединение	шт	4	-	-	-	2,32	1,02	$\frac{0,05}{0,01}$	-	9	4	-

Т.П. 705-I-209.86

А-У

76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	15-04 доп.34 п.18-05I 8-529-5	Кнопочный пост управ- ления ПКЕ-222-2УЗ	шт	2	-	-	2,4	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	5	4	2	-
19.	15-04 доп.34 п.18-05I 8-529-5	То же, ПКЕ-222-3	шт	2	-	-	2,4	1,99	1,09	0,05	5	4	2	-
20.	8-529-14	Пост управления кнопочный ПКУ 15-19.14I-2УЗ	шт	2	-	-	-	1,78	1,03	<u>0,03</u> 0,01	-	4	2	-
21.	15-04 п.18-12I	а) Панель с кожухом	"	2	-	-	6-8	-	-	-	14	-	-	-
22.	15-04 п.18-126	б) Устройство кно- почное КУ	шт	4	-	-	0,95	-	-	-	4	-	-	-
23.	-" п.18-128	в) то же, КУГ-Ф	шт	2	-	-	1,25	-	-	-	3	-	-	-

Т.П. 705-I-209,86

А-У

77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	8-418-4	Прокладка труб полиэтиленовой диаметром 25 мм в полу	м	3	-	-	-	0,0724	0,0583	<u>0,0013</u> 0,0005	- I	I	-	
25.	8-418-6	То же, диаметром 4 мм	м	4	-	-	-	0,11	0,0667	<u>0,0039</u> 0,0016	- I	-	-	
26.	8-417-I	Прокладка труб винилпластовой диам. 25 мм	м	114	-	-	-	0,348	0,144	<u>0,122</u> 0,0385	-	40	16	<u>14</u> 4
27.	8-417-3	То же, диаметром 40 мм	м	14	-	-	-	0,595	0,184	<u>0,195</u> 0,0618	-	8	3	<u>3</u> I
28.	8-149-I	Затягивание кабеля весом до 1кг в трубы	м	135	-	-	-	0,1	0,0624	<u>0,0027</u> 0,001	-	14	8	-

Т.П. 705-1-209,86

А-У

78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.	8-400-1	Прокладка кабеля двух-четырёхжильного суммарного сечением до Юмм с креплением накладными скобами	м	465	-	-	-	0,608	0,234	0,228 0,084	-	283	109	106 39
30.	8-400-2	То же, сеч, до 16мм ²	м	10	-	-	-	0,608	0,234	0,228 0,084	-	6	2	2 I
31.	8-146-1	То же, весом кабеля до 3 кг	м	156	-	-	-	0,48	0,182	0,127 0,0403	-	75	28	20 6
32.	8-148-1	Прокладка кабеля весом до 2кг по установленным конструкциям и лоткам	м	700	-	-	-	0,129	0,0733	0,0043 0,0017	-	90	51	3 I
33.	8-505-3	Прокладка кабеля силового с медными жилами КПСН	м	43	-	-	-	0,598	0,254	0,03 0,012	-	26	11	1 I

Т.П. 705-I-209.86			А-У			79									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
34.	8-397-I	Прокладка металлического лотка	т	0,234	-	-	-	108	34,3	$\frac{3,6}{9,84}$	-	25	8	$\frac{1}{2}$	
35.	I-936	Разработка грунта вручную I, Ix0,8xI, I	м3	29	-	-	-	0,97	-	-	-	28	-	-	
36.	I-968	Засыпка грунта вручную	м3	29	-	-	-	0,46	0,46	-	-	13	13	-	
37.	8-I4I-I	Прокладка кабеля весом до 3кг в траншее	м	160	-	-	-	0,125	0,0589	$\frac{0,0223}{0,0089}$	-	20	9	$\frac{4}{1}$	
38.	8-I53-5	Заделка для двух-четырёхжильного кабеля сеч.до 16мм ²	шт	138	-	-	-	3,55	1,08	-	-	490	149	-	
39.	8-I53-6	То же, сеч.до 70мм ²	шт	2	-	-	-	4,57	1,26	-	-	9	3	-	

Т.И. 705-1-209.86			А-У		80										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
40.	8-153-4	То же, контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 14 жил	шт	14	-	-	-	0,81	0,4	-	-	11	6	-	
41.	8-481-19	Присоединение электродвигателей	шт	24	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	33	23	<u>1</u>	
42.	ССРСЦ ч. II п. 20 19 Е9-210	Монтаж и стоимость кронштейна из угловой стали 50x50x5, для ввода 356+42,9	т	0,009	-	-	398,9	21,3	<u>18,8</u> 5,6	-	4	-	-		
43.	8-534-16 дополн. вып. I	Коробка клеммная У 615 АУ2 на 20 зажимов	шт	2	-	-	-	5,73	2,43	<u>0,06</u> 0,01	-	11	5	-	
		Подготовка к включе- нию эл. аппаратуры, поставляемая комп- лектно с электропро- водом													
44.	8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-234	шт	2	-	-	-	1,15	0,55	-	-	2	1	-	

Т.П. 705-1-209.86			А-У			8I									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	13	14	15	
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	0,61	-	-	2	I	-	
47.	8-574-28	Выключатель конечный	шт	2	-	-	-	0,28	0,16	-	-	I	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	417	1449	505	156	
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8			56	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	425				
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8				
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	433				
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22				
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	455				
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5				
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	460				

Т.П. 705-I-209.86

А-У

82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3			
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	463			
		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	428		
		Накладные расходы 16,5% п.35,36	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
		Накладные расходы 8,6% п.42	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1883		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	151		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	463	2034	505	156
														56
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	ССРСЦ ч.У п.31	Высключатель пакет- ный ПВЗ-Ю/IV-IP56	шт	I	-	-	-	4,33	-	-	-	4	-	-

Т.П. 705-I-209.86

А-У

83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
2.	-"- п.50	То же, ПЕЗ-25/IV- -IP56	шт	I	-	-	-	6,2I	-	-	-	6	-	-
3.	I5-I7 I98/I6 п.02-490	Щиток осветительный ЮУ-850 IV3 39xI,076	шт	I	-	-	-	4I,96	-	-	-	42	-	-
4.	ССРСЦ ч.У п. I49	Штепсельное соеди- нение ИЭ-9902А-II	шт	4	-	-	-	0,66	-	-	-	3	-	-
5.	05-03 п.8-0I24	Труба винилпластовая 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 полиэтиле- новая ПВД 25 с	м	3	-	-	-	0,13	-	-	-	I	-	-
8.	-"- п.533	То же, ПВД-40С	м	4	-	-	-	0,27	-	-	-	I	-	-

Т.П. 705-І-209.86			А-У		84										
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
9.	24-05 1980/22 п.І-1453	Лоток секции прямая НЛ5-П2У3 1,2х1,072	шт	30	-	-	-	1,29	-	-	-	39	-	-	
10.	"-" п.І-1454	То же, НЛ10-П2У3 1,4х1,072	"	17	-	-	-	1,50	-	-	-	26	-	-	
11.	"-" п.І-1456	То же, НЛ20-П2У3 2,35х1,072	шт	10	-	-	-	2,52	-	-	-	25	-	-	
12.	"-" п.І-1459	Лоток секция угло- вая НЛ-У45У3 0,5х1,072	шт	10	-	-	-	0,54	-	-	-	5	-	-	
13.	"-" п.І-1462	Соединитель шарнир- ный НЛ-СШУ3 0,4х1,072	шт	5	-	-	-	0,43	-	-	-	2	-	-	
14.	"-" п.І-1464	Пружина НЛ-ПРУ3 0,06х1,072	шт	200	-	-	-	0,064	-	-	-	13	-	-	
15.	"-" п.І-1461	Держатель НЛ-ДУ3 0,25х1,072	шт	160	-	-	-	0,27	-	-	-	43	-	-	

Т.П. 705-1-209.86

А-У

85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	24-05 п. I-364	Коробка ответвитель- ная КОР-73 0,4x1,082	шт	13	-	-	-	0,43	-	-	-	6	-	-
17.	ССРСЦ ч.У п. 1075	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5мм ²	м	31	-	-	-	0,166	-	-	-	5	-	-
18.	"-" п. 1091	То же, сечением 3x2,5мм ²	м	82	-	-	-	0,191	-	-	-	16	-	-
19.	"-" п. 1091 к-1,3	То же, сечением 4x2,5мм ² 0,191x1,3	м	908	-	-	-	0,25	-	-	-	227	-	-
20.	"-" п. 1092 к-1,2	То же, сеч. 3x4+1x2,5 мм ² 0,227x1,2	м	163	-	-	-	0,272	-	-	-	44	-	-
21.	"-" п. 1093 к-1,2	То же, сеч. 3x6+1x4мм ² 0,283x1,2	м	163	-	-	-	0,34	-	-	-	55	-	-

Т.П. 705-I-209.86

А-У

86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	-"- п. 1094 к-1,2	То же, сечением 3x10+1x6мм ² 0,374x1,2	м	36	-	-	-	0,45	-	-	-	16	-	-
23.	-"- п. 1095 к-1,2	То же, сечением 3x16+1x10мм ² 0,501x1,2	м	71	-	-	-	0,60	-	-	-	43	-	-
24.	15-09 табл. 3-038 к-1,2 к-1,105	То же, сечением 3x70+1x2,5 мм ² 1,34x1,2x1,105	м	15	-	-	-	1,78	-	-	-	27	-	-
25.	15-09 1961/20 таб. к-1,115	Кабель силовой КПШСН сеч. 3x2,5+ +1x1,5мм ² 0,565x1,115	м	44	-	-	-	0,63	-	-	-	28	-	-
26.	ССРСЦ ч.У п. 2281	Кабель контрольный АКВВГ сечением 5x2,5мм ²	м	5	-	-	-	0,211	-	-	-	1	-	-
27.	-"- п. 2283	То же, сечением 10x2,5мм ²	м	143	-	-	-	0,367	-	-	-	52	-	-

Т.П. 705-И-209,86

А-У

87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.	-"- п. 2284	То же, сечением 14x2,5 мм2	м	41	-	-	-	0,458	-	-	-	19	-	-
29.	ч. Ип. 87	Крюк КН-16	т/шт	$\frac{0,002}{4}$	-	-	-	309	-	-	-	1	-	-
30.	24-05 1980/2 п. I-1044	Коробка клеммная У615АУ2 II, 2xI, 082	шт	2	-	-	-	12,12	-	-	-	24	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	823		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	66		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	889		
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	463 2923		

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

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Трынов
Платонов
Сачкова
Черевникова

Т.П. 705-1-209.86

А-У

88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений
емкостью 5,0 тыс. тонн из деревянных 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-III
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,35 тыс. руб.
в том числе:
а) оборудования 0,23 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,12 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 0,01 руб.

№ п/п	Шифр № поз. пр-та УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы		Общая стоимость		обору-монтаж работ		обору-монтаж работ		обору-монтаж работ			
						руб.	руб.	руб.	руб.	дова-все- ния го	дова-все- ния го	дова-все- ния го	дова-все- ния го				
						осно-эксп. вная маш. з/пл в т.ч. з/плата		осно-эксп. вная машин з/пл в т.ч. з/плата									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
I.	I5-I7 п. I-104 II-680-3	Щит сигнализации навесной размером 1200x600x350	шт	I	-	-	2I	3,09	I,87	0,32	2I	3	2				
										0,11							

Т.П. 705-I-209,86

А-У

89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Электроаппаратура установленная на щите														
2.	I5-04 п.01-006 I5-I7 п. I-35I 8-574-18	Выключатель автома- тический А63-МУЗ I,45+I,05=2,5	шт	3	-	-	2,5	0,23	0,11	-	8	1	-	-
3.	I5-04 п. I2-015 I5-I7 п. I-428 8-574-55	Реле времени РНИ 72-3221-0044	шт	1	-	-	11,1	1,19	0,73	-	11	1	1	-
4.	Доп. I2 I5-04 п. I2-236 п. I2-239 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПЛ-I22 с ЦКЛ-40 4,6+2,9+3,75=11,25	шт	5	-	-	11,25	1,19	0,73	-	56	6	4	-
5.	Доп.34 I5-04 п.06-245 I5-I7 п. I-445 8-574-50	Переключатель универсальный ПКУЗ-I2-СХ001 3,7+I,25=4,95	шт	6	-	-	4,95	-	-	-	30	-	-	-
			сезн.	12	-	-	-	0,48	0,18	-	-	5	2	-

Т.П. 705-I-209.86			А-У		90									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
6.	I5-04 п. I8-011 I5-I7 п. I-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ-011 0,8+1,25=2,05	шт	14	-	-	2,05	0,78	0,46	-	29	11	6	-
7.	I5-07 п. 5-047 I5-I7 п. I-481 8-574-56	Арматура для сиг- нальных ламп АС-12013 0,75+0,33=1,08	шт	6	-	-	1,08	0,56	0,33	-	6	3	2	-
8.	I5-04 п. I9-005 I5-I7 п. I-495	Блок зажимов БЗ24- 4П16-В/2ПЧ3-Ю 1,25+0,3х9	шт	6	-	-	3,95	-	-	-	24	-	-	-
9.	I5-04 п. I9-005	То же, БЗ24-4П16- В/2 ПУЗ-5 1,25+0,3х5	шт	1	-	-	2,75	-	-	-	3	-	-	-
Ю.	I5-04 п. 03-065 I5-I7 п. I-379 8-574-6	Предохранитель резьбовой ПРС-II 0,55+0,65=1,2	шт	12	-	-	1,2	0,66	0,34	-	14	8	4	-

Т.П. 705-I-209.86			А-V			9I								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.	8-84-I	Монтаж звонка МЗ-I	шт	1	-	-	-	0,38	0,33	0,01	-	1	-	-
12.	8-148-9	Прокладка кабеля АКВВГ по металло-конструкциям	100м	0,35	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	7	3	-
13.	8-147-3	Швеллер ШП-32х16 для прокладки кабеля	т	0,015	-	-	-	377	24,9	<u>4,1</u> 1,02	-	6	-	-
14.	8-153-13	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. 2,5мм ² с количеством жил до 7	шт	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	1	-	-
15.	8-153-14	То же, с количеством жил до 14	шт	12	-	-	-	0,81	0,4	-	-	10	5	-
16.	II-7II-I	Кабельный ввод в штг до 10 жил	шт	7	-	-	-	0,54	0,53	-	-	4	4	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	202	67	33	-
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4			
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	206			

21854-05

Т.П. 705-I-209.85			А-У		92									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	210			
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	11			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	221			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	224			
		Комплектация 1% (от итога с запчастями)	"	-	-	-	-	-	-	-	2			
		ИТОГО оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	226			
		Накладные расходы 80% по поз.1,15	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
		87% по п.п.2-14	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	95		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	226	103	33	-

Т.П. 705-I-209.86

А-У

93

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

Материалы, не учтенные
ценником

I.	I6-02 ч.Д п.05-0I20	Звонок электрический МЗ-1 3,3хI,08	шт	I	-	-	-	3,56	-	-	-	4	-	-
----	---------------------------	--	----	---	---	---	---	------	---	---	---	---	---	---

2.	ССРСЦ ч.У разд. I п. 2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5мм2	м	5	-	-	-	0,195	-	-	-	I	-	-
----	------------------------------------	-------------------------------	---	---	---	---	---	-------	---	---	---	---	---	---

3.	ССРСЦ ч.У разд. I п. 2283	То же, сечением Юх2,5мм2	м	3I	-	-	-	0,367	-	-	-	II	-	-
----	------------------------------------	-----------------------------	---	----	---	---	---	-------	---	---	---	----	---	---

	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6		
--	-------	--	------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	--	--

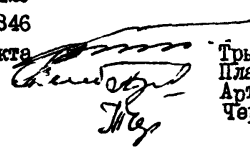
	Плановые накопления 8%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I		
--	---------------------------	--	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I7		
--	-------	--	------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	--	--

СБОДКА ЗАТРАТ

I.	Оборудования	руб.	226
2.	Монтажные работы	руб.	120
	ВСЕГО по смете	руб.	346

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



Трынов
Платонов
Артемко
Черезникова

Т.П. 705-1-209,86			А-У		95										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	9-148	Монтаж молниеприемника	т	0,007	-	-	-	51,2	14,2	$\frac{31}{10,2}$	-	1	-	-	
3	8-472-II	Перемычки из круглой стали диаметром 12 мм	шт	42	-	-	-	0,24	2,15	$\frac{0,02}{0,001}$	-	10	6	$\frac{1}{-}$	
4	24-05 доп.14 п.1-1296	Стоимость перемычки из круглой стали диаметром 12 мм длиной 0,75 м 0,26х1,072	шт	42	-	-	-	0,28	-	-	-	12	-	-	
5	8-472-8	Спуски, из круглой стали диаметром 6мм	м	435	-	-	-	0,518	0,149	$\frac{0,016}{0,001}$	-	225	65	$\frac{7}{-}$	
6		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	250	71	$\frac{8}{-}$	
		Накладные расходы 8,6% п.1,2	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
		Накладные расходы 87% п.3,5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	313	-	-	

21864-05

Т.П. 705-I-209.86

А-У

96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Всего по смете		руб.	-	-	-	-	-	-	-	338		

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила вед. инженер

Проверила рук. группы



Грынов

Платонов

Сачкова



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 деревоклееных 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

ТХСОI-6 А-III

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр № позиц. пр-кт УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто един. об- щая	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору- дова- ния	все- го	в т.ч. основ- ная э/пла- та	монтаж- ных работ	в т.ч. рудо- ва- ния	основ- ная экспл. маши- н	в т.ч. э/пла- та		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Конвейер ленточный
стационарный ширина
ленты- 650мм, мощн.
1,5 квт в комплекте:

Т.Л. 705-1-209.86 А-У

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-01 п.01-416	Электродвигатель 4А132 НУЭ	шт	1	-	-	113	-	-	-	113	-	-	-
2	19-08 п.1-008	Редуктор Ц2У-200 -31,5	шт	1	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-
3	19-14 п.01-028	Барaban приводной 6540Г-60	шт	1	-	-	-85	-	-	-	85	-	-	-
4	19-14 п.01-096	Барaban неприводной концевой 6525-40	шт	1	-	-	35,2	-	-	-	35	-	-	-
5	19-14 п.01-312	Натяжное устройство грузовое 6540В-60	шт	1	-	-	82	-	-	-	82	-	-	-
6	19-14 п.01-153	Роликоопора жабочатая №65-102- -20 ГОСТ 22645-77	шт	56	-	-	12,7	-	-	-	711	-	-	-
7	19-14 п.01-204	Роликоопора прямая нижняя №65- 102 ГОСТ 22645-77	шт	32	-	-	5,8	-	-	-	186	-	-	-
8	19-14 п.01-190	Роликоопора прямая верхняя №65-102 ГОСТ 22645-77	шт	7	-	-	5,8	-	-	-	41	-	-	-

Т.П. 705-1-209,86			А-У		99										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
9	19-14 п.01-297	Ролик дефлектор- ный верхний ПБ4-990	шт	6	-	-	4,9	-	-	-	29	-	-	-	
10	19-14 п.01-300	Ролик дефлекторный нижний	шт	6	-	-	5	-	-	-	30	-	-	-	
11	19-14 п.01-480	Скребок для очистки ленты В-400-650	шт	1	-	-	12,3	-	-	-	12	-	-	-	
12	19-14 п.01-631	Тормозное устрой- ство ТТ-300	шт	1	-	-	227	-	-	-	227	-	-	-	
13	27-06-39 п.12-260	Муфта быстроходно- го вала 50Б1-210М	шт	1	-	-	28	-	-	-	28	-	-	-	
15	27-06-39 п.12-259	Муфта тихоходного вала 4М	шт	1	-	-	26	-	-	-	26	-	-	-	
15	05-16 п.1-760	Лента конвейера МК-300	м2	104	-	-	7,95	-	-	-	827	-	-	-	

21864-05

Т.Л.705-1-209.86

А-У

100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.3-302-9	Монтаж конвейера ленточного стационарного ширина ленты 650мм, длина до 80 м		шт.	1	-	-	-	166	116	<u>24</u> 10,6	-	166	116	<u>24</u> 11
17. Сборн. №15 21-06 п.4-112 18-50-15	Бункер приемный БП-3 мощностью II квт		шт.	3	1,835	5,505	1650	106	59,3	<u>30,2</u> 9,25	4950	318	178	<u>91</u> 28
18.19-14 п.14-003 3-385-19	Элеватор ковшовый вертикальный ЦП - -6510 мощн.-1,85квт, шт. произв.-102м3/ч		шт.	1	-	-	4980	442	344	<u>70,6</u> 34,5	4980	442	344	<u>71</u> 35
19.15-01 п.01-399	Конвейер ленточный стационарный ширина ленты-650мм, мощн. 7,5 квт в комплекте: электродвигатель 4А80ВЧУЗ		шт.	1	-	-	45	-	-	-	45	-	-	-
20.19-08 п.1-008	Редуктор Ц21-200- -31,5		шт.	1	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86			А-У		IOI									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	27-06-39 п.12-262	Муфта тихоходного вала 7-МА	шт	I	-	-	68	-	-	-	68	-	-	-
22	27-06-39 п.12-255	Муфта быстроход- ного вала 50Б-1-197М	шт	I	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-
23	19-14 п.01-63I	Тормозное устрой- ство ТТ-300	шт	I	-	-	227	-	-	-	227	-	-	-
24	19-14 п.01-028	Барaban приводной 6540Г-60	"	I	-	-	85	-	-	-	85	-	-	-
25	19-14 п.01-095	Барaban непривод- ной концевой 6525-40	"	I	-	-	35,2	-	-	-	35	-	-	-
26	19-14 п.01-3II	Натяжное устройство винтовое 6532-50- -50	шт	I	-	-	67	-	-	-	67	-	-	-
27	19-14 п.01-153	Роликоопора желоб- чатая Ж65-102-20 ГОСТ 22645-77	шт	4	-	-	12,7	-	-	-	51	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86			А-У		102									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	19-14 п.01-204	Роликоопора прямая нижняя П65-102 ГОСТ 22645-77	шт	5	-	-	5,8	-	-	-	29	-	-	-
29	19-14 п.01-190	Роликоопора прямая верхняя П65-102 ГОСТ 22645-77	шт	12	-	-	5,8	-	-	-	70	-	-	-
30	19-14 п.01-480	Скребок для очистки ленты В-400-650	шт	1	-	-	12,3	-	-	-	12	-	-	-
31	05-16 п.1-760	Лента конвейера МК-300	м2	19,5	-	-	7,95	-	-	-	155	-	-	-
32	19-06- -1981/1 п.17-037	Погрузчик одноков- шовый фронтальный ТО-6А	шт	1	7,1	7,1	15000	-	-	-	15000	-	-	-
33	19-14 1981/6 п.06-104 3-304-1	Конвейер ленточный передвижной ТК-18 производ.-106т/ч расстояния между центрами барабана 10м, ширина ленты 400 мм, мощн.2,2квт	шт	2	0,59	1,18	790	117	85,1	<u>23,3</u>	1580	234	170	<u>47</u>
										10,3				21

Т.Л. 705-1-209.86			А-У			103									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
34	19-13 п.7-017 3-604-9	Лебедка электрическая ТЛ-8Б, тягловая усилена - 5000 кг, мощн. - 3,2 квт	шт	1	1,1	1,1	1350	223	30	$\frac{69,2}{19,4}$	1350	223	30	$\frac{69}{19}$	
35	19-14 п.17-007	Машина для выгрузки удобрений мощностью 16,5 квт, МВС-4	шт	1	3,3	3,3	7155	-	-	-	7155	-	-	-	
36	22-01 п.09-045 23-540-2	Вибратор ИВ-101 мощн. - 0,25 квт	шт	4	0,019	0,076	28	6,7	5,2	$\frac{1}{0,6}$	112	27	21	$\frac{4}{2}$	
37	23-02 1981/10 п.10-028	Компрессор передвижной производительностью - 0,5 м ³ /мин, мощн. - 4 квт, габариты 1000x485x820 мм, СО-7А	шт	1	0,14	0,14	184	-	-	-	184	-	-	-	
38	23-07 п.1-0227	Вентиль запорный муфтовый 15ч8п2 диаметром 25 мм Ру-16 кгс/см ² 1,8х1,098	шт	5	-	-	-	1,98	-	-	-	10	-	-	

Т.П. 705-1-209.86			А-У			I04								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	I2-807-I	Монтаж вентиля муфтового диаметром 25 мм	шт	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	4	4	-
40	23-07 п.1-092I	Регулятор давления прямого действия фланцевый 214нж диаметром 50 мм Ру-16 кгс/см 54х1,098	шт	1	0,021	0,021	-	59,29	-	-	-	59	-	-
41	II-39I-I	Монтаж регулятора давления диам. 50 мм	шт	1	-	-	-	2,79	2,72	<u>0,02</u>	-	3	3	-
42	ССРСЦ п.1784	Переход K50x25 C80	кг	4	-	-	-	0,281	-	-	-	1	-	-
43	9-I24	Монтаж	кг	4	-	-	-	0,045	0,034	<u>0,001</u>	-	1	-	-
										0,0003				
44	ССРСЦ ч.1 п.285	Парусина ГОСТ 15530-76	м2	10	-	-	-	1,32	-	-	-	13	-	-

		I05															
Т.П.	705-1-209.86	А-У															
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
45	19-14 п.04-053 17-15-1	Тележка обрабатывающая шнековая ТСШ-120 произв. 120 т/ч мощн. 1,5 квт габарит 2660х2110х х863 мм	шт	1	0,46	0,46	454	50	37,9	<u>9,1</u> 4,59	454	50	38	<u>9</u> 5			
46	ССРСЦ ч.П п.1986	Бункер загрузочный передвижной емк. 2 мЗ ПИЗ-2	<u>т</u> шт	<u>1,05</u> 2	-	-	246	-	-	-	258	-	-				
47	9-132	Монтаж	т	1,05	-	-	67,1	27,1	<u>30,3</u> 9,95	-	70	<u>28</u> 10	<u>32</u> 10				
48	ССРСЦ ч.П п.1986	Бункер приемный габариты 3500х4000	<u>т</u> шт	<u>1,15</u> 1	-	-	246	-	-	283	-	-	-				
49	9-132	Монтаж	т	1,15	-	-	67,1	27,1	<u>30,4</u> 9,95	-	77	31	<u>35</u> 11				
50	ССРСЦ ч.П п.2098	Лоток направляющий	<u>т</u> шт	<u>0,582</u> 1	-	-	279	-	-	-	162	-	-				

Т.П. 705-12- 209,86			А-У		106										
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	$\frac{4,1}{1,22}$	-	29	13	$\frac{2}{1}$	
52	ССРСЦ ч.П п.2114	Станина	$\frac{т}{шт}$	$\frac{0,049}{1}$	-	-	-	441	-	-	-	22	-	-	
53	9-122	Монтаж	т	0,049	-	-	-	50,2	23,1	$\frac{4,1}{1,22}$	-	2	1	-	
54	ССРСЦ ч.П п.2115	Воронка головная	$\frac{т}{шт}$	$\frac{0,086}{1}$	-	-	-	370	-	-	-	32	-	-	
55	9-122	Монтаж	т	0,086	-	-	-	50,2	23,1	$\frac{4,1}{1,22}$	-	4	2	-	
56	ССРСЦ ч.П п.2114	Воронка направля- ющая	$\frac{т}{шт}$	$\frac{0,044}{1}$	-	-	-	441	-	-	-	19	-	-	
57	9-122	Монтаж	т	0,044	-	-	-	50,2	23,1	$\frac{4,1}{1,22}$	-	2	1	-	
58	ССРСЦ ч.П п.2114	Тачка	т	0,022	-	-	-	441	-	-	-	10	-	-	

Т.П. 709-1-209,86			А-У		107									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	9-122	Монтаж	т	0,022	-	-	-	50,2	23,1	$\frac{4,1}{1,22}$	-	1	1	-
60	ССРСЦ ч.П п.2097	Лоток	$\frac{т}{шт}$	$\frac{0,136}{1}$	-	-	-	307	-	-	-	42	-	-
61	9-122	Монтаж	т	0,136-	-	-	-	50,2	23,1	$\frac{4,1}{1,22}$	-	7	3	$\frac{1}{-}$
62	23-10 доп.3 п.29-138	Труба электросвар- ная диаметром 25х2 мм ГОСТ 10704-75 1250х1,089	т	0,019	-	-	-	1361,25	-	-	-	26	-	-
63	12-2-3	Монтаж	т	0,019-	-	-	-	221	207	$\frac{6}{1,6}$	-	4	4	-
64	ССРСЦ ч.П п.1942	Рама ролико- опор Р-1	$\frac{т}{шт}$	$\frac{2,739}{1}$	-	-	-	268	-	-	-	734	-	-
65	9-107	Монтаж	т	2,739	-	-	-	55,8	14,2	$\frac{22,4}{8,15}$	-	153	39	$\frac{61}{22}$

Т.П. 705-1-209.86 А-V			108												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
66	ССРСЦ ч.П п.1941	Рама роликсопор Р-2	$\frac{\text{т}}{\text{шт}}$	$\frac{0,445}{1}$	-	-	-	276	-	-	-	123	-	-	
67	9-107	Монтаж	т	0,445	-	-	-	55,8	14,2	$\frac{22,4}{8,15}$	-	25	6	$\frac{10}{4}$	
68	13-169	Окраска воздухо- проводов химически- стойкой краской ЭП-00-10	100м ²	0,04	-	-	-	27,1	0,98	$\frac{0,14}{0,04}$	-	1	-	-	
69	ССРСЦ табл.12 стр.8	Окраска металло- конотрукций	т	6,33	-	-	-	15,6	-	-	-	99	-	-	
70		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	39453	3736	1033	$\frac{456}{169}$
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	789	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	40242	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	805	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	41047	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2052	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	43099	-	-	-

2/854-05

Т.П. 705-1-209,86

А-У

ПО

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

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

На приобретение и монтаж шкафа управления для шлюзовых ворот № 4,9 х 5,4

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 нетто еди- ницы	об- щая	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
							обору- дова- ния	монтаж. работ	всего в т.ч. основ- ная	обо- ру- го	монтажных работ	всего в т.ч. основ- ная	экспл. машин в т.ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.15-17 п. I-102 8-573-6		Пульт навесной типа ПУЭН (А-1225) размер 700х250х500мм	шт.	2	-	-	16,3	1,08	0,66	0,16 0,03	33	2	I	-

Т.П. 705-I-209.86		А-V	III												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Установка эл.аппара- туры, с подготов- кой 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,15	0,55	-	34	2	I	-	
3	I5-04 доп.34 п. I2-045 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле электромагнит- ное РЛУ-I 5,4+3,75	шт	4	-	-	9,15	I,19	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 0,108xI,074	шт	2	-	-	0,12	-	-	-	I	-	-	-	
6	доп.34 I5-04 п.06-409 I5-I7 п. I-445 8-574-50	Универсальный переключатель УП53II-ИЗ 2,85+I,25	шт секц	2 4	-	-	4,1	0,43	0,18	-	8	2	I	-	

Т.П. 705-I-209.86			A-V	I12											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
7	I5-05 п. I1-033 I5-I7 п. I-466 8-574-53	Трансформатор типа Т0С-250 7I+2,2	ИТ	2	-	-	73,20	0,5I	0,13	-	I46	I	-	-	
8	Доп.34 I5-04 п. I8-003 I5-I7 п. I-444 8-574-48	Кнопка управления типа KV-I2I-2 2,75+I,25	ИТ	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 автома- тический АП-50-3МГ 2,7+2,7	ИТ	2	-	-	5,4	I,14	0,78	-	II	2	2	-	
10	I5-I7 п. I-495	Зажим наборный KM-5 (V-I4)	ИТ	4	-	-	0,3	-	-	-	I	-	-	-	
II	24-05 п. I-738	Райка клеммная типа K-I09	ИТ	2	-	-	0,15	-	-	-	I	-	-	-	
I2	24-05 п. I-7I7	Профиль K-I0I	ИТ	I6	-	-	0,18	-	-	-	3	-	-	-	

2/864-05

Т.П. 705-I-209.86			А-У		ИЗ									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-403-I	Монтаж провода по м/к	м	26	-	-	-	0,115	0,0928	<u>0,0016</u> 0,0001	-	3	2	-
I4	ССРСЦ ч.У п.22I	Провод ПШС сечен. 2х2,5 мм2	м	20	-	-	0,0865	-	-	-	2	-	-	-
I5	""- п.226	То же, ПШС сечен. 3х2,5 мм2	м	6	-	-	0,127	-	-	-	1	-	-	-
I6		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	290	20	12	-
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	296	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	302	-	-	-
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	317	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	321	-	-	-

21000 00

Т.П. 705-1-209.86			А-У			IIA								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация 0,7% (от итога о зап. частями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	323	-	-	-
		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	323	32	12	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	355	-	-	-

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

Трынов
Платонов
Сачкова
Червникова

Трынов
Платонов
Сачкова
Червникова

Т.П. 705-I-209.86			А-У			II6					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-183 т.23-4 т.ч.т.3 п.4 таб.3 п.4 к-1,2 п.1,17 к гр.6 к-1,1	Погрузка разработн- ваемого грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 на автосамос- валы I36+I26,39x0,2 экспл.маш. I26,39xI,2 з/пл.раб.с обсл. машин 49,8xI,1	1000м3	0,0245	I6I,28	9,6I	I57,67	4	-	3	3
3	Сб.СРСЦ ч.1 стр.28	Транспортирование грунта автосамосвалами на расстояние I км мощн. 245xI,8-44,1	т	44,1	0,29	-	0,29	I3	-	I3	I3
4	I-195 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспорт- ными средствами	1000м3	0,0245	I3,2	I,59	II,34	I	-	-	-
5	I-189 т.24-I к-2	Ремонт и содержание дороги при транспорти- ровании грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км 5,10x2	1000м3	0,0245	10,20	-	-	I	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86			ИП									
А-У			4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6	5-18 т.4-1	Вертикальные погруже- ния сборных железобетонных свай длиной 8м в грунте II группы	м3	10,0	19,4	-	-	194	-	-	-	
7	Пр-нт 06-08 п.4,223 тч II-3 таб.3,4 ССЦ прим. I п.138 прим.	Стоимость сборных железобетонных свай СМВ-3512 из бетона М300, Мрз-300, МПа-0,6 на сульфато- цемента объем: 10х1,015 /97,9-(1,6+0,8)+2,0х х2+5,14х2,5+2,6+0,8/ х1,02+1,33	м3	10,15	68,40	-	-	694	-	-	-	
8	ССЦ таб.3-1 п.1	Арматура класса А-I масса: 26,4х10,15х х0,001	т	0,268	229	-	-	61	-	-	-	
9	-"-	Арматура класса А-II масса: 132,1х10,15х х0,001	т	1,341	229	-	-	307	-	-	-	
10	5-32 т.9-2	Вырубка бетона из арматурного каркаса х/б свай площадью свыше 0,1 м2	м2	10	1,73	-	-	17	-	-	-	

Т.П. 705-И-209.86			А-У			И18					
И	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
И1	30-9 т.6-И	Монтаж блока насадки НУЗа из сборного железобетона краном на пневмоходу	м3	6,7	18,6	-	-	125	-	-	-
И2	30-9 т.6-И	То же, насадки НЗа	м3	4,7	18,6	-	-	87	-	-	-
И3	Пр-нт 06-08 п.4.161 тч П-3 таб.3,4 ССЦ т.1 пр.1 п.147 к-1,4	Стоимость сборных железобетонных блоков насадки НУЗа из бетона М-300, Мрз 300 МП 0,6 индивидуального из- готовления Размер заказа 1 шт (73,0+1,0+2,0x2+8,23x x2,5+2,6+0,8)x1,02+ (73,0+1,0+2,0x2)x0,4x x1,02+1,33x1,4	м3	6,7	137,70	-	-	923	-	-	-
И4	ССЦ т.1 таб.3-1 п.1 к-4	Арматура класса А-1 масса: 83,9x6,7x0,01 цена: 229x1,4	т	0,562	320,6	-	-	180	-	-	-
И5	ССЦ т.1 таб.3-1 п.1 к-1,4	Арматура класса А-П масса: 88,0x6,7x0,001 цена: 229x1,4	т	0,59	320,6	-	-	189	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86			А-У			II9					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Пр-нт 06-08 п.4,16I тч П-3 таб.3,4 ССЦ прил. I п.147	Стоимость сборных железобетонных блоков насадки НЗа из бетона М-300, Мра-300, Мпа-0,6 (73,0+1,0+2,0x2+8,23x x2,5+2,6+0,8)x1,02+1,33	м3	4,7	105,35	-	-	496	-	-	-
17	ССЦ т.3-I п. I	Арматура класса А-I масса: 68,7x4,7x0,00I	т	0,323	229	-	-	74	-	-	-
18	"-"	Арматура класса А-II масса: 89,6x4,7x0,00I	т	0,42I	229	-	-	96	-	-	-
19	30-9 т.6-I	Монтаж железобетон- ного блока шкафной стенки ИЭу	м2	3,95	18,6	-	-	73	-	-	-
20	Пр-нт 06-08 тч п П-3	Стоимость сборных железобетонных блоков шкафной стенки МЭу из бетона М-300, Мра 300, Мпа-0,6 (74+10+2,0x2+6,12x2,5 +2,6+0,8)x1,02+1,33	м3	3,95	100,98	-	-	399	-	-	-

21864-05

Т.П. 705-И-209.86			А-У		I20							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
21	ССЦ тч т.3-1 п.1	Арматура класса А-I масса: 19,1х3,95х0,001	т	0,075	229	-	-	17	-	-	-	
22	-"- п.1	Арматура класса А-II масса: 143,3х3,95х0,001	т	0,566	229	-	-	130	-	-	-	
23	-"- п.13	Закладные детали масса: 9,5х3,95х0,001	т	0,038	413	-	-	16	-	-	-	
24	-"- п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,038	178	-	-	7	-	-	-	
25	30-9 таб.6-1	Монтаж железобетон- ного блока шкафной стенки БС-2	м3	0,24	18,6	-	-	4	-	-	-	
26	Пр-нт 06-08 п.4.162 тч П-3 таб.3,4 ССЦ прил.2 п.140	Стоимость сборных железобетонных блоков шкафной стенки БС-2 из бетона М-300, Мрз-300, Мпа-0,6 не типовые $\frac{1}{(74+1+2 \times 2+1,3)} \times 1,4+$ $(6,12 \times 2,5+2,6+0,8) \times$ 1,02	м3	0,24	133,74	-	-	32	-	-	-	

I	Т.П. 705-1-209.86		А-У	I2I								
	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССЦ таб.3-1 п.1	Арматура класса А-I масса: 33,3x0,24x0,001	т	0,008	229	-	-	2	-	-	-	-
28	"-	Арматура класса А-II масса: 52,9x0,24x0,001	т	0,013	229	-	-	3	-	-	-	-
29	БРЕР-80 тщ I п.1, 24 5-29 таб.8-1 ССЦ т.1 п.1-33	Омоноличивание голов свай с насадкой опоры № I. Бетон М400 20,2+1,02x38,9+28,33x x0,253+1,30x1,02x1,02	м3	1,2	68,40	-	-	82	-	-	-	-
30	6-73 т.8-2 6-74 т.8-3 ССЦ т.1 разд.2 п.2-9	Подливка цементного раствора М 400 10 мм под опорные части 40,4-10,2+(2,04-1,02) x36,8 осн. з/пл. 25,3-7,5 экопл. маш. 0,9-0,3	100м2	0,0045	67,74	-	-	1	-	-	-	-
31	9-47 т.7-2	Монтаж металлокон- струкций сварных плоских опорных частей	т	0,188	46,8	-	-	9	-	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86			А-У		I22							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
32	Сб.СРСЦ ч.Пр.1 п.2114	Стоимость металло- конструкций опорных частей из толсто- листовой стали	т	0,188	441	-	-	83	-	-	-	
33	6-72 т.8-1	Устройство подмостей для бетонирования диафрагм	м2	9,0	2,28	-	-	21	-	-	-	
34	"-"	То же, для омоноли- чивания свай с насад- ками	м2	22,0	2,28	-	-	50	-	-	-	
35	7-100 т.7-5	Укладка блоков про- летных строений дли- ной 6м, весом до 5т	шт	2	21,3	-	-	43	-	-	-	
36	ССЦ т.1 п.8-II пр-нт 06-08 тч т 3,4 К-1,4	Стоимость сборных железобетонных балок пролетных строений БКНГ6-4с-а из бетона М300, Мрз-300, М1а-0,6 индивидуального изго- товления. Размер заказа 2 шт $93,1-(0,8+1,6) \times 1,02 +$ $+(2,0 \times 2 + 1,0) \times 1,02 +$ $/73-(0,8+1,6)+2,0 \times 2 + 1,3/$ $\times 0,4 \times 1,02$	м3	3,32	127,03	-	-	422	-	-	-	
	ССЦ тч т.3-1 п.1 к-1,4	Арматура класса А-I масса: $5,75 \times 3,32 \times 0,001$ цена: $229 \times 1,4$	т	0,019	320,6	-	-	6	-	-	-	

Т.П. 705-I-209.86			А-У		I23						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	-"- к-I,4	Арматура класса А-П масса: 326,7х3,32х0,001 цена: 229хI,4	т	1,085	320,6	-	-	348	-	-	-
38	-"- I3 к-I,4	Закладные детали масса: I32,6х3,32х0,001 цена: 4I3хI,4=578,2	т	0,440	578,2	-	-	281	-	-	-
39	-"- п.I8 к-I,4	Металлизация заклад- ных деталей цена: I78хI,4	т	0,440	249,2	-	-	110	-	-	-
40	28-448 таб.44-3	Транспортировка мате- риалов верхнего строе- ния пути для поэлемент- ной укладки до I км	м	0,009	29,8	-	-	I	-	-	-
41	6-I68 таб.I5-9 ССЦ т.I п.I-4 т.ч.п.26	Укладка монолитного бетона М-200 в преде- лах спального ящика I3,7+I,015х(29,20+I,33)	м3	0,25	44,69	-	-	II	-	-	-
42	8-27 таб.4-7	Обмазочная гидроизо- ляция бетонных поверх- ностей битумной масти- кой за 2 раза	100м2	0,253	90,0	-	-	23	-	-	-

21864-05

Т.П. 705-1-209.86			А-У		I24							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
43	ССЦ т. I п.4-22	Стоимость дренирующего грунта для отсыпки конуса насыпи объем: 105хI, I2	м3	118	4,80	-	-	566	-	-	-	
44	28-27I т.23-9	Балластировка пути щебеночным балластом с применением механиз- ированного инструмента	м3	6,0	1,21	-	-	7	-	-	-	
45	ССЦ т. I п.4-39	Стоимость щебеночного основания балласта объем: 6,0хI, 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	28-1043 таб.304-8	Укладка пути узкой колеи новыми рельсами Р24 по ранее удо- женным шпалам внутри широкой колеи	100м	0,09	1150	-	-	104	-	-	-	

2/854-05

Т.П. 705-I-209.86 А-У			I25									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	7
48	30-I29 таб.34-I	Укладка обрезных шпал и полушпал по балкам пролетных строений	м	6,0	127,0	-	-	762	-	-	-	-
49	28-I89 таб.13-2	Укладка пути новыми рельсами Р50 при нераздленном скреплении и с применением механизированного инструмента	км	0,006	25200	-	-	151	-	-	-	-
50	28-93 таб.9-6	То же, на шпалочном балласте в пределах устоя	км	0,008	3780,0	-	-	113	-	-	-	-
51	28-I59	Укрепление концов шпал металлическими хомутами	км	0,009	16000	-	-	14	-	-	-	-
52	9-46	Установка металлоконструкций тротуаров	т	2,086	58,0	-	-	121	-	-	-	-
53	Сб.СРСЦ ч.Пр. I п.2105	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	10	II	I2	
54	30-357 таб.56-I	Окраска металлокон- струкций тротуаров	т	2,086	9,63	-	-	20	-	-	-	
55	30-353 т.5-23	Перекрытие металли- ческими листами деформационных швов ж/б прол.строек	т	0,032	35I	-	-	II	-	-	-	
56	Сб.РСЦ ч.Пр. I п.2 I I4	Стоимость металли- ческих листов перекрытия из толсто- листовой стали	т	0,032	44I	-	-	I4	-	-	-	
57	6-I5I т. I4-9 ССЦ т. I п. I-2I Сб.РСЦ ч. II р.4 п.7	Устройство диафрагм ДИА из монолитного ж/б М400, Прз 300 Арматура класса А-I I30,9 кг/м3 I7,8+37,5+2,04х2+ I30,9х0,253+I,33	м3	0,19I	93,83	-	-	I8	-	-	-	
58	6-I5I т. I4-9 ССЦ т. I п. I-2I Сб.РСЦ ч. Пр.4 п.7	То же, диафрагмы ДИ 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	-	-	-	

Т.П. 705-I-209.86			А-У		I28							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		толщина плит 10 см 117+4.23x2	100м2	0,486	125,46	-	-	61	-	-	-	
65	Пр-нт 06-08 ССЦ т. I прил. I п. 227	Стоимость сборных бетонных плит из бетона М 200 объем: (7,8+0,97x2)x x0,486 (37,2+2,92x2,4+2,6 +0,8+1,3)x1,02	м3	4,73	49,89	-	-	236	-	-	-	
66	ССЦ т. I п. I-17	Бетон тяжелый с круп- ностью заполнителя 20-40 мм объем: 0,31x0,486 29,20+1,33	м3	0,15	30,53	-	-	5	-	-	-	
67	ССЦ т. I п. II-27	Раствор цементный I:2 объем: 0,26x0,486	м3	0,13	24,10	-	-	3	-	-	-	
68	ССЦ т. I п. 4-39	Щебень строительный объем: 10,7x0,486	м3	5,2	9,49	-	-	49	-	-	-	
69	30-322 т. 49-I	Устройство бетонных лестниц по откорму насыпи	м3	1,76	38,0	-	-	67	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86			А-У			I29					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	ССЦ т. I п.3-145	Стоимость сборных блоков лестниц из бетона М 200 $75,6 - (0,8 \times 3 + 1,6) \times 1,02$ $+ (2 \times 2) \times 1,02 + 1,33$	$\frac{\text{шт}}{\text{м}^3}$	$\frac{30,0}{1,76}$	76,83	-	-	-	-	-	-
71	9-46 т.7-1	Устройство металли- ческого перильного ограждения лестниц	т	0,125	58	-	-	7	-	-	-
72	Сб. СРСЦ ч.Пр. I п.2105	Стоимость metallo- конструкций перильного ограждения	т	0,125	442	-	-	55	-	-	-
73	6-1 таб.3-1 ССЦ т. I п.1-17	Устройство основания из монолитного бетона М 200 под конус наклонных плоскостей $1,6 + 1,02 \times 29,20 + 1,33$ $\times 1,02$	м3	3,0	32,74	-	-	98	-	-	-
74	27-4 таб.3	Отсыпка конуса песчано-цементной смесью $\frac{26,6}{0,2} = 133$ руб.	м3	14,3	133	-	-	1902	-	-	-

Т.П.	705-1-209,86	А-У	130									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		осн.в/пл.:0,96:0,2=4,08										
		экспл.машин:										
		<u>17,9:0,2=89,5</u>										
		3,72:0,2=18,6										
75	Сб.СРСЦ ч.1 п.698 ССЦ т.1 п.4-22	Стоимость цемента, масса: 230x14,3x0,001	т	3,29	17,6	-	-	58	-	-	-	
		То же, песка	м3	14,0	4,80	-	-	67	-	-	-	
76	27-95 т.22-2	Устройство наклонных плоскостей под эстака- дой из сборных железобетонных плит П20-3 площадью до 3 м2	м3	2,06	3,44	-	-	7	-	-	-	
77	Пр-нт 06-08 п.4-130 т.ч т.2,3 ССЦ т.1 прил.1 п.239	Стоимость сборных плит П20-3 из бетона М-300, Мрз-300 (40,3+1,0+20x2+2,75x x2,5+2,6+0,8)x1,02+1,33	м3	2,06	58,02	-	-	120	-	-	-	
78	ССЦ т.1 таб.3-1 п.1	Арматура класса А-1 масса: 8,4x2,06x0,001	т	0,017	229	-	-	4	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86			A-V	I3I								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
79	"- п.3	Арматура класса А-III масса: 43x2,06x0,001	т	0,089	250	-	-	22	-	-	-	
80	"- п.13	Закладные детали масса: 26,4x2,06x0,001	т	0,054	413	-	-	22	-	-	-	
81	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,054	178	-	-	10	-	-	-	
82	6-169 т.15-10 ССЦ т.1 I-17 Сб.РСДС ч.Др.4 п.7	Укладка монолитного бетона М 200 по верху стыка наклонных плоскостей с укладкой арматуры 5,24+1,014x29,2+50,0x x0,253+1,33x1,015	м3	1,0	48,83	-	-	49	-	-	-	
83	13-128 т.16-1	Нанесение слоя грунта ХВ-784 на бетонную поверхность	100м2	1,355	10,2	-	-	14	-	-	-	
84	13-142 т.17-6	Нанесение слоя эмали ХВ-1100 по слою грунта ХВ-784 на бетонную поверхность	100м2	1,355	12,6	-	-	17	-	-	-	

21864-05

Т.П.	705-I-209,86	А-У	ИЗЗ									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		поз. № 31, 32, 52, 53, 55 56, 71, 72	%	8,6	1222	-	-	105	-	-	-	
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	13346	-	-	-	
		Плановые накопления	%	8	13346	-	-	1068	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	14414	-	-	-	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Тринов

Платонов

Антонова

Червникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

Основание: серия 3.014. 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 1,68 т. р.

I м2 общей площади здания 4,59 руб.

I м3 объема здания 0,42 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе				
					основн.	экспл.	з/плата	основн.	экспл.	з/плата			
					в т.ч.			в т.ч.					
					з/плата			з/плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Разработка грунта II группы											
I. I-231 таб. 29-2 тч т. 3 п. 5 к-1, I к-1, 05 к гр. 6		Бульдозером мощностью до 59 кт с перемещением до 10 м			1000м3	0,0155	44,88	-	-	I	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86			А-У		I36							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	п.4.223 т.ч.п.3 ССЦ прил. I п. I38	СМ8-35Г2 из бетона М300 Мрз-200, Мпа-0,6 объем: 4x1,01 /47,9-(1,6+0,8)+2,0x2 +5,14x2,5+1,3x2,6+0,8/ x1,02	м3	4,04	68,4	-	-	276	-	-	-	
7	ССЦ т.ч.т.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I и А-II масса: (26,4+I32)x x4,04x0,001	т	0,64	229	-	-	147	-	-	-	
8	5-I8 таб.4-I	Погружения вертикаль- ное с земли железобетонных длиной 8 м в грунты II группы	м3	4,0	19,4	-	-	78	-	-	-	
9	5-32 т.9-2	Вырубка бетона из арматурного каркаса свай площадью свыше 0,1 м2	шт	4,0	1,73	-	-	7	-	-	-	
10	30-9 т аб.5-I	Монтаж блока насадки НЗз из сборного железобетона краном на пневматическом ходу	м3	4,7	18,6	-	-	87	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86		А-У	137									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
II	Пр-нт 06-08 т.4.16I тчп 3 ССЦ прил. I п.146	Стоимость блока сбор- ной железобетонной насадки Н3а из бетона М 300, Мрз-300 на сульфатостойком цементе (73,0+1,0+2,0x2+0,11 x2,5+2,6+0,8+1,3)x1,02	м3	4,7	99,93	-	-	470	-	-	-	
12	ССЦ т. I таб.3-1 п. I	Арматура класса А-I масса: 58,7x4,7x0,00I	т	0,323	229	-	-	74	-	-	-	
13	"- п. I	Арматура класса А-II масса: 130,7x4,7x0,00I	т	0,614	229	-	-	141	-	-	-	
14	БРЕР-30 тчп I,24 5-29 таб.8-1 ССЦ т. I п.1-33	Омоноличивание голов свай с насадкой опоры бетоном М400 Арматура кл. А-28,33 кг/м3 20,2+1,02x38,9+28,33x x0,253+1,33	м3	0,48	68,38	-	-	33	-	-	-	
15	6-73 таб.3-2 6-74 таб.8-3 ССЦ т. I разд.2 п.2-9	Подливка цементного раствора М-400 слоем 10 мм под опорные части Общ. стоим. 40,4-10,2+(2,04-1,02)x x36,8	100м2	0,01	67,74	-	-	1	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86			А-У			I38					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	9-47 таб.7-2 прил.	Монтаж металлокон- струкций сварных плос- ких опорных частей	т	0,188	46,8	-	-	9	-	-	-
I7	Сб.СФСЦ ч.Др.1 п.2114	Стоимость опорных частей из толсто- листовой стали	т	0,188	441	-	-	83	-	-	-
I8	ССЦ т.1 п.8-11 пр-нт 06-08 тч т3,4	Стоимость сборных ж/б балок пролетных строений БКНБ6-4Са из бетона М300, Мрз 300 индивидуаль- ного изготовления Размер заказа - до 10 шт (на сульфатост. цементе) 93,1-(0,8+1,6)х1,02+ (2,0х2+1,3)х1,02+ /73,0-(0,8+1,6)+2,0х2+ +1,3/х0,4х1,02	м3	3,32	127,03	-	-	422	-	-	-
I9	ССЦ ч т 3-1 п.1	Арматура класса А-1 5,75х3,32х0,001 цена: 229х1,4	т	0,019	320,6	-	-	6	-	-	-
20	-"-	Арматура класса А-11 326,7х3,32х0,001	т	1,085	320,6	-	-	348	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86			А-У	139								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
21	"- п.13	Закладные детали цена: 413х1,4 132,6х3,32х0,001	т	0,440	578,2	-	-	254	-	-	-	
22	"- п.18	Металлизация заклад- ных частей цена: 178х1,4	т	0,440	249,2	-	-	110	-	-	-	
23	7-100 т.7-5	Укладка блоков пролетного строения из балок БКНБ-4Са весом до 5т длиной до 6 м	шт	2	21,3	-	-	43	-	-	-	
24	6-72 таб.8-1	Устройство подмос- тей для бетонирования диафрагм	м2	9,0	2,28	-	-	21	-	-	-	
25	6-151 таб.14-9 ССЦ т.1 п.1-21 Сб.СРСЦ ч.Пр.4 п.7 ССЦ т.1 т.4 п.2,6	Устройство диафрагм из монолитного бетона М 400, Мрз-300 Арматура кл. А-1-130,9 кг/м3 Закладные детали -96,5 кг/м3 (на суль- фатостойком цементе) 17,8+37,5+2,04х2+130,9 х0,253+1,33	м3	0,571	93,83	-	-	54	-	-	-	

Т.П. 705-I-209.86			А-У		I4I						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пролетных строений	м	6,0	127	-	-	762	-	-	-
33	28-189 т.13-2	Укладка пути новыми рельсами Р50 при нераздельном скреплении с применением механизированного инструмента	км	0,006	25200	-	-	151	-	-	-
34	28-1043 т.304-8	То же, узкой колеи рельсами Р24	100м	0,06	1150	-	-	69	-	-	-
35	28-159	Укрепление концов шпал комутами	км	0,006	1600	-	-	10	-	-	-
36	28-448 т.44-3	Транспортирование материалов верхнего строения пути для поэлементной укладки до 1 км	км	0,006	29,8	-	-	1	-	-	-
37	6-168 т.15-9 ССИ т.1 п.1-17 тч п2,в	Укладка монолитного бетона М 200 в пределах шпального ящика на сульфатостойком цементе	м3	0,25	44,69	-	-	11	-	-	-

	Т.П.	705-1-209.86	А-У	142										
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12		
38	6-1 таб.1-1 ССЦ т.1 п.1-17	Устройство основания из монолитного бетона М200 под конус наклон- ных плоскостей 1,6+1,02x(29,20+1,33)	м3	3,0	32,74	-	-	98	-	-	-			
39	27-4 таб.3	Отсыпка конуса наклон- ных плоскостей песчано- цементной смесью общ. стоим. 26,6:0,2=133 осн. з/пл. 0,96:0,2=4,80 экспл. маш. 17,9:0,2=89,5 з/пл. 3,72:0,2=18,6	м3	16,5	133	-	-	2195	-	-	-			
40	Сб. СРСЦ ч.1 п.698	Стоимость цемента масса: 230x16,5x0,001	т	3,80	17,6	-	-	67	-	-	-			
41	ССЦ т.1 п.4-22	Стоимость песка	м3	16,0	4,80	-	-	77	-	-	-			
42	27-95 т.22-2	Устройство наклонных плоскостей под эстака- дой 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	10	11	12
43	Пр-нт 06-08 п.4-130 тч т 23 ССЦ т.1 п.239 тч п 2,6	Стоимость сборных железобетонных плит П20-3 из бетона М-300 Мрз-200 (40,3II,0+2,0x2+2,75x x2,5+2,6+0,8)xI,02+I,33	м3	2,06	58,02	-	-	120	-	-	-
44	ССЦ т.1 таб.3-1 п.1	Арматура класса А-I	т	0,017	229	-	-	4	-	-	-
45	"- п.3	Арматура класса А-III	т	0,089	250	-	-	22	-	-	-
46	"- п.13	Закладные детали	т	0,014	413	-	-	6	-	-	-
47	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,007	178	-	-	1	-	-	-
48	6-169 т.15-10 ССЦ т.1 1-17 тчп 2,6	Укладка монолитного бетона М-200 по верху отыка наклонных плоскостей, арматура кл. А1-50 кг/м3 5,24+I,015x29,2+50x x0,253+I,33x1,015	м3	1,8	48,88	-	-	88	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86			А-У		I44							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
49	ИЗ-128 таб.16-1	Нанесение слоя грунта ХВ-784 на бетонную поверхность	100м2	1,126	10,2	-	-	11	-	-	-	
50	ИЗ-142 таб.17-6	То же, слоя эмали ХВ-1100 по грунту	100м2	1,126	12,6	-	-	14	-	-	-	
51	ИЗ-116 т.15-1	Огрунтовка металли- ческих поверхностей 2-мя слоями грунта ХС-010 10,3х2	100м2	0,461	20,6	-	-	9	-	-	-	
52	ИЗ-157 т.18-10 к-5	Покрытие металличе- ских поверхностей 5 слоями эмали ХВ-1100 12,8х5	м2	0,461	64,0	-	-	30	-	-	-	
53	ИЗ-122 т.15-7	Покрытие закладных деталей одним слоем грунта ВЛ-02	100м2	0,092	19,70	-	-	2	-	-	-	
54	ИЗ-143 таб.17-7 к-2	То же, лакокрасочным покрытием из 2-х слоев эмали ХВ-78Е 14,6 х 2	100м2	0,092	29,2	-	-	3	-	-	-	

21864-05

Т.П. 705-1-209.86			А-У	I45								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
55	6-72 таб.8-2	Устройство подмостей для омоноличивания свай с насадками	м2	22,0	2,28	-	-	50	-	-	-	
		ИТОГО прямых затрат	руб.	-	-	-	-	7134	-	-	-	
		Накладные расходы:										
		а) на общестроительные работы	%	16,5	6425	-	-	1060	-	-	-	
		б) на монтаж металло- конструкций по п.п.16, 17,27,28,30,31	%	8,6	709	-	-	61	-	-	-	
		Плановые накопления	%	8,0	8255	-	-	660	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	8915	-	-	-	

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Гринов
Платонов
Антонова
Черникова

Гринов
Платонов
Антонова
Черникова

Т.П. 705-1-209.86			А-У		I47						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	таб.3 п.4 к-1,2 к гр.6 к-1,1	на автосамосвалах I36+I26,39x0,2	1000м3	0,016	161,28	-	-	3	-	-	-
3	Сб.СРСЦ ч.1 стр.28	Транспортирование грунта автосамосвала- ми на расстоянии I км масса: 16x1,8=28,8	т	28,8	0,29	-	-	8	-	-	-
4	I-195 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автосамосва- лами	1000м3	0,016	13,2	-	-	I	-	-	-
5	I-189 т.24-1 к-2	Ремонт и содержание дороги при транспор- тировании грунта II группы автосамосвалами на расстоянии I км 5,1 x 2	1000м3	0,016	10,20	-	-	I	-	-	-
6	5-18 таб.4-1	Вертикальное погру- жения с земли ж/б свай длиной 8м в грунт II группы	м3	4,0	19,4	-	-	77	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86			А-У		148						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Пр-нт 06-08 п.4-223 тчп 3 таб.3,4 ССЦ прим. I п.138 тчп 2б	Стоимость железобетон- ных свай СМ8-35Т2 из бетона М300, Мрз-300 объем: 4,0х1,01 /47,9-(1,6+0,8)+2,0х2+ +5,14х2,5+2,6+0,8/х1,02 +1,33	м3	4,04	68,40	-	-	276	-	-	-
8	ССЦ таб.3-1 п.1	Арматура класса А-I 26,4х4,04х0,001	т	0,11	229	-	-	25	-	-	-
9	ССЦ таб.3-1 п.1	Арматура класса А-II масса: 132,1х4,04х0,001	т	0,53	229	-	-	121	-	-	-
10	5-32 таб.9-2	Вырубка бетона из арматурного каркаса свай пл. свыше 0,12 м2	шт	4	1,73	-	-	7	-	-	-
11	30-9 таб.9-2	Монтаж блока насадки КЗа из сборного железобетона	м3	4,7	18,6	-	-	87	-	-	-
12	Пр-нт 06-08 п.4-161 тчп 3 таб.3,4	Стоимость блока сборной ж/б насадки БЗа из бетона М 300, Мрз-300 индивид.изготовления размер заказа - 1 шт.	м3	4,7	137,70	-	-	647	-	-	-

2707-07

Т.П. 705-1-209.86		А-У	I50								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	таб.8-3 ССЦ т.1 разд.2 п.2-9	части 40,4+10,2+(2,04-1,02)х х36,8	100м2	0,0045	67,74	-	-	1	-	-	-
18	9-47 т.7-2	Монтаж сварных плоских опорных частей	т	0,188	46,8	-	-	9	-	-	-
19	Сб. СРСЦ ч.Пр.2 п.2114	Стоимость опорных частей из толстолис- товой стали	т	0,188	441	-	-	83	-	-	-
20	7-100 т.7-5	Укладка блоков про- летного строения из балок БКНББ-4Са весом до 5 т длиной до 6 м	шт	2	21,3	-	-	43	-	-	-
21	ССЦ т.1 п.8-11 пр-нт 06-08 таб.3,4 к-1,4	Стоимость сборных железобетонных балок прслетных строений БКНББ-4Са из бетона М300 Мрв-300 индиви- дуального изготовления Размер заказа 2 шт. 93,1-(0,8+1,6)х1,02+ (3,0х2+1,3)х1,02+ /73,0-(0,8+1,6)+2,0х2 +1,3/х0,4х1,02	м3	3,32	127,04	-	-	422	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86			А-У	И51								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
22	ССЦ таб. 3-1 п.1	Арматура кл.А-I цена: 229х1,4 5,7х3,32х0,001	т	0,019	320,6	-	-	6	-	-	-	
23	- к-1,4	Арматура класса А-II цена: 229х1,4 326,8х3,32х0,001	т	1,085	320,6	-	-	348	-	-	-	
24	ССЦ таб. 3-1 п.13 к-1,4	Закладные детали цена: 413х1,4	т	0,44	578,2	-	-	254	-	-	-	
25	-" п.13 к-1,4	Металлизация заклад- ных деталей цена: 478х1.4	т	0,44	249,2	-	-	110	-	-	-	
26	6-И51 таб.14-0 ССЦ т.1 п.1-21 Сб.СРГЦ ч.Пр.4 п.7	Устройство диафрагмы из монолитного железобетона М 400 Мрв-300 Арматура кл. А-I- 130,9 кг/м3 на сульфатостойком цементе 17,8 +37,5+2,04+130,9х х0,253+1,33	м3	0,571	93,83	-	-	54	-	-	-	

21864-05

Т.П. 705-1-20с.36			А-У	I52								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
27	6-24 таб.9-8	Установка закладных деталей в монолитный бетон, диафрагм	т	0,055	355	-	-	20	-	-	-	
28	9-46 таб.7-1	Установка металло- конструкций тротуаров	т	1,84	58	-	-	107	-	-	-	
29	Сб.СРСЦ ч.Пр. I п.2105	Стоимость металло- конструкций тротуаров	т	1,84	442	-	-	813	-	-	-	
30	30-357 таб.56-1	Окраска металлокон- струкций тротуаров масляным составом	т	1,84	9,63	-	-	18	-	-	-	
31	30-353 т.53-3	Перекрытие металли- ческими листами дефор- мационных швов ж/б пролетных	т	0,028	351,0	-	-	10	-	-	-	
32	Сб.СРСЦ ч.Пр. I п.2114	Стоимость листов перекрытия швов из листовой стали	т	0,028	441	-	-	12	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86			А-У		159							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
33	30-129 т.34-1	Укладка обрезных шпал и полушпал по балкам пролетных строповый	м	6,0	127,0	-	-	762	-	-	-	
34	28-189 таб.13-2	Укладка пути новыми рельсами Р50 при нераздельном креплении с применением механизированного инструмента	км	0,003	25200	-	-	76	-	-	-	
35	26-1043 т.304-8	То же, узкой колеи рельсами Р24 внутри широкой колеи	100м	0,06	1150,0	-	-	69	-	-	-	
36	28-159	Укрепление концов шпал металлическими хомутами	км	0,006	1600	-	-	10	-	-	-	
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	-	-	-	

Т.П. 705-I-209.86			А-У		I54							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
38	6-I68 таб.15-9 ССН Т.1 п.1-I7 тчп 2,6	Укладка монолитного бетона М 200 в преде- лах шпального ящика I3,7+I,0I5x(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 металлокон- струкций упора масляными составами	м	I,59I	9,63	-	-	I5	-	-	-	
4I	6-I таб.1-I ССН Т.1 п.1-I7 тчп 26	Устройство подготовки из монолитного бетона М 200 под конус нак- лонных плоскостей I,6+I,02x(29,20+I,33)	м3	3,0	32,74	-	-	98	-	-	-	
42	27-4 таб.3	Отсыпка конуса нак- лонных плоскостей песчано-цементной смесью ст.26,6:0,2=I33	м3	I6,5	I33	-	-	2I95	-	-	-	
43	С6,СРСЦ ч.1 п.698	Стоимость цемента масса: 230xI6,5x0,00I	т	3,80	I7,6	-	-	67	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86		А-У	I55									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
44	ССЦ т. I п. 4-22	Стоимость песчаного грунта	м3	16,0	4,80	-	-	77	-	-	-	
45	27-95 таб. 22-2	Устройство наклонных плоскостей под эстака- дой из сборных железобетонных плит П20-3 площадью до 3м2	м3	2,06	3,44	-	-	7	-	-	-	
46	Пр-нт 06-08 п. 4-130 т.чт 2,3 ССЦ т. I прил. I п. 239	Стоимость сборных железобетонных плит П20-3 из бетона М300, Мрз-300 на сульфато- стойком цементе (40,3+1,0+2,0х2+2,75х х2,5+2,6+0,8)х1,02+1,33	м3	2,06	58,02	-	-	120	-	-	-	
47	ССЦ т. I таб. 3-1 п. I	Арматура класса А-I 8,4х2,06х0,001	т	0,017	229	-	-	4	-	-	-	
48	"- п. 3	Арматура класса А-III	т	0,089	250	-	-	22	-	-	-	
49	"- п. 13	Закладные детали (13,9+13,4)х2,06х0,001	т	0,056	413	-	-	23	-	-	-	

Р.1024-06

Т.П. 705-1-209.86			А-У		I56						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,056	178	-	-	10	-	-	-
51	6-169 таб.15-10 ССИ т.1 1-17 тщ 2б	Укладка монолитного бетона М200 по верху стька наклонных плоскостей на сульфатостойком цементе 5,24+1,015x29,2+50,0x x0,253+1,33x1,015	м3	1,8	48,88	-	-	88	-	-	-
52	8-11 таб.3-2 ССИ т.1 4-39	Щебеночная подготовка под фундамент лестницы 2,25+1,15x9,49	м3	1,2	13,16	-	-	16	-	-	-
53	6-2 табл.1-2 ССИ т.1 п.1-17 тщ 2,6	Устройство бетонного фундамента М200 под лестничный сход на сульфатоцементе 9,53+1,02x(29,2+1,33)	м3	0,45	40,67	-	-	18	-	-	-
54	6-80 таб.9-4	Установка закладных анкерных деталей в монолитный фундамент	т	0,002	478	-	-	1	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86 А-V			I57									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
55	9-46 таб.7-1	Изготовление и монтаж лестницы из гнутых и прямолинейных профилей	т	0,171	58,0	-	-	101	-	-	-	
56	30-357 таб.56-1	Окраска металлокон- струкций лестницы масляными составами за 2 раза	т	0,171	9,63	-	-	2	-	-	-	
57	С б.СРСЦ ч.Пр.1 п.2105	Стоимость металлокон- струкций лестницы	т	0,171	441	-	-	75	-	-	-	
58	13-128 таб.16-1	Нанесение слоя грун- та на бетонную поверхность грунта ХВ-784	100м2	1,126	10,2	-	-	11	-	-	-	
59	13-142 таб.17-6	То же, слоя эмали ХВ-1100 по грунту	100м2	1,126	12,6	-	-	14	-	-	-	
60	13-116 таб.15-1 к-2	Отрунтовка металли- ческих поверхностей 2-мя слоями грунта ХС-010 10,3х2	100м2	0,567	20,6	-	-	12	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86			А-У			И58					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ИЗ-167 таб. И8-10 к- 5	Покрyтие металлических поверхностей 5 слоями эмали ХВ-1100 12,8x5	100м2	0,567	64,0	-	-	36	-	-	-
62	ИЗ-122	Покрyтие закладных деталей и соединитель- ных элементов слоем грунта ВЛ-02	100м2	0,092	19,70	-	-	2	-	-	-
63	ИЗ-143 т. П7-7 к-2	Покрyтие закладных деталей и соединитель- ных элементов 2-мя слоями эмали ХВ-785 14,6x2	100м2	0,092	29,2	-	-	3	-	-	-
64	6-72 т. 8-1	Устройство подмостей для омоноличивания диаграмм	м2	9,0	2,28	-	-	21	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб.	-	-	-	-	8192	-	-	-
65		Накладные расходы: а) на общестроительные работы	%	16,5	7165	-	-	1182	-	-	-

21264-05

Т.П. 705-1-209.86			А-У		IS9							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		б) на монтаж металло- конструкций поз. 28,29,31,32,55,57	%	8,6	1027	-	-	86	-	-	-	
		ИТОГО с накладными	руб.	-	-	-	-	9460	-	-	-	
		Плановые накопления	%	9	9460	-	-	757	-	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	10217	-	-	-	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Тринов

Платонов

Антонова

Червяникова

Т.П. 705-1-209.86 А-У			I61								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I36+I26,39x0,2 экспл. маш. I20,39x0,2 з/пл. 49,8x1,1	1000м3	0,086	161,28	-	-	14	-	-	-
3	Сб.СРСЦ ч. I стр.28	Транспортирование грунта автосамосвалами на расстояние I км масса: 86x1,8	т	154,8	0,29	-	-	45	-	-	-
4	I-195 таб.25-2	Работа на отвале при доставке грунта II гр. автотранспортом	1000м3	0,086	13,2	-	-	I	-	-	-
5	I-189 таб.24-I к-2	Ремонт и содержание дороги при транспорти- ровании грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км 5,10x2	1000м3	0,086	10,20	-	-	I	-	-	-
6	5-18 таб.4-I	Погружение с земли вибропогружателем или дизельмолотом ж/б свай длиной 8 м в грун- ты II группы	м3	24	19,4	-	-	466	-	-	-

Т.П. 709-1-209.86			А-У		I63						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бетон М-150 на сульфатостойком цементе 4,8+1,015х(25,6+1,33)	м3	29,5	33,15	-	-	978	-	-	-
I2	6-80 т.9-4	Анкерные болты для крепления лебедки	т	0,060	478	-	-	29	-	-	-
I3	Сб.СРСЦ ч.П р.У	Арматура класса А-П	т	0,165	278	-	-	46	-	-	-
I4	6-31 таб.3-2 ССЦ том I п.1-1 тчп 2,16	Устройство монолитного ВМ-150 бетонного фундамента под натяжное и анкерное устройство 6,69+1,02х(26,6+1,33)	м3	50	35,18	-	-	1759	-	-	-
I5	6-80 таб.9-4	Фундаментные болты для крепления блоков	т	0,033	478	-	-	16	-	-	-
I6	6-84 таб.9-8	Закладные детали для крепления консолей площадок для обслуживания анкерного устройства	т	0,041	355	-	-	15	-	-	-
I7	6-72 таб.8-1	Подмости для бетонирования фундамента анкерного устройства	м2	30	2,26	-	-	68	-	-	-

			I64									
Т.П.	705-1-209.86	А-У										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18	8-27 таб.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза за конструкцией засыпаемых земель	100м2	0,62	90	-	-	56	-	-	-	
19	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)	1000м3	0,28	44,88	-	-	13	-	-	-	
20	I-II84 таб.II8-10	Уплотнение дренгрунта (I группы) пневматическими трамбовками	100м3	2,80	9,09	-	-	27	-	-	-	
21	ССЦ т. I п.4-23	Стоимость дренгрунта масса: 280х1,12	м3	313,6	7,56	-	-	2371	-	-	-	
22	28-93 таб.9-6 28-94 таб.9-7	Укладка пути нормальной колеи шпалочным балласте новыми рельсами Р50 при неразделенном скреплении эпюре шпал I670 шт/км с применением механизированного инструмента цена: 37800+(37800-35600)х0,5	км	0,025	38900	-	-	973	-	-	-	

21864-05

Т.П. 705-I-209.86			А-У		I65							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
23	28-271 таб.23-9	Балластировка пути щебеночным балластом	м3	52,5	1,21	-	-	64	-	-	-	
24	ССЦ т. I п.4-39	Стоимость щебеночного балласта масса: I,17x52,5	м3	61,43	9,43	-	-	583	-	-	-	
25	28-I043 т.304-8	Укладка пути узкой колеи шириной 1040 мм рельсами Р24 (без стоимости шпал)	100м	0,106	1150	-	-	122	-	-	-	
26	28-I59	Укрепление концов шпал металлическими хомутами	км	0,025	1600	-	-	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	-	-	1	-	-	-	
28	28-282 т.25-3	Выправка пути перед сдачей в постоянную эксплуатацию	км	0,025	544	-	-	14	-	-	-	

Т.П. 705-1-209,86			186									
А-У			4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
29	8-11 таб.3-2 ССИ Т, I п.4-38	Шебеночная подготовка под фундаментом лестни- цы 2,26+1,15x9,49	м3	2,1	13,16	-	-	28	-	-	-	
30	6-2 таб.1-2 ССИ Т, I п.1-17	Фундаменты монолитные под лестницу из бетона М-200 на сульфато- стойком цементе 9,53+1,02(29,2+1,33)	м3	0,30	40,67	-	-	12	-	-	-	
31	9-46 таб.7-1 гчт 2 п.2 к в/п-I; I	Установка металличе- ских лестниц для обслуживания анкерного устройства 56+13,8x0,1	т	0,17	59,38	-	-	10	-	-	-	
32	9-47 таб.7-2 гчт 2 п.2 к-I, I	То же, площадок 46,8+19x0,1	т	1,16	48,7	-	-	56	-	-	-	
33	Сб. РСЧС ч.1пр.1 п.1975	Стоимость металлокон- струкций лестниц	т	0,17	358	-	-	61	-	-	-	
34	-" п.1979	То же, площадок	т	1,16	326	-	-	378	-	-	-	

Т.П. 705-I-209.86			А-У		I67							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
35	30-357 т.56-1	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	т	1,33	9,63	-	-	13	-	-	-	
36	13-128 таб.16-1	Нанесение слоя грунта ХВ-784 на бетонную поверхность	100м2	0,45	10,2	-	-	5	-	-	-	
37	13-142 таб.17-6	Нанесение слоя эмали ХВ-1100 по слою грунта ХВ-784	100м2	0,45	12,6	-	-	6	-	-	-	
38	13-116 таб.15-1 к-2	Огрунтовка металлических поверхностей двумя слоями грунтовки ХС-010 10,3х2	100м2	0,513	20,6	-	-	11	-	-	-	
39	13-157 таб.18-10 к-5	Покрытие металлических конструкций пятью слоями эмали ХВ-1100 12,5х5	100м2	0,513	64,0	-	-	33	-	-	-	
40	ССЦ т.1 таб.3-1 п.18	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	0,046	178	-	т	А	т	-	-	

Т.П. 705-I-209.86			168											
А-У			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ИЗ-122 таб.15-7	Покрытие закладных деталей одним слоем грунта ВЛ-02	1000м2	0,012	19,70	-	-	1	-	-	-	-	-	-
42	ИЗ-143 таб.17-7 к-2	То же, лакокрасочным покрытием из двух слоев эмали ХВ-785 14,6х2	100м2	0,012	29,2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	10907	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы												
		а) на общестроительные работы	%	16,5	10402	-	-	1718	-	-	-	-	-	-
		б) на монтаж металло- конструкций по п.31-34	%	8,6	505	-	-	43	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	12866	-	-	-	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	12666	-	-	1013	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	13679	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Составила инженер
Проверила рук. группы

Тринов
Платонов

Антонова
Черевникова

Т.П. 705-1-209.96

А-У 169

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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 взводом. Приобретение и монтаж маневрового устройства разгрузочной железнодорожной эстакады

Основание: серия 3.019.1-2
Составлена в ценах 1984г.

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	- 0,14 руб.
I м2 общей площади здания	- 0,38 руб.
I м3 объема здания	- 0,03 руб.

№ п/п	Шифр № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Масса тонны	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						брутто	нетто	еди- ницы	обо- щая	до- вания	ру- ло- вания	все- го	основ. з/пла- та	экспл. машин в т.ч. з/плата	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	19-02 п.35-001 3-693-1	Устройство маневро- вого типа МУ12М2	шт.	1	-	-	3835	162	91	21,5	3835	162	91	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 22,5-1-0С- Н-110	м	310	-	-	-	1,25	-	-	-	381	-	-	

Т.П. 705-1-209.86

А-У

170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3835	599	118	45
4. Письмо Главсоль- строй- проекта № 807/ 415 а от 10.11.81г.	Транспортные расходы с учетом запчастей, комплектации тары и заготовительно-склад- ских расходов -13,5%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	510	-	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	4345	599	118	45
	Накладные расходы		%	80	-	-	-	-	118	-	-	94	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	693	-	-
	Плановые накопления		%	8	-	-	-	693	-	-	-	55	-	-
	ИТОГО по смете		руб.	-	-	-	-	-	-	-	4345	748	118	45
	ВСЕГО по смете		руб.	-	-	-	-	-	-	-	5093	-	118	45

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Тринов

Платонов

Антонова

Черевникова

Т.П. 705-1-209.86

А-У

171

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	Количество Варианты - 30 °С
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	1318,2
Заработная плата, руб.	707
Строительные машины, руб.	143,40
Строительные машины, маш.руб.	255
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	15425,75
Заработная плата, руб.	8933
Строительные машины, руб.	658
Строительные машины, м/ч	163,76
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	16743,95
Заработная плата, руб.	9640
Строительные машины, руб.	801,40
Строительные машины, маш.ч	418,76
Разгрузочная железнодорожная эстакада	
Затраты труда, чел.ч	2341,30
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.ч	734,71

Т.П. 705-I-209.86 А-У

172

Ресурсы	Количество Варианты
	-30 °С
Зарботная плата, руб.	327
Строительные машины, руб.	21,74
Монтажные работы	
Электросвешение	
Затраты труда, чел.-ч	313,19
Зарботная плата, руб.	171
Строительные машины, руб.	58
Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.-ч	905,48
Зарботная плата, руб.	505
Строительные машины, руб.	100
КИП и автоматика	
Затраты труда, чел.-ч	53,67
Зарботная плата, руб.	33
Строительные машины, руб.	-
Молниезащита	
Затраты труда, чел.ч	125,85
Зарботная плата, руб.	71
Строительные машины, руб.	8
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.ч.	1494,32
Зарботная плата, руб.	1033
Строительные машины, руб.	287
Шкафы управления	
Затраты труда, чел.ч	17,36
Зарботная плата, руб.	12
Строительные машины, руб.	-
Итого затраты труда, чел.ч	21995,12

Начальник сметного отдела
Составил вед. инженер
Проверил рук. группы

[Handwritten signature]

Платонов
Чумикова
Черезаникова

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Челышева,4
Заказ № 2921 Инв. № 21864-05 тираж 150
Сдано в печать 7.05 1987 г. цена 5-31