

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

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

21864-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-I-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

АЛЬБОМ У

Стоимость:

Общая

267,23 тыс. руб.

Строительно-монтажных работ

218,25 тыс. руб.

21864-05

I м3 здания

10,27 руб.

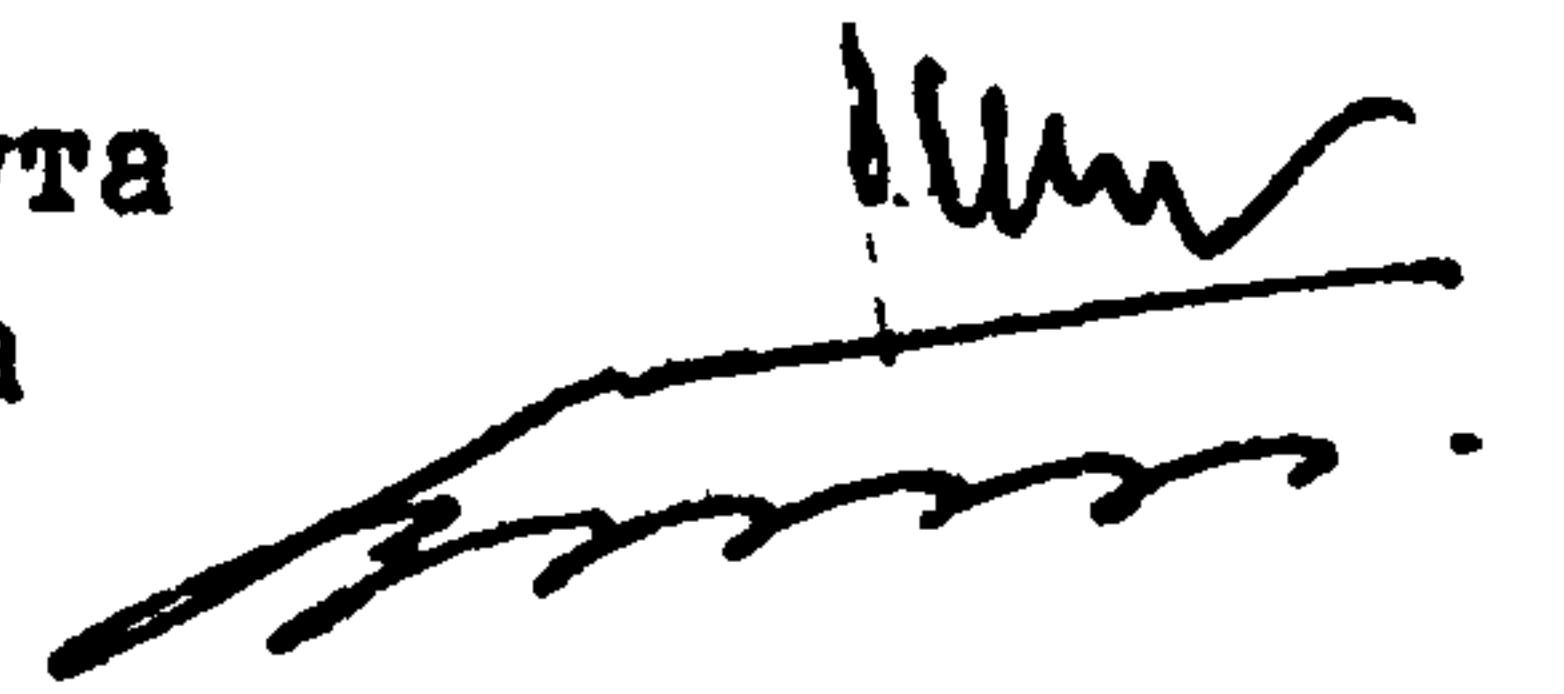
I м2 общей площади

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
Трынов

Т.П.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-I	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

21864-05

Т.П.705-1-209.86

А-У

3

I

2

3

4

Разгрузочная эстакада высотой 3 м

I3	I-10	Строительство секции № I	I15
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. 705-1-209.86

А-У

4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**К сметам на строительство прирельсового оклада 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 составлена 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 № 141.

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанных 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-I-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 1 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 1 января 1984 года.

8. Стоимость материалов, неучтенных ценниками на монтаж оборудования, принята по ценнику М1 средних районных сметных цен Госстроя СССР.

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

10. Объемы работ в смете М1-I подочитаны 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.

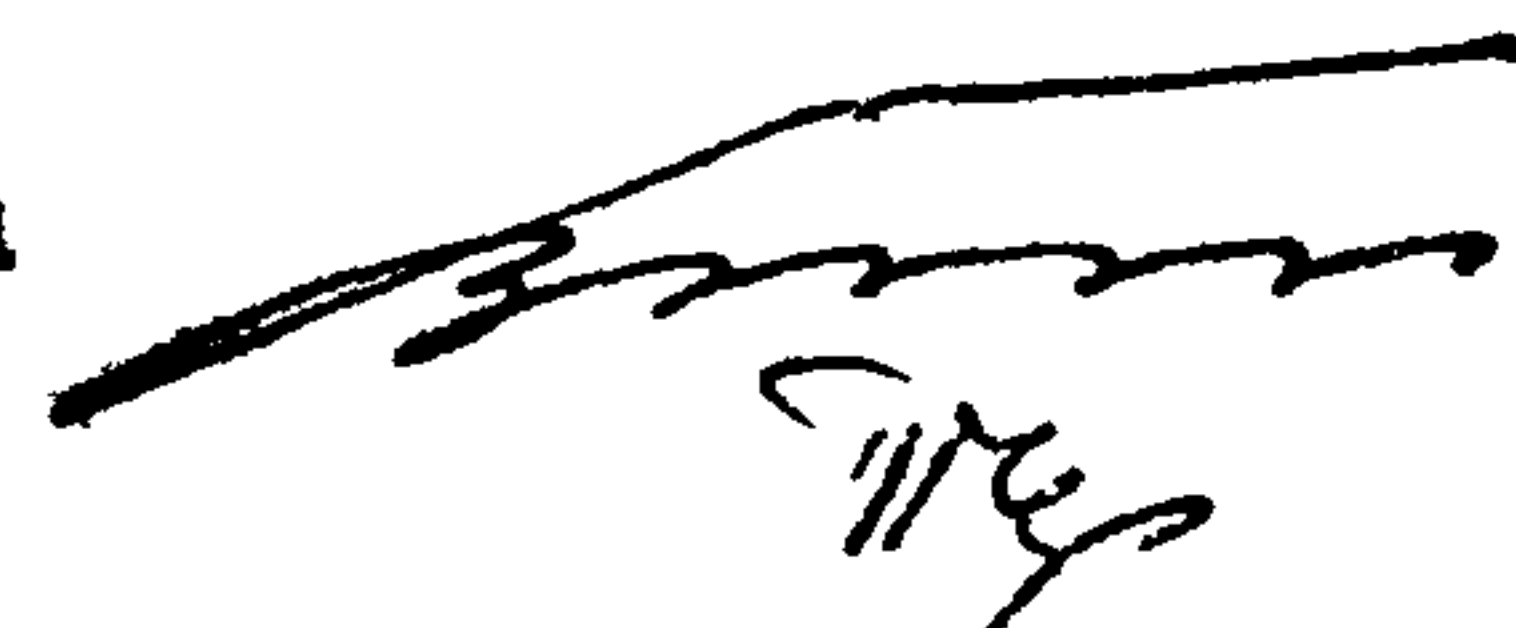
А-У

6

- г) стены - листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля по ГОСТ 16233-77^н типоразмеров - 3;
- д) прогоны - деревянные по серии 1.820.9-1, вып.3, типоразмеров - 12
- е) балки - сборные железобетонные по серия 1.462.1-1/81, вып.1, типоразмеров 1;
- ж) полуарки - клеенные деревянные по серии 1.863-3, вып.1, типоразмеров 1;
- з) связи - деревянные по серии 1.863-3, вып.1, типоразмеров 1;
- и) кровля - листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля по ГОСТ 16233-77^н типоразмеров 3; рулонная 4-х слойная
- к) покрытие - сборные железобетонные плиты по ГОСТ 22701.1-77
- л) лестницы - металлические по серии 1.450.3-3, вып.1
- м) окна - деревянные по ГОСТ 12506-81, типоразмеров 2
- н) двери - деревянные по ГОСТ 14624-84, типоразмеров 2
- о) ворота - распашные с металлическим каркасом 3,6x3,6 по серии 1.435.9-17, вып.3, типоразмеров 1; шторные по шифру 898-73 вып.1, типоразмеров 1
- 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



Грынов

Черевникова

Т.П. 705-I-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	экоп. машин	Техико-экономические показатели		
			строит. работ	монт. работ	обо-рудование	прочих затрат	и др.				Нормативная условно-чистая продукция	Наим. кол. сл. изм.	Стоим. един. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	I-1	Общестроительные работы	153,80	-	-	-	153,80	-	-	-	м3	21255	7,24
2.	I-2	Отопление	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	"	"	0,01
3.	I-3	Вентиляция	6,18	-	-	-	6,18	-	-	-	"	"	0,29
4.	I-4	Электроосвещение	-	1,78	-	-	1,78	-	-	-	"	"	0,08

21864-05

Т.П. 705-I-209.86		А-У	В										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.	I-5	Силовое электро- оборудование	0,05	2,87	0,46	-	3,38	-	-	-	№3 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	
		ИТО ИО	160,24	10,04	44,63	-	214,91	-	-	-	" "	10,10	
		Разгрузочная эстакада высотой 3м											
10.	I-10	Строительство секции №1	14,41	-	-	-	14,41	-	-	-	-	0,68	
11.	I-11	То же, средней секции	8,92	-	-	-	8,92	-	-	-	-	0,42	

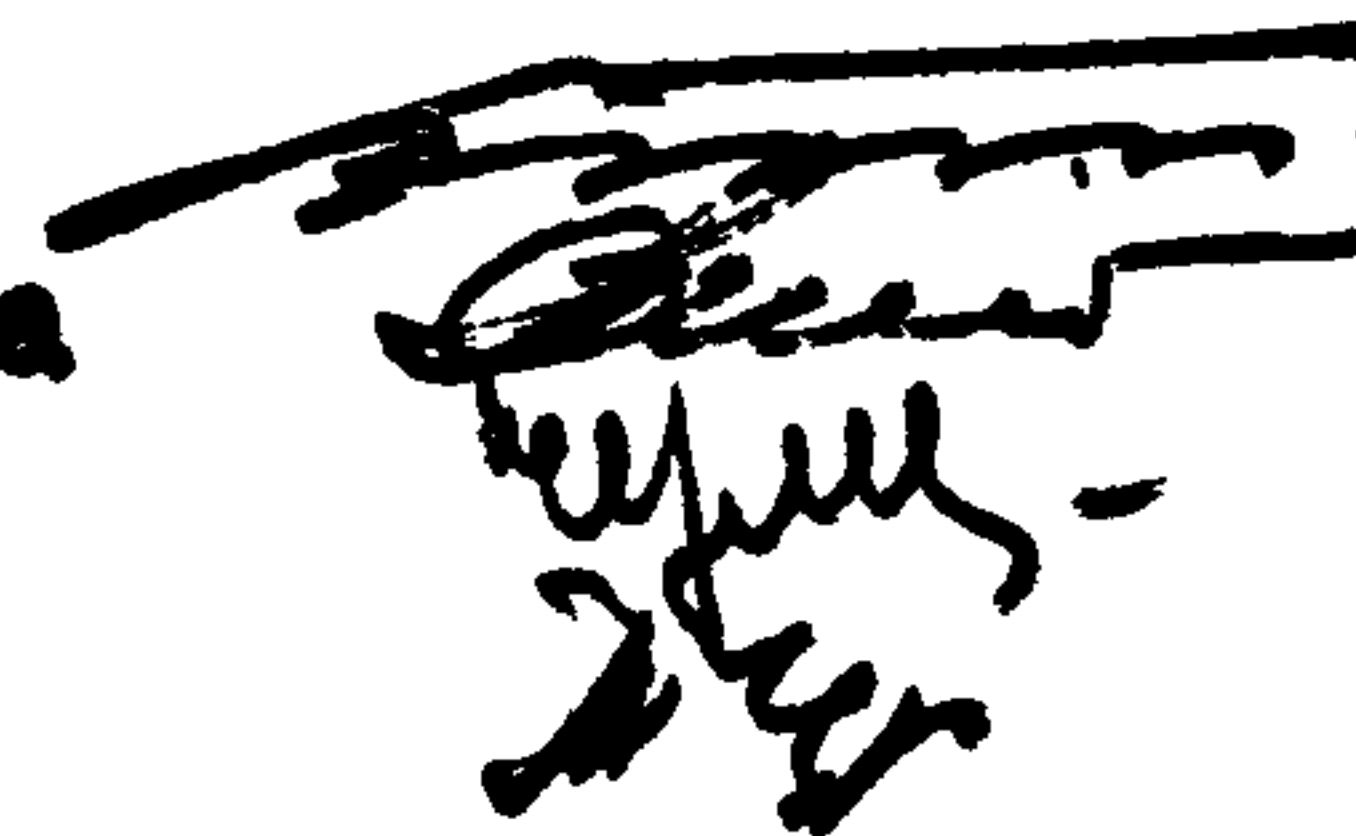
Т.П. 705-1-209.86

А-У

9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12.	I-12	То же, секция №2	10,22	-	-	-	10,22	-	-	-	-	-	0,48
13.	I-13	Строительство опор маневрового устройства	13,68	-	-	-	13,68	-	-	-	-	-	0,64
14.	I-14	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



Гринов
Платонов
Чумикова
Черезникова

Т.П. 705-I-209.86

А-У

10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

На общестроительные работы

Основание: чертежи АС1 по АС-25, КМ-I 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		Норма- тивной условно чистой продук- ции		
					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			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть I. Земляные работы									
I. I-276 32-I таб. 3		Предварительная плани- ровка площади бульдо- зером мощностью 59 квт (80 ш.с.) цена: 0,86 х I, I	1000м2	2,71	0,95	-	-	3	-	-	-

21864-05

Т.П. 705-I-209.86		А-У	II									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2.	I-230 29-I 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) x I, I	1000м3	0,5I	159,06	-	-	21	-	-	-	
3.	I-I74 22-I3 тчт 3	Погрузка раститель- ного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5м3 на автомобили-самосвалы Цена: I3I+I24,39x0,15	1000м3	0,5I	149,66	-	-	76	-	-	-	
4.	ССЦ ч. I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км Вес: 510 x I,2	т	6I2	0,29	-	-	I77	-	-	-	
5.	I-I94 25-I тчт 3	Работа на отвале для отвозимого грунта I группы Цена: 10,7+9,26x0,1	1000м3	0,5I	11,63	-	-	6	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86			А-У			I2					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I-56 II-14 т.ч.т.3	Разработка грунта II группы экскава- тором с ковшом емкостью 0,5м ³ в отвал Цена: I32+I25,47x0,15	1000м ³	0,66	150,82	-	-	100	-	-	-
7.	I-960 80-2 тч 3,67 к-1,2	Доработка грунта II группы вручную в траншеях Цена: 74,5x1,2	100м ³	0,13	89,40	-	-	12	-	-	-
8.	I-948 79-2 т.ч.п. 3,67 к-1,2 т.ч.п. 3,72 к-0,8	То же, в котлованах с вертикальными стенками без крепле- ний Цена: I20x1,2x0,8	100м ³	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	1000м ³	0,68	215,80	-	-	147	-	-	-

Т.П. 705-I-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: (40,8x0,85+32,3x5)xI,I	1000м3	0,18	215,80	-	-	39	-	-	-
11.	I-968 8I-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+10,8xII)xI,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 транспортными	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 ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомо- били-самосвалы Цена: 156+148,09x0,15	1000м3	0,077	178,21	-	-	14	-	-	-
17.	ССЦ ч.1 стр.28	Транспорт грунта на расстояние 1 км Вес: 77x1,8	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 фундаменты арок Цена: 140x2	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.	ц. Iч.2 р.4п.1	Арматура класса А-I	т	0,228	270	-	-	63	-	-	-
5.	ц. Iч.2 р.4п.2	То же, класса А-II	т	0,113	278	-	-	31	-	-	-
6.	ц. Iч.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-I-209.86		А-V	16									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9.	7-40 I 36-2	То же, весом до 1т	шт	4	1,65	-	-	7	-	-	-	
10.	ССЦМ том 2 п. 12-I	Стоимость бетонных стеновых блоков марки ФБС 24.3.6Т-4шт	м3	1,66	42,5	-	-	71	-	-	-	
11.	ССЦМ п. 12-II	То же, марки ФБС 9.3.6Т-12 шт	м3	1,84	44,20	-	-	81	-	-	-	
12.	ССЦ том I 2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м3	0,16	24,4	-	-	4	-	-	-	
13.	4I-3 I-3	Поверхности фунда- ментов соприкасаю- щихся с грунтом обмазать холодным и горячим асфальтом толщиной 10 мм	100 м2	3,44	156	-	-	533	-	-	-	
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	4921				
		ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	-	-	5893				

Т.П. 705-1-209.86

А-У

Г7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Б. Надземная часть

Ш. Каркас

1.	10-28 4-I	Укладка деревянных ригелей по оси 5,2I листы АС-13,14 марок РФ1 по серии 1.820.9-1.3	м3	3,664	110	-	-	403	-	-	-
2.	"-" 4-I	Укладка деревянных стоек и брусьев с установкой креплений	м3	5,05	110	-	-	556	-	-	-
3.	7-285 Г7-I	Стоимость и установка соединительных дета- лей с АС13,14	т	0,304	362	-	-	110	-	-	-
4.	ССЦ таб. 3-I п. 18	Металлизация соеди- нительных элементов	т	0,304	Г78	-	-	54	-	-	-
5.	7-40 3-II	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глу- бине заделки более 0,7м весом до 3-х т	шт	4	15,80	-	-	63	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86		А-У		18							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	7-4I 3-10	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+1,53x2	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+1,53x2	м3	4,0	96,54	-	-	386	-	-	-
9.	ССЦ тех.таб. 3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,13	229	-	-	30	-	-	-
10.	"-п.3	То же. класса АIII	т	1,9	250	-	-	475	-	-	-

Т.П. 709-1-209.86		А-У	19								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	-"-п.6	То же, класса Вр-1	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 10-3	Укладка стропильных балок покрытий длиной до 12м весом до 10т, при длине плит покрытий до 6м	шт	4	13,80	-	-	55	-	-	-
15.	ССЦ том I п.9-306 таб.3,3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-450 марки БСН12-3 А1У по серии 1.462.1-1/81 Цена: 76,5+1,63	м3	7,20	78,13	-	-	563	-	-	-
16.	ССЦ таб.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1У	т	0,76	229	-	-	174	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86			А-V			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 ВрI	т	0,13	321	-	-	42	-	-	-
19.	-"-п.13	То же, закладных деталей	т	0,101	413	-	-	42	-	-	-
20.	-"-п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,101	178	-	-	18	-	-	-
21.	17-285 17-I	Установка и стоимость соединительных деталей по серии I.400-7 ММ10 шт.4 ММ19 шт.4 МС1 шт.4 с АС-II	т	0,14	362	-	-	51	-	-	-
22.	ССЦ Т.ч.т. 3-I п.18	Металлизация соеди- нительных элементов	т	0,14	178	-	-	25	-	-	-
		ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	447			

Т.П. 705-I-209.86

А-У

2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

IV. Стены

1.	8-30 5-I 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	35,41	35,01	-	-	1240	-	-	-
2.	8-19 4-3	Устройство горизон- тальной гидроизоляции из двух слоев гидро- изола по осям 5,21 на отметке +0,6м	100м2	0,12	280	-	-	34	-	-	-
3.	8-13 4-I ССЦ 2-I 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	105,41	-	-	39	-	-	-
4.	9-94 12-I 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 38-10-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	м ³	0,03	84,90	-	-	3	-	-	-
9.	ССЦ том 3 п. 875	То же, марки ППР4- -33.12.22 шт. 1	м ³	0,09	77,40	-	-	7	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86		А-У	23									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
10.	12-280 8-5	Устройство слива из оцинкованной стали по узлу 5,2I	100м ²	0.06	192	-	-	12	-	-	-	
		ИТОГО по IV разделу	руб.	-	-	-	-	2660				
		в т.ч. металло-конструкции	руб.	-	-	-	-	34				
		У. Покрытие										
1.	7-184 11-5	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20м ²	шт	12	8,02	-	-	96	-	-	-	
2.	7-199 12-1	Укладка плоских плит покрытий площадью до 1м ² Цена: 0,48+0,0018x24,4	шт	4	0,52	-	-	2	-	-	-	
3.	ССЦ том I 8-120	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия шириной 3м, длиной 6м с расчетной нагрузкой 580 кгс/м ²	м ²	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 П8д-8	м3	0,36	51,60	-	-	19	-	-	-	
5.	ССЦ таб.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,016	250	-	-	5	-	-	-	
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	1335				
УІ. Кровля												
1.	І4-4 3-2	Укладка деревянных полуарок ДСА24-І5.93	шт	34	23,60	-	-	802	-	-	-	
2.	ССРСЦ ч.Пр.2 п.387	Стоимость деревянных полуарок с накладными ДІІ,ДІ2	м3	79,87	340,00	-	-	27156	-	-	-	
3.	І0-28 4-I	Укладка деревянных распорок рІ шт.ІІ2	м3	4,82	110	-	-	530	-	-	-	
4.	І0-28 4-I	То же, деревянных связей шт.48	м3	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-норийной башней	100м2	29,68	211	-	-	6262	-	-	-	
12.	12-272 6-5	Герметизация соеди- нений между асбесто- цементными листами	100м2	29,68	9,56	-	-	284	-	-	-	
13.	10-28 4-1	Укладка деревянных прогонов стен ПСИ по ПСИО (по проекту) с листа АС-19	м3	4,53	110	-	-	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 - тяжей 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 12-1	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 17-1	Установка и стоимость соединительных элементов СД-5 шт, СД6, шт.7	т	0,07	362	-	-	25	-	-	-
19.	ССРСЦ ч.1 п.1785	Стоимость металлических стоек СК1 по СК3 (по проекту)	т	0,084	259	-	-	22	-	-	-
20.	ССРСЦ ч.1 п.1916	Стоимость металлических связей ВС-1 по ВС8 (по проекту)	т	0,16	259	-	-	63	-	-	-
21.	ССРСЦ ч.1 п.1924	Стоимость металлических балок	т	0,114	219	-	-	25	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86		А-У	28									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
22.	10-28 4-I	Заделка из досок сеч. 120x250 мм в окнах ОК-I	м3	0,48	110	-	-	53	-	-	-	
		Кровля в осях А-Д (I-4)										
23.	12-288-I 9-5	Утепление покрытия керамзитом	м3	24,54	17,90	-	-	439	-	-	-	
24.	12-299 10-I ССЦ т. I п. 2-2 п. 2-3 12-300 10-2	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм из раствора М-50 Цена: 51,6+0,08-(23,3-21,9) x x1,685	м2	217,20	49,32	-	-	10712-	-	-	-	
25.	12-132 2-I-I	Устройство кровли из стеклорубероида на битумной мастике	100м2	2,23	3,55	-	-	8	-	-	-	
		ИТОГО по У I разделу	руб.	-	-	-	-	55070				
		в т.ч. металло- конструкции	руб.	-	-	-	-	122				

Т.П. 705-I-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						
I	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-I-209.86

А-У

3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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, I-0 82x2+0,92x2+ +I,53+I,33	м3	45,78	61,16	-	-	2800	-	-	-
I2.	ССЦ том I тех.ч. таб.3 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,613	229	-	-	140	-	-	-
I3.	-"-	То же, класса А-III	т	3,78	250	-	-	945	-	-	-
I4.	-"-	То же, класса Вр-I	т	0,13	321	-	-	42	-	-	-
I5.	-"- п. I3	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	10	11	12
16.	- п. 13	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	т	0,23	413	-	-	95	-	-	-
17.	ССЦ том I т.ч.т.3 п. I	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.	10-84 14-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5м2	м2	43,23	2,99	-	-	129	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86

А-У

33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Ю-88 I5-2	Установка оконных приборов	Комп.	17	0,24	-	-	4	-	-	-
3.	ССРСЦ ч.Пр.П п.159 доп.в.1 ССРСЦ ч.П п.102	Стоимость блоков со спаренными переключателями с окраской эмалью Цена: 15,1+2,09	м2	22,77	17,19	-	-	391	-	-	-
4.	ССРСЦ ч.Пр.П п.161 ЦММ ССРСЦ 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.	ССРСЦ ч.Пр.1 п.435	Стоимость приборов для двухстворчатых блоков	комп.	9	1,72	-	-	5	-	-	-
6.	ССРСЦ 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	XO	II	I2
7.	15-726 20I-5-33	Остекление спаренных переплетов 4-х мм стеклом	м2	43,23	2,48	-	-	107	-	-	-
		ИТОГО по УШ разделу	руб.	-	-	-	-	992			
		IX. Двери									
1.	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 ДВГ-19-9п шт.3 с окраской эмалью Цена: 15,4+2,59	м2	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.	Кальк.1	Устройство ворот ВР 3,6х3,6-Д по серии 1.435.9-17.3	шт	4	561,79	-	-	2247	-	-	-	
		в т.ч. металло- конструкции			120,67	-	-	(483)				
2.	Кальк.2	То же, ВШ 4,9х5,4 по шифру 898-73 в.1	шт	2	652,59	-	-	1305	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86			А-У			36						
1	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												
1.	9-51 8-1 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-11	т	1,90	279	-	-	530	-	-	-	
3.	9-46 7-1	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 I3-I	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	
11.	9-51 8-1 т.ч.т.2	Монтаж металлических стоек с КМ	т	2,53	19,2	-	-	49	-	-	-	
12.	ССРСЦ ч.Пр.1 п.1781	Стоимость м/к стоек рабочих площадок	т	2,53	250	-	-	633	-	-	-	
13.	9-88 11-7	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-3	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. Полы											
Тип I											
1.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 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	-	-	-

2/264-05

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 обмазочной 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 щебнем толщиной 100 мм	100м2	0,36	43,3	-	-	16	-	-	-	
7.	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	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 15-5	Нанесение одного слоя грунта ХС-059 на металлические конструкции с листа АР	100м ²	0,76	19,90	-	-	15	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86

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: 14,8x6	100м2	0,76	88,80	-	-	67	-	-	-
3.	I3-I22 I5-7 к-2	Нанесение 2-х слоев грунта ВЛ-02 на крепежные детали Цена: 19,7x2	100м2	3,24	39,40	-	-	128	-	-	-
4.	I3-I58 I8-II к-4	Окраска крепежных деталей четырьмя слоями эмали ХВ-785 Цена: 14,8x4	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: 14,8x2	100м2	1,11	29,60	-	-	33	-	-	-

Т.П.		705-I-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	-	-	-	

21864-05

Т.П. 705-1-209.88

А-У

44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	I5-509 I53-2 т.ч.п. 3,18	Окраска внутренней поверхности склада и приемного устрой- ства известью при высоте помещения более 4-х м Цена: 3,13+2,45х0,1	100м2	49,89	3,38	-	-	169	-	-	-
13.	I5-509 I53-2	Известковая побелка потолков помещений 2,3,4 высотой до 4-х метров площадь: (16,5+7,2)х1,2	100м2	0,28	3,13	-	-	1	-	-	-
14.	I5-551 I58-8	Масляная окраска стен по штукатурке	100м2	0,155	43,80	-	-	7	-	-	-
15.	I5-508 I53-1	Известковая побелка стен по штукатурке	100м2	0,15	5,84	-	-	1	-	-	-
16.	I5-509 I53-2	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. 705-1-209.86

А-У

46

1	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 42-1	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	10	11	12
Перекрытие помещения 2,3,4											
7.	12-284 9-1	Утепление минераловатными плитами толщ. 60мм с объемным весом 156 кг/м ²	100м ²	0,07	54,7	-	-	4	-	-	-
8.	ССРСЦ ч. 1р. 4 п. 116	Стоимость минераловатных плит Объем: 7х0.06х1,03	м ³	0,43	43,60	-	-	19	-	-	-
9.	12-299 10-1	Устройство цементной стяжки толщиной 15мм	100м ²	0,07	51,60	-	-	4	-	-	-
10.	12-269 6-3 12-272 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											
11.	10-28 4-1	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	10	11	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]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

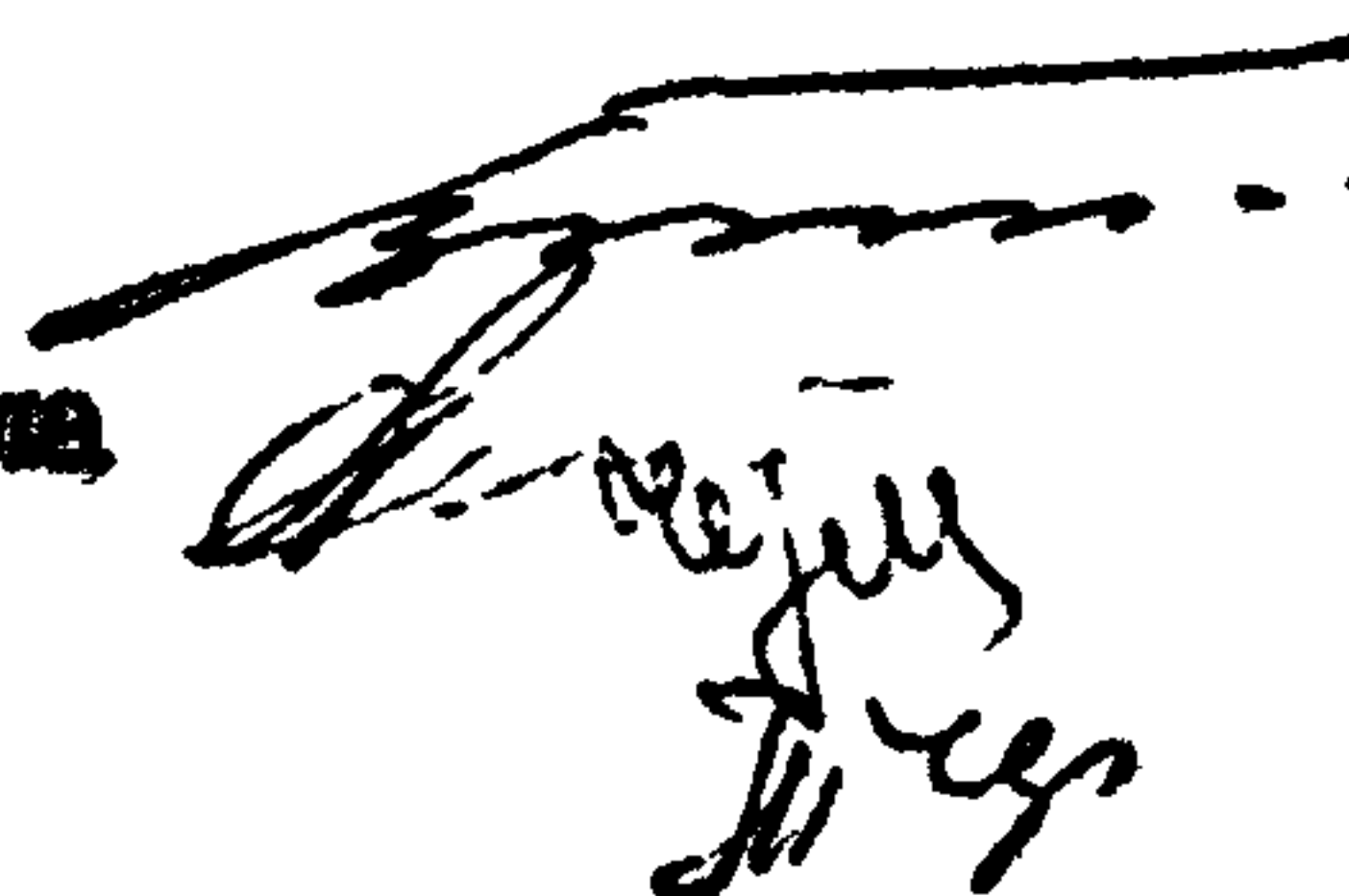
Трынов
Платонов
Чумикова
Черевникова

21864-05

Т.П. 705-1-209.86		А-У			5I									
1	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/ 28,15

Т.П. 705-I-209.86		А-У		52											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I3. 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/-	
I4. 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	
I5. Полы	м2	1949	20803	16,5	3432	1939	26174	-	-	-	-	-	-	17,02/ 13,43	
I6. Отделочные работы	м2	9789,5	6800	16,5	1122	634	8556	-	-	-	-	-	-	5,56/0,87	
I7. 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	153798							100,0	

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



Трынов
Платонов
Чумикова
Черезникова

Т.П. 705-I-209.86

А-У

53

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 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

Устройство ворот ВР 3,6 х3,6Д

Основание: чертежи т.п. I.435.9-I7
Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п/п	№ укруп- ненных 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		Всего	в том числе		
					основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	10-I44 27-I	Устройство распашных 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	-	-	350,72	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86		А-V	54									
I	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	I	18,5	-	-	18,50	-	-	-	
5.	ССРСЦ ч.Пр. I п. 392	Стоимость запора нижнего	шт	I	3,44	-	-	3,44	-	-	-	
6.	I3-I20 I5-5	Огрунтовка металло- конструкций грунтом ХС-059	100м2	0,08	19,9	-	-	1,59	-	-	-	
7.	I3-I58 I8-II к-6	Окраска металло- конструкций 6 слоями эмали ХВ-785 Цена: 14,8х6	100м2	0,08	88,80	-	-	7,10	-	-	-	
8.	I5-624 I65-2	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

Павлова
Черевникова

Т.П. 705-I-209.86

А-У

55

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

Устройство ворот III 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- тивной условно- чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основн. 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	-	-	-

2/164-05

Т.П. 705-I-209.86		А-V		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

Павлова
Черевникова

Павлова
Черевникова

Т.П. 705-1-209.86

А-У

57

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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 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:	
1. Расчетную единицу (1 т емкости)	0,02 тыс. руб.
2. Im2 общей площади здания	0,04 тыс. руб.
3. Im3 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.			Норматив- ной условно- чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		основ- ная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.8-6	I5-I	Монтаж электропечей ПЭТ-4	к-т	5	4,47	-	-	22	-	-	-
2.		В том числе: з/плата	к-т	5	3,94	-	-	(20)	-	-	-

2/1864-05

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
Талбаева
Тичур

Трынов
Платонов
Талбаева
Черевникова

21864-05

Т.П. 705-I-209.86

А-У

59

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

На вентиляцию

Основание: Спецификации ОВСО I+3, А-I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,18 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (I т вместимости) 1,16 тыс.руб.
2. Iм2 общей площади здания 3,18 тыс.руб.
3. Iм3 объема здания 0,29 тыс.руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной условно- чистой продукции
					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
I.	20-707 20-3	Вентиляторный агрегат с вентилятором В-ЦЧ-70 № 5А с электродвигателем	к-т	5	139	5,93	0,69 0,21	695	30	3 I	-

Т.П. 705-I-209.86			А-У			60					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
2.	20-402 7-I	Решетки пластмассовые РВП	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, РВПЗ	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>I</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.3.1 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> 1	-	
9.	20-309 5-3 Т.ч.п. 3.1 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> 1	-	
10.	20-309 5-3 Т.ч.п. 3.1 к-1,16	То же, диаметром 355 мм на высоте до 8м Цена: 1,54+0,79x0,16	м2	4,46	1,67	0,82	<u>0,03</u> 0,01	7	4	<u>1</u> -	-	
11.	20-309 5-3 Т.ч.п. 3,1 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.	ц.1ч.ш п.640	Стоимость заглушек питометражного лочка	шт	10	0,13	-	-	1	-	-	-	

210-1.5

Т.П. 705-1-209.86		А-У		62								
I	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>	10	5	-	-	
14.	ц.5р.9 п.466	Стоимость воздухово- дов из пластмассовых труб диаметром 125мм	м	15	1,84	-	-	28	-	-	-	
15.	ц.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> 5			
		Накладные расходы 13,3%	руб.	-	-	-	-	665				
		Итого	руб.	-	-	-	-	5668				
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	453				


Т.П. 705-I-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 эмалью 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

 Трынов
Платонов

Составила инженер 
Проверила  Талбаева
Черевникова

Т.П. 705-I-209.86

А-У

64

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I-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-9
ведомость ЭМВИ, ЭМВР, А-III
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,78 тыс. руб.
в том числе:
а) оборудования
б) монтажных работ 1,78 тыс. руб.
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	обо- рудо-	МОНТАЖ. РАБОТ всего в т.ч.	обо- рудо-	МОНТАЖНЫХ РАБОТ всего в т.ч.	экс- пл. в т.ч.				
				еди- ница	общая	ва- ния	основ- ная	экс- пл. в т.ч.	ва- ния	основ- ная	экс- пл. в т.ч.			
						з/пла- та	з/пла- та	з/пла- та	з/пла- та	з/пла- та	з/пла- 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									
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	
		пакетного ПВ2-10/1У	шт	7	-	-	-	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	18	9	-	
2.	8-612-9	Монтаж осветительного щитка ОЩВ-6АУХЛИ	шт	1	-	-	-	2,62	1,62	$\frac{6}{2,13}$	-	3	2	$\frac{6}{2}$	
3.	8-610-2	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-23УЗ	шт	1	-	-	-	1,79	0,943	$\frac{0,032}{0,0116}$	-	2	1	-	
4.	8-594-1	Монтаж светильника для ламп накаливания на кронштейне	шт	18	-	-	-	2,78	0,576	$\frac{0,584}{0,182}$	-	50	10	$\frac{11}{3}$	
5.	8-594-1	То же, на стойке К-987УЗ	шт	9	-	-	-	2,78	0,576	$\frac{0,584}{0,182}$	-	25	5	$\frac{5}{2}$	

Т.П. 705-I-209.86		А-У	66												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6.	8-617-2	Подвеска светильника РСП08-250/Д5'3-01 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	1	<u>1</u> -	
I2.	8-409-II	То же, каждого последующего	м	57	-	-	-	0,0121	0,0114	-	-	1	1	-	
I3.	8-59I-6	Монтаж розетки штепсельной одно-местной для открытой установки РШ-Ц-2-0-IPУЗ	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												576	171	<u>84</u>	
Накладные расходы 87% "												149		26	

Т.П. 705-I-209.86

А-У

68

I	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.	ССРСЦ ч.У п.29	Выключатель пакет- ный ПВ2-10/IV	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 0,4IхI,082	"	9	-	-	-	0,44	-	-	-	4	-	-
3.	Сб.№3 пр-нт 092-01 1980 стр.90	То же, двухполосная РШ-Ц-2-0-05-6/220 0,5хI,082	шт	1	-	-	-	0,54	-	-	-	1	-	-

Т.П. 705-I-209.86			А-У			69									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5	
4.	Сб. №3 пр-нт 092-01 1980г стр.88	Выключатель однопо- люсный для открытой установки 0-4-I- Р 44-01-6/220 ГОСТ 7397-76 0,47x1,08	шт	16	-	-	-	0,51	-	-	-	8	-	-	
5.	ССРСЦ ч.У п.36	Светильник НСЮЗМ-60-001 УХЛ2	шт	Ю	-	-	-	1,4	-	-	-	14	-	-	
6.	15-07 доп.3 п. I-I73	То же, НСП21x200/ 5,3-005 4,1x1,082	шт	17	-	-	-	4,44	-	-	-	75	-	-	
7.	15-07 доп.6 п. I-I80	То же, РСЮ8-250/ Д5,3-01 22,5x1,082	шт	19	-	-	-	24,35	-	-	-	463	-	-	
8.	ССРСЦ ч.У п.241	Лампа ртутная ДРЛ-250	шт	19	-	-	-	5,7	-	-	-	108	-	-	
9.	ССРСЦ ч.У п.267	Лампа накаливания Б220-230-60	шт	Ю	-	-	-	0,Ю2	-	-	-	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. 2x2,5 мм ²	м	224	-	-	-	0,166	-	-	-	37	-	-	
12.	" п. 1077	То же, сечением 2x6 мм ²	м	408	-	-	-	0,225	-	-	-	92	-	-	
13.	" п. 1093	То же, сечением 3x6 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 0,03x1,116	м	37	-	-	-	0,033	-	-	-	1	-	-	
16.	15-09 таб. 1-008	То же, МГ сечением 2,5 мм ² 0,048x1,116	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

Составитель вец. инженер

Проверила рук. группы

Трынов

Платонов

Сачкова

Черезникова

Т.П. 705-I-209.86

А-У 72

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

На приобретение и монтаж силового электрооборудование

Основание: спецификация оборудования ЭМСО I-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-нта УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто еди- об- ницы щая	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.							
						обо- ру- до- еди- ни-	все- го на з/пла- та	в т.ч. основ- экспл. маши- н в т.ч. з/пла- та	рабо- т в т.ч. основ- экспл. маши- н з/плата в т.ч.	обо- рудо- ва- ния	все- го на з/плата в т.ч.	в том числе основ- экспл. маши- н з/плата в т.ч.					
I	2			3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. I5-04 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 12,9+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 ПМЛ 121002	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, ПМЛ 122002	шт	2	-	-	12,6	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	25	7	3	-	
5.	15-04 доп.34 п.12-237	Приставка контактная ПКЛ-2004	шт	1	-	-	2,05	-	-	-	2	-	-	-	
6.	15-04 доп.34 п.04-549 8-531-4	Пускатель магнит- ный ПМЛ 123002	шт	4	-	-	13,2	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	53	14	6	-	

21864-02

Т.П. 705-I-209.86

А-У

74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
7.	I5-04 п.04-55I 8-53I-4	То же, ПМЛ 222002	шт	4	-	-	I7	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	68	I4	6	-
8.	I5-04 доп.34 п. I2-237	Приставка контакт- ная ПКЛ 2004	шт	4	-	-	2,05	-	-	-	8	-	-	-
9.	доп.4I I5-04 п.04-707 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ 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 контакт- ная ПКЛ 2004	шт	I	-	-	2,05	-	-	-	2	-	-	-
II.	СКЦЭ-84 п.2-560	Шкаф силовой рас- пределительный 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	
I2.	-"- тех.ч. п.6Г	Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия (аппараты и приборы для ШРП-73515-54У2) 26,8x0,05x1,076	шт	1	-	-	-	1,44	-	-	-	1	-	-	
I3.	СКЦЭ-84 п. I-231	Ящик однофидерный ЯВЦЗ-25У2	шт	4	-	-	-	27,1	1,33	$\frac{0,09}{0,02}$	-	108	5	-	
I4.	СКЦЭ-84 п. I-233	То же, ЯВЦЗ-60	"	1	-	-	-	31,5	1,64	$\frac{0,1}{0,02}$	-	32	2	-	
I5.	8-612-2	Щиток осветительный ЯУ-8501 УЗ	"	1	-	-	-	3,86	1,48	$\frac{0,08}{0,0282}$	-	4	1	-	
I6.	I5-05 п. II-056 8-54-2	Трансформатор трехфазный защищенный ТСЗИ-I-I,6У2	"	1	-	-	37,4	2,44	1,91	$\frac{0,31}{0,12}$	37	2	2	-	
I7.	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.18-051 8-529-5	Кнопочный пост управ- ления ПКЕ-222-2У3	шт	2	-	-	2,4	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	5	4	2	-
19.	15-04 доп.34 п.18-051 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 15-19.141-2У3	шт	2	-	-	-	1,78	1,03	<u>0,03</u> 0,01	-	4	2	-
21.	15-04 п.18-121	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	-	-	-

21254-05

Т.П. 705-I-209.86

А-V

77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	8-418-4	Прокладка трубы 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.	8-417-1	Прокладка трубы винипластовой 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> 1
28.	8-149-1	Затягивание кабеля весом до 1кг в трубы	м	135	-	-	-	0,1	0,0624	<u>0,0027</u> 0,001	-	14	8	-

Т.П. 705-I-209.86

А-V

78

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

21864-05

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	<u>3,6</u> 9,84	-	25	8	<u>1</u> 2	
35.	I-936	Разработка грунта вручную I, IxO, 8xI, I	м3	29	-	-	-	0,97	-	-	-	28	-	-	
36.	I-968	Засыпка грунта вручную	м3	29	-	-	-	0,46	0,46	-	-	13	13	-	
37.	8-I4I-I	Прокладка кабеля весом до 3кг в траншее	м	160	-	-	-	0,125	0,0589	<u>0,0223</u> 0,0089	-	20	9	<u>4</u> 1	
38.	8-I53-5	Заделка для двух-четырёхжильного кабеля сеч.до 16мм2	шт	138	-	-	-	3,55	1,08	-	-	490	149	-	
39.	8-I53-6	То же, сеч.до 70мм2	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. П п. 2019 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									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
45.	8-574-52	Муфта с эл. магнит- ным приводом	шт	2	-	-	-	I, II	0,47	-	-	2	I	-	
46.	8-574	Пост управления ПКЕ-222-3	шт	2	-	-	-	I,09	0,6I	-	-	2	I	-	
47.	8-574-28	Выключатель конечный	шт	2	-	-	-	0,28	0,16	-	-	I	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	417	1449	805	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				

21864-05

Т.П. 705-I-209.86

А-У

82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	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.	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
		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	Выключатель 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	10	11	12	13	14	15
2.	-"- п.50	То же, ПВЗ-25/IV- -IP56	шт	I	-	-	-	6,2I	-	-	-	6	-	-
3.	I5-I7 I98/I6 п.02-490	Щиток осветительный ЯУ-850 IV3 39xI,076	шт	I	-	-	-	4I,96	-	-	-	42	-	-
4.	ССРСЦ ч.У п. I49	Щтепсельное соеди- нение ИЭ-9902А-П	шт	4	-	-	-	0.66	-	-	-	3	-	-
5.	05-03 п.8-0 I24	Труба винипластовая ПВХ-В-РЭП-25У 0,3IхI,076	м	II4	-	-	-	0,33	-	-	-	38	-	-
6.	-"- п.8-0 I26	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, I3	-	-	-	I	-	-
8.	-"- п.533	То же, ПВД-40С	м	4	-	-	-	0,27	-	-	-	I	-	-

Т.П. 705-I-209.86			А-У			84								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	24-05 I980/22 п. I-I453	Лоток секции прямая НЛ5-П2УЗ I,2xI,072	шт	30	-	-	-	1,29	-	-	-	39	-	-
10.	"- п. I-I454	То же, НЛ10-П2УЗ I,4xI,072	"	17	-	-	-	1,50	-	-	-	26	-	-
11.	"- п. I-I456	То же, НЛ20-П2УЗ 2,35xI,072	шт	10	-	-	-	2,52	-	-	-	25	-	-
12.	"- п. I-I459	Лоток секция угло- вая НЛ-У45УЗ 0,5xI,072	шт	10	-	-	-	0,54	-	-	-	5	-	-
13.	"- п. I-I462	Соединитель шарнир- ный НЛ-СШУЗ 0,4xI,072	шт	5	-	-	-	0,43	-	-	-	2	-	-
14.	"- п. I-I464	Прижим НЛ-ПРУЗ 0,06xI,072	шт	200	-	-	-	0,064	-	-	-	13	-	-
15.	"- п. I-I461	Держатель НЛ-ДУЗ 0,25xI,072	шт	160	-	-	-	0,27	-	-	-	43	-	-

Т.П. 705-I-209.86

А-У

85

I	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. 705-1-209.86

А-У

86

1	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 1981/20 таб. к-1,115	Кабель силовой КПГСН 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-I-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 мм ²	м	41	-	-	-	0,458	-	-	-	19	-	-	
29.	ч. Iп. 87	Крюк КН-16	т/шт	$\frac{0,002}{4}$	-	-	-	309	-	-	-	1	-	-	
30.	24-05 1980/2 п. I-Ю44	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 вед. инженер
Проверила рук. группы

[Handwritten signature]
Сачкова
И. С.

Трынов
Платонов
Сачкова
Черезникова

Т.П. 705-I-209.86

А-У

88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

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 Iт вместимости 0,07 руб.
Iм2 общей площади здания 0,06 руб.
Iм3 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, руб.		Общая стоимость, руб.						
						руб.	руб.	руб.	руб.					
						един.	общая	обору-монтаж. работ	обору-монтаж. работ					
						дова-	все-	в т.ч.	дова-	все-	в т.ч.			
						ния	го	ния	го	ния	го			
						осно-эксп. вная маш. з/пл в т.ч. з/плата		осно-эксп. вная машин з/пл в т.ч. з/плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	I5-I7 п. I-104 II-680-3	Щит сигнализации навесной размером 1200x600x350	шт	I	-	-	2I	3,09	1,87	0,32 0,11	2I	3	2	

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.0I-006 I5-I7 п. I-35I 8-574-I8	Выключатель автома- тический А63-МУЗ $I,45+I,05=2,5$	шт	3	-	-	2,5	0,23	0,11	-	8	I	-	-	
3.	I5-04 п. I2-0I5 I5-I7 п. I-428 8-574-55	Реле времени РВИ 72-322I-0044	шт	I	-	-	11,1	I,19	0,73	-	11	I	I	-	
4.	Доп. I2 I5-04 п. I2-236 п. I2-239 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле промежуточное РП-122 с ПКЛ-40 $4,6+2,9+3,75=11,25$	шт	5	-	-	11,25	I,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-12-С200I $3,7+I,25=4,95$	шт	6	-	-	4,95	-	-	-	30	-	-	-	
			соед.	I2	-	-	-	0,43	0,18	-	-	5	2	-	

Т.П. 705-1-209.86			А-У		90										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6.	15-04 п. 18-011 15-17 п. 1-444 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.	15-07 п. 5-047 15-17 п. 1-481 8-574-56	Арматура для сиг- нальных ламп АС-12013 0,75+0,33=1,08	шт	6	-	-	1,08	0,55	0,33	-	6	3	2	-	
8.	15-04 п. 19-005 15-17 п. 1-495	Блок зажимов БЗ24- 4П16-В/2ПЧЗ-10 1,25+0,3х9	шт	6	-	-	3,95	-	-	-	24	-	-	-	
9.	15-04 п. 19-005	То же, БЗ24-4П16- В/2 ПУЗ-5 1,25+0,3х5	шт	1	-	-	2,75	-	-	-	3	-	-	-	
10.	15-04 п. 03-065 15-17 п. 1-379 8-574-6	Предохранитель резьбовой ПРС-П 0,55+0,65=1,2	шт	12	-	-	1,2	0,66	0,34	-	14	8	4	-	

Т.П. 705-I-209.86			А-У			9I								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	8-84-I	Монтаж звонка МЗ-I	шт	1	-	-	-	0,38	0,33	0,01	-	1	-	-
12.	8-148-9	Прокладка кабеля АКВВГ по металлоконструкциям	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 шит до 10 жил	шт	7	-	-	-	0,54	0,53	-	-	4	4	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	202	67	33	-
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4			
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	206			

21864-05

Т.П. 705-1-209.85			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 зап- частями)	"	-	-	-	-	-	-	-	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	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Материалы, не учтенные
ценником

1.	16-02 ч.П п.05-0120	Звонок электрический МЗ-I 3,3x1,08	шт	1	-	-	-	3,56	-	-	-	4	-	-
2.	ССРСЦ ч.У разд. I п. 2280	Кабель АКВВГ сеч. 4x2,5мм2	м	5	-	-	-	0,195	-	-	-	1	-	-
3.	ССРСЦ ч.У разд. I п. 2283	То же, сечением 10x2,5мм2	м	31	-	-	-	0,367	-	-	-	11	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17		

СВОДКА ЗАТРАТ

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

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

С. С. С.
И. С.

Трынов
Платонов
Артемько
Черевникова

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	8-472-11	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 0,26x1,072	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

Сачков
Чер

Трынов

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-Ш

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр № позиц. пр-нт УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто един. об- щая	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору- дова- ния	все- го	В т.ч. основ- ная з/пла- та	обо- рудо- ва- ния	все- го	В т.ч. основ- ная з/плата			
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.П. 705-I-209.86 А-У

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-01 п.01-416	Электродвигатель 4A132 НУЗ	шт	1	-	-	113	-	-	-	113	-	-	-
2	I9-08 п.1-008	Редуктор Ц2У-200 -31,5	шт	1	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-
3	I9-14 п.01-028	Барaban приводной 6540Г-60	шт	1	-	-	-85	-	-	-	85	-	-	-
4	I9-14 п.01-095	Барaban неприводной концевой 6525-40	шт	1	-	-	35,2	-	-	-	35	-	-	-
5	I9-14 п.01-312	Натяжное устройство грузовое 6540В-60	шт	1	-	-	82	-	-	-	82	-	-	-
6	I9-14 п.01-153	Роликоопора желобчатая Ж65-102- -20 ГОСТ 22645-77	шт	56	-	-	12,7	-	-	-	711	-	-	-
7	I9-14 п.01-204	Роликоопора прямая нижняя Н65- 102 ГОСТ 22645-77	шт	32	-	-	5,8	-	-	-	186	-	-	-
8	I9-14 п.01-190	Роликоопора прямая верхняя П65-102 ГОСТ 22645-77	шт	7	-	-	5,8	-	-	-	41	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86			А-У												
			99												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
9	19-14 п.01-297	Ролик дефлектор- ный верхний IE4-990	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 бытродно- го вала 50В1-210М	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. Д. 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	118	<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	108	59,9	<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 ЦГ- 6510 мощн. - I, 85квт, шт. произв. - 102м ³ /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	-	-	-	

21864-05

Т.П. 705-1-209.86			А-У		ЮЮ										
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	1	-	-	68	-	-	-	68	-	-	-	
22	27-06-39 п.12-255	Муфта быстроход- ного вала 50Е-1-197м	шт	1	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	
23	19-14 п.01-631	Тормозное устрой- ство ТГ-300	шт	1	-	-	227	-	-	-	227	-	-	-	
24	19-14 п.01-028	Барaban приводной 6540Г-60	"	1	-	-	85	-	-	-	85	-	-	-	
25	19-14 п.01-095	Барaban непривод- ной концевой 6525-40	"	1	-	-	85,2	-	-	-	35	-	-	-	
26	19-14 п.01-311	Натяжное устройство винтовое 6532-50- -50	шт	1	-	-	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 Н65-102 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 однокон- шовой фронтальный Т0-6А	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 расстояние между центрами барабана 10м, ширина ленты 400 мм, мощн.2,2квт	шт	2	0,59	1,18	790	117	85,1	23,3	1580	234	170	47
										10,3				21

Т.П. 705-I-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 электричес- кая ТЛ-8Б, тягоров усилие - 5000 кг, мошн.- 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 мошн. -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 перед- вижной производи- тельностью -0,5м3/ мин, мошн.- 4 квт, габариты 1000x485x x820 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/см2 1,8x1,098	шт	5	-	-	-	1,98	-	-	-	10	-	-	

Т.П. 705-I-209.86		А-У	I04												
I	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. I-092I	Регулятор давления прямого действия фланцевый 2Iч4нж диаметром 50 мм Ру- 16 кгс/см 54xI,098	шт	I	0,02I	0,02I	-	59,29	-	-	-	59	-	-	
4I	II-39I-I	Монтаж регулятора давления diam. 50 мм	шт	I	-	-	-	2,79	2,72	<u>0,02</u>	-	3	3	-	
42	ССРСЦ п. I784	Переход K50x25 С80	кг	4	-	-	-	0,28I	-	-	-	I	-	-	
43	9-I24	Монтаж	кг	4	-	-	-	0,045	0,034	<u>0,00I</u>	-	I	-	-	
										0,0003					
44	ССРСЦ ч. I п. 285	Парусина ГОСТ I5530-76	м2	I0	-	-	-	I,32	-	-	-	I3	-	-	

			I05												
Т.П.	705-I-209.86	А-У													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
45	I9-I4 п.04-053 I7-I5-I	Тележка обрабатывающая шнековая ТСШ-120 произв. I20 т/ч мощн. 1,5 кВт габарит 2660x2110x x863 мм	шт	I	0,46	0,46	454	50	37,9	$\frac{9,1}{4,59}$	454	50	38	$\frac{9}{5}$	
46	ССРСЦ ч.П п.1986	Бункер загрузочный передвижной емк. 2 м3 Б13-2	$\frac{т}{шт}$	$\frac{1,05}{2}$	-	-	246	-	-	-	258	-	-	-	
47	9-I32	Монтаж	т	1,05	-	-	67,1	27,1	$\frac{30,3}{9,95}$	-	70	28	$\frac{32}{10}$	-	
48	ССРСЦ ч.П п.1986	Бункер приемный габариты 3500x4000	$\frac{т}{шт}$	$\frac{1,15}{1}$	-	-	246	-	-	283	-	-	-	-	
49	9-I32	Монтаж	т	1,15	-	-	67,1	27,1	$\frac{30,4}{9,95}$	-	77	31	$\frac{35}{11}$	-	
50	ССРСЦ ч.П п.2098	Лоток направляющий	$\frac{т}{шт}$	$\frac{0,582}{1}$	-	-	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 направляющая	$\frac{т}{шт}$	$\frac{0,044}{1}$	-	-	-	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	Точка	т	0,022	-	-	-	441	-	-	-	10	-	-	

21864-05

Т.П. 709-1-209.86			А-У		I07										
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	
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 25x2 мм ГОСТ 10704-75 1250x1,089	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	$\frac{61}{22}$	

21264-05

Т.П. 705-I-209.86 А-У			108											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	ССРСЦ ч. II п. 194 I	Рама роликоопор Р-2	т шт	0,445 I	-	-	-	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	-	-	-

2154-05

Т.П. 705-I-209.86			А-У			109									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	517	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43616	-	-	-	
		Накладные расходы 80% п. 16+18, 33, 34, 36, 39 41, 45, 64	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	726	-	-	
		Накладные расходы 8,6% п. 42, 43, 46+61, 64+67	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	177	-	-	
		Накладные расходы 16,5% п. 68, 69	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4656	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	372	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5028	-	-	
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43616	5028	1033	456	

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила вед. инженер
Рук. группы

Сачкова
ИЦ

Трынов
Платонов
Сачкова
Черевникова

169

2/001-05

Т.П. 705-1-209.86

А-У

ПО

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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
ШШ 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	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						об-единицы	об-щая	обору-дова-ния	монтаж. работ	все-го	в т.ч. основ-ная	в т.ч. машин-з/плата	обо-ру-ва-ния	монтажных работ
I	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 700x250x500мм	шт.	2	-	-	16,3	1,08	0,66	0,16 0,03	33	2	1	-

Т.П. 705-1-209.86		А-У		III										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Установка эл.аппаратуры, с подготовкой к включению в навесном пульте												
2	доп.34 I5-04 п.04-229 I5-17 п.1-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-114 I3 + 4,2	шт	2	-	-	17,2	1,15	0,55	-	34	2	1	-
3	I5-04 доп.34 п.12-045 I5-17 п.1-429 8-574-55	Реле электромагнитное РИУ-1 5,4+3,75	шт	4	-	-	9,15	1,19	0,73	-	37	5	3	-
4	I5-07 п.5-058 I5-17 п.1-481 8-574-56	Табло световое ТСМ 1,05+0,75	шт	2	-	-	1,80	0,55	0,33	-	4	1	1	-
5	I5-15 п.32-028	Лампа РИЦ 220-10 0,108x1,074	шт	2	-	-	0,12	-	-	-	1	-	-	-
6	доп.34 I5-04 п.06-409 I5-17 п.1-445 8-574-50	Универсальный переключатель УП5311-И3 2,85+1,25	шт секц	2 4	-	-	4,1	0,43	0,18	-	8	2	1	-

Т.П. 705-I-209.86			А-У		II2										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
7	I5-05 п. II-033 I5-I7 п. I-466 8-574-53	Трансформатор типа ТОО-250 7I+2,2	шт	2	-	-	73,20	0,51	0,13	-	146	1	-	-	
8	Доп.34 I5-04 п. I8-003 I5-I7 п. I-444 8-574-48	Кнопка управления типа КУ-121-2 2,75+1,25	шт	2	-	-	4,00	0,78	0,46	-	8	2	1	-	
9	доп.34 I5-04 п. 0I-009 I5-I7 п. I-35I 8-574-23	Выключатель автома- тический АП-50-3MI 2,7+2,7	шт	2	-	-	5,4	1,14	0,78	-	11	2	2	-	
10	I5-I7 п. I-495	Зажим наборный KM-5 (У-14)	шт	4	-	-	0,3	-	-	-	1	-	-	-	
11	24-05 п. I-738	Рейка клеммная типа К-109	шт	2	-	-	0,15	-	-	-	1	-	-	-	
12	24-05 п. I-717	Профиль К-101	шт	16	-	-	0,18	-	-	-	3	-	-	-	

21864-05

Т.П. 705-1-209.86			А-У		ИЗ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-403-1	Монтаж провода по м/к	м	26	-	-	-	0,115	0,0928	$\frac{0,0016}{0,0001}$	-	3	2	-
I4	ССРСЦ ч.У п.221	Провод ПШВС сечен. 2x2,5 мм2	м	20	-	-	0,0865	-	-	-	2	-	-	-
I5	"- п.226	То же, ПШВС сечен. 3x2,5 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	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86			II4											
А-У			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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

[Handwritten signatures]

Трынов

Платонов

Сачкова

Червникова

Т.П. 705-1-209.86

А-У

IIS

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

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

Основание: серия 3.014.I-2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 14.41 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
стоимость на:
расчетную единицу I т вместимости - 2,71 руб.
I м2 общей площади - 7,41 руб.
I м3 объема здания - 0,68 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЦП		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе				
					основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата			основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I.	I-23I т.29-2 т.ч.т.3 п.5 к-I, I к-I, 05 к гр.6	Разработка грунта II группы бульдозе- ром мощностью 5 квт с перемещением до 10м			1000м3	0,0245	44,80	-	-	I	-	-	-

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 разрабаты- ваемого грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 на автосамос- валы I36+I26,39x0,2 экопл. маш. I26,39xI,2 э/пл. раб. с обл. машин 49,8xI,1	I000м3	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	I000м3	0,0245	I3,2	I,59	I1,34	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	I000м3	0,0245	10,20	-	-	I	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86			ИП									
А-У												
I	2	3	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-1 масса: 26,4х10,15х х0,001	т	0,268	229	-	-	61	-	-	-	
9	-"-	Арматура класса А-11 масса: 132,1х10,15х х0,001	т	1,341	229	-	-	307	-	-	-	
10	5-32 т.9-2	Вырубка бетона из арматурного каркаса ж/б свай площадью свыше 0,1 м2	м2	10	1,73	-	-	17	-	-	-	

Т.Л. 705-I-209.86			А-У			II8					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	30-9 т.6-I	Монтаж блока насадки НУЗа из сборного железобетона краном на пневмоходу	м3	6,7	18,6	-	-	125	-	-	-
I2	30-9 т.6-I	То же, насадки НЗа	м3	4,7	18,6	-	-	87	-	-	-
I3	Пр-нт 06-08 п.4.16I 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 I 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	-	-	-
I4	ССЦ т.1 таб.3-I п.1 к-4	Арматура класса А-I масса: 83,9x6,7x0,01 цена: 229x1,4	т	0,562	320,6	-	-	180	-	-	-
I5	ССЦ т.1 таб.3-I п.1 к-1,4	Арматура класса А-II масса: 88,0x6,7x0,001 цена: 229x1,4	т	0,59	320,6	-	-	189	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86			А-У		119							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
16	Пр-нт 06-08 п.4.161 тч П-3 таб.3,4 ССЦ прил.1 п.147	Стоимость сборных железобетонных блоков насадки Н3а 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	-	-	495	-	-	-	
17	ССЦ т.3-1 п.1	Арматура класса А-1 масса: 68,7x4,7x0,001	т	0,323	229	-	-	74	-	-	-	
18	-"-	Арматура класса А-11 масса: 89,6x4,7x0,001	т	0,421	229	-	-	96	-	-	-	
19	30-9 т.6-1	Монтаж железобетон- ного блока шкафной стенки ПЗу	м2	3,95	18,6	-	-	73	-	-	-	
20	Пр-нт 06-08 тч п П-3	Стоимость сборных железобетонных блоков шкафной стенки МЗу из бетона М-300, Мрз 300, Мпа-0,6 (74+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-I-209.86			А-У		I20							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
21	ССЦ тч т.3-I п.1	Арматура класса А-I масса: 19,1x3,95x0,001	т	0,075	229	-	-	17	-	-	-	
22	-"- п.1	Арматура класса А-II масса: 143,3x3,95x0,001	т	0,566	229	-	-	130	-	-	-	
23	-"- п.13	Закладные детали масса: 9,5x3,95x0,001	т	0,038	413	-	-	16	-	-	-	
24	-"- п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,038	178	-	-	7	-	-	-	
25	30-9 таб.6-I	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 $\frac{(74+1+2x2+1,3)x1,4+}{(6,12x2,5+2,6+0,8)/x}$ x1,02	м3	0,24	133,74	-	-	32	-	-	-	

Т.П. 705-I-209.86		А-У	I2I								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССЦ таб.3-I п.1	Арматура класса А-I масса: 33,3x0,24x0,00I	т	0,008	229	-	-	2	-	-	-
28	-"-	Арматура класса А-II масса: 52,9x0,24x0,00I	т	0,013	229	-	-	3	-	-	-
29	ЕРЕР-80 тщ I п.1,24 5-29 таб.8-I ССЦ т.1 п.1-33	Омоноличивание голов свай с насадкой опоры № I. Бетон М400 20,2+I,02x38,9+28,33x x0,253+I,30xI,02xI,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-I,02) x36,8 осн. з/пл. 25,3-7,5 экспл. 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		Г22							
1	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.8-11 пр-нт 06-08 тч т 3,4 к-1,4	Стоимость сборных железобетонных балок пролетных строений БКНББ-4с-а из бетона М300, Мрз-300, МПа-0,6 индивидуального изгото- 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-1 масса: $5,75 \times 3,32 \times 0,001$ цена: $229 \times 1,4$	т	0,019	320,6	-	-	6	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86			А-У	I23								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
37	-"- к-1,4	Арматура класса А-П масса: 326,7х3,32х0,001 цена: 229х1,4	т	1,085	320,6	-	-	348	-	-	-	
38	-"- I3 к-1,4	Закладные детали масса: 132,6х3,32х0,001 цена: 4 I3х1,4=578,2	т	0,440	578,2	-	-	251	-	-	-	
39	-"- п. I8 к-1,4	Металлизация заклад- ных деталей цена: 178х1,4	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	км	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,0 I5х(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: 105х1,12	м3	118	4,80	-	-	566	-	-	-	
44	28-271 т. 23-9	Балластировка пути щебеночным балластом с применением механиз- рованного инструмента	м3	6,0	1,21	-	-	7	-	-	-	
45	ССЦ т. I п. 4-39	Стоимость щебеночного основания балласта объем: 6,0х1,17	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 P24 по ранее уло- женным шпалам внутри широкой колеи	100м	0,09	1150	-	-	104	-	-	-	

21864-05

Т.П. 705-I-209.86 А-У			I25								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 неразделенном скреплении и с применением механизированного инструмента	км	0,006	25200	-	-	151	-	-	-
50	28-93 таб.9-6	То же, на щебеночном балласте в пределах устоя	км	0,003	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.1 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	11	12	
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.СРСЦ ч.Пр.1 п.2II4	Стоимость металли- ческих листов перекрытия из толсто- листовой стали	т	0,032	44I	-	-	14	-	-	-	
57	6-15I т.14-9 ССЦ т.1 п.1-2I Сб.РССЦ ч.Пр.4 п.7	Устройство диафрагм ДИА из монолитного ж/б М400, Мрз 300 Арматура класса А-I 130,9 кг/м3 17,8+37,5+2,04x2+ 130,9x0,253+1,33	м3	0,191	93,83	-	-	18	-	-	-	
58	6-15I т.14-9 ССЦ т.1 п.1-2I Сб.РССЦ ч.Пр.4 п.7	То же, диафрагмы ДИ Арматура класса А-I- 123,3 кг/м3 17,8+37,5+2,04x2+123,3 x0,253+1,33	м3	0,38	91,90	-	-	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 оборных бетонных плит из бетона М 200 объем: (7,8+0,97x2)x 0,486 (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-I7	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. П-27	Раствор цементный 1:2 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		129							
1	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 $1,6 + 1,02 \times 29,20 + 1,33$ $\times 1,02$	м ³	3,0	32,74	-	-	98	-	-	-	
74	27-4 таб. 3	Отсыпка конуса песчано-цементной смесью $\frac{26,6}{0,2} = 133$ руб.	м ³	14,3	133	-	-	1902	-	-	-	

Т.Л.	705-1-209,86	А-У	130										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

осн.з/пл.: 0,96:0,2=4,08

экспл.машин:

17,9:0,2=89,5

3,72:0,2=18,6

75	Сб.СРСЦ ч. I п. 698 ССЦ т. I п. 4-22	Стоимость цемента. масса: 230x14,3x0,001 То же, песка	т м3	3,29 14,0	17,6 4,80	- -	- -	58 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. I прил. I 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. I таб. 3-1 п. I	Арматура класса А-I масса: 8,4x2,06x0,001	т	0,017	229	-	-	4	-	-	-		

Т.П. 705-1-209.86			А-У		I3I						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	-"- п.3	Арматура класса А-III масса: 43x2,06x0,00I	т	0,089	250	-	-	22	-	-	-
80	-"- п.13	Закладные детали масса: 26,4x2,06x0,00I	т	0,054	4I3	-	-	22	-	-	-
81	-"- п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,054	I78	-	-	10	-	-	-
82	6-I69 т. I5-I0 ССЦ т. I I-I7 Сб. РСЦС ч. Пр.4 п.7	Укладка монолитного бетона М 200 по верху отыка наклонных плоскостей с укладкой арматуры 5,24+I,0I4x29,2+50,0x x0,253+I,33xI,0I5	м3	I,0	48,83	-	-	49	-	-	-
83	I3-I28 т. I6-I	Нанесение слоя грун- та ХВ-784 на бетонную поверхность	100м2	I,355	10,2	-	-	I4	-	-	-
84	I3-I42 т. I7-6	Нанесение слоя эмали ХВ-1100 по слою грунта ХВ-784 на бетон- ную поверхность	100м2	I,355	I2,6	-	-	I7	-	-	-

21864-05

Т.П. 705-I-209.86		А-У		I33							
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

Трынов Трынов

Платонов Платонов

Антонова Антонова

Червикина Червикина

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 сметных норм	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе				
					основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата			основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Разработка грунта II группы													
I.I-23I таб.29-2 тч т.3 п.5 к-1,1 к-1,05 к гр.6		Бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м 40,8 хI, I		1000м3	0,0156	44,88	-	-	I	-	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86			А-У		I36							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
	п.4.223 т.ч.п.3 ССЦ прил. I п.138	СМВ-35Т2 из бетона М300 Мрз-200, Мпа-0,6 объем: 4х1,01 /47,9-(1,6+0,8)+2,0х2 +5,14х2,5+1,3х2,6+0,8/ х1,02	м3	4,04	68,4	-	-	276	-	-	-	
7	ССЦ тч т 3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I и А-II масса: (26,4+I32)х х4,04х0,001	т	0,64	229	-	-	147	-	-	-	
8	5-I8 таб.4-I	Погружение 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 таб.5-I	Монтаж блока насадки Н3а из сборного железобетона краном на пневматическом ходу	м3	4,7	18,6	-	-	87	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86		А-У	I37								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	Пр-нт 06-08 т.4.161 тщ 3 ССЦ прил.1 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.1 таб.3-1 п.1	Арматура класса А-1 масса: 58,7x4,7x0,001	т	0,323	229	-	-	74	-	-	-
13	-"- п.1	Арматура класса А-П масса: 130,7x4,7x0,001	т	0,614	229	-	-	141	-	-	-
14	БРЕР-30 тщ 1,24 5-29 таб.8-1 ССЦ т.1 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.1 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.СРСЦ ч.Пр.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) $93,1 - (0,8 + 1,6) \times 1,02 +$ $(2,0 \times 2 + 1,3) \times 1,02 +$ $73,0 - (0,8 + 1,6) + 2,0 \times 2 +$ $+ 1,3 / \times 0,4 \times 1,02$	м3	3,32	127,03	-	-	422	-	-	-
I9	ССЦ ч т 3-1 п.1	Арматура класса А-1 5,75x3,32x0,001 цена: 229x1,4	т	0,019	320,6	-	-	6	-	-	-
20	"-	Арматура класса А-П 326,7x3,32x0,001	т	1,085	320,6	-	-	348	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86			А-У	139								
1	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 БКНББ-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. 705-1-209.86			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 хомутами	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 ССЦ т.1 п.1-17 т.ч п2,в	Укладка монолитного бетона М 200 в пределах шпального ящика на сульфатостойком цементе 13,7+1,015х(29,20+1,33)	м3	0,25	44,69	-	-	11	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86		А-У	I42									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
38	6-I таб. I-I ССЦ т. I п. I-I7	Устройство основания из монолитного бетона М200 под конус наклон- ных плоскостей I,6+I,02x(29,20+I,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. I п. 698	Стоимость цемента масса: 230x16,5x0,001	т	3,80	17,6	-	-	67	-	-	-	
41	ССЦ т. I 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. 705-1-209.86		А-У		143							
1	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 л 2,6	Стоимость сборных железобетонных плит П20-3 из бетона М-300 Мрз-200 (40,311,0+2,0x2+2,75x x2,5+2,6+0,8)x1,02+1,33	м3	2,06	58,02	-	-	120	-	-	-
44	ССЦ т.1 таб.3-1 п.1	Арматура класса А-1	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 стыка наклонных плоскостей, арматура кл. А1-50 кг/м3 5,24+1,015x29,2+50x x0,253+1,33x1,015	м3	1,8	48,88	-	-	88	-	-	-

Т.П. 705-1-209.86			А-У		144							
1	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, олоя 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-785 14,6 х 2	100м2	0,092	29,2	-	-	3	-	-	-	

21864-05

Т.П. 705-I-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

Трынов

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 автосамосвалы I36+I26,39x0,2	I000м3	0,016	I61,28	-	-	3	-	-	-
3	Сб.СРСЦ ч.1 стр.28	Транспортирование грунта автосамосвала- ми на расстояние I км масса: I6xI,8=28,8	т	28,8	0,29	-	-	8	-	-	-
4	I-I95 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта II группы автосамосва- лами	I000м3	0,016	I3,2	-	-	I	-	-	-
5	I-I89 т.24-1 к-2	Ремонт и содержание дороги при транспор- тировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км 5,1 x 2	I000м3	0,016	I0,20	-	-	I	-	-	-
6	5-I8 таб.4-1	Вертикальное погру- жение с земли ж/б свай длиной 8м в грунты II группы	м3	4,0	I9,4	-	-	77	-	-	-

Т.П. 705-I-209.86			А-У		I48						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	Пр-нт 06-08 п.4.223 тчп 3 таб.3,4 ССЦ прим. I п.138 тчп 26	Стоимость железобетон- ных свай СМ8-35Г2 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-I п.1	Арматура класса А-I 26,4х4,04х0,001	т	0,11	229	-	-	25	-	-	-
9	ССЦ таб.3-I 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	-	-	-
II	30-9 таб.9-2	Монтаж блока насадки К3а 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 Б3а из бетона М 300, Мрз-300 индивид.изготовления размер заказа - 1 шт.	м3	4,7	137,70	-	-	647	-	-	-

~~1984-05~~

Т.П. 705-1-209.86			А-У			150					
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 Мрз-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	151								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
22	ССЦ т.чт 3-1 п.1	Арматура кл.А-1 цена: 229х1,4 5,7х3,32х0,001	т	0,019	320,6	-	-	6	-	-	-	
23	- к-1,4	Арматура класса А-11 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	6-151 таб.14-0 ССЦ т.1 п.1-21 Сб.СРСЦ ч.Пр.4 п.7	Устройство диафрагмы из монолитного железобетона М 400 Мрз-300 Арматура кл. А-1- 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-I-209.36	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-I	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-I	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	-	-	-

21864-05

Т.п. 705-1-209.86			А-У		153							
1	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 строений	м	6,0	127,0	-	-	762	-	-	-	
34	28-189 таб.13-2	Укладка пути новыми рельсами Р50 при нераздельном скреплении 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 1 км	км	0,006	29,8	-	-	1	-	-	-	

Т.П. 705-1-209.86			А-У		I54						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	6-168 таб.15-9 ССН т.1 п.1-17 тчп 2,6	Укладка монолитного бетона М 200 в преде- лах шпального ящика 13,7+1,015х(29,2+1,33)	м3	0,25	44,69	-	-	11	-	-	-
39	28-419 таб.36-1	Устройство рельсового упора	1упор	1	543	-	-	543	-	-	-
40	30-357 т.56-1	Окраска металлокон- струкций упора масляными составами	м	1,591	9,63	-	-	15	-	-	-
41	6-1 таб.1-1 ССЦ т.1 п.1-17 тчп 26	Устройство подготовки из монолитного бетона М 200 под конус накл- онных плоскостей 1,6+1,02х(29,20+1,33)	м3	3,0	32,74	-	-	98	-	-	-
42	27-4 таб.3	Отсыпка конуса накл- онных плоскостей песчано-цементной смесью ст.26,6:0,2=133	м3	16,5	133	-	-	2195	-	-	-
43	С6.СРСЦ ч.1 п.698	Стоимость цемента масса: 230х16,5х0,001	т	3,80	17,6	-	-	67	-	-	-

Т.П. 705-I-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-I 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	-	-	-

21064-05

Т.П. 705-1-209.86			А-У			I56					
1	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 ССЦ т.1 1-17 тщ 2б	Укладка монолитного бетона М200 по верху стыка 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 ССЦ т.1 4-39	Щебеночная подготовка под фундамент лестницы 2,25+1,15x9,49	м3	1,2	13,16	-	-	16	-	-	-
53	6-2 таб.1-2 ССЦ 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. 705-1-209.86 А-У			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 профи- лей	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 6.СРСЦ ч.Пр.1 п.2105	Стоимость металлокон- струкций лестницы	т	0,171	441	-	-	76	-	-	-
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	Огрунтовка 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			158					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ИЗ-167 таб. 18-10 к-5	Покрытие металлических поверхностей 5 слоями эмали ХВ-1100 12,8х5	100м2	0,567	64,0	-	-	36	-	-	-
62	ИЗ-122	Покрытие закладных деталей и соединитель- ных элементов слоем грунта ВЛ-02	100м2	0,092	19,70	-	-	2	-	-	-
63	ИЗ-143 т. 17-7 к-2	Покрытие закладных деталей и соединитель- ных элементов 2-мя слоями эмали ХВ-785 14,6х2	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	-	-	-

21864-05

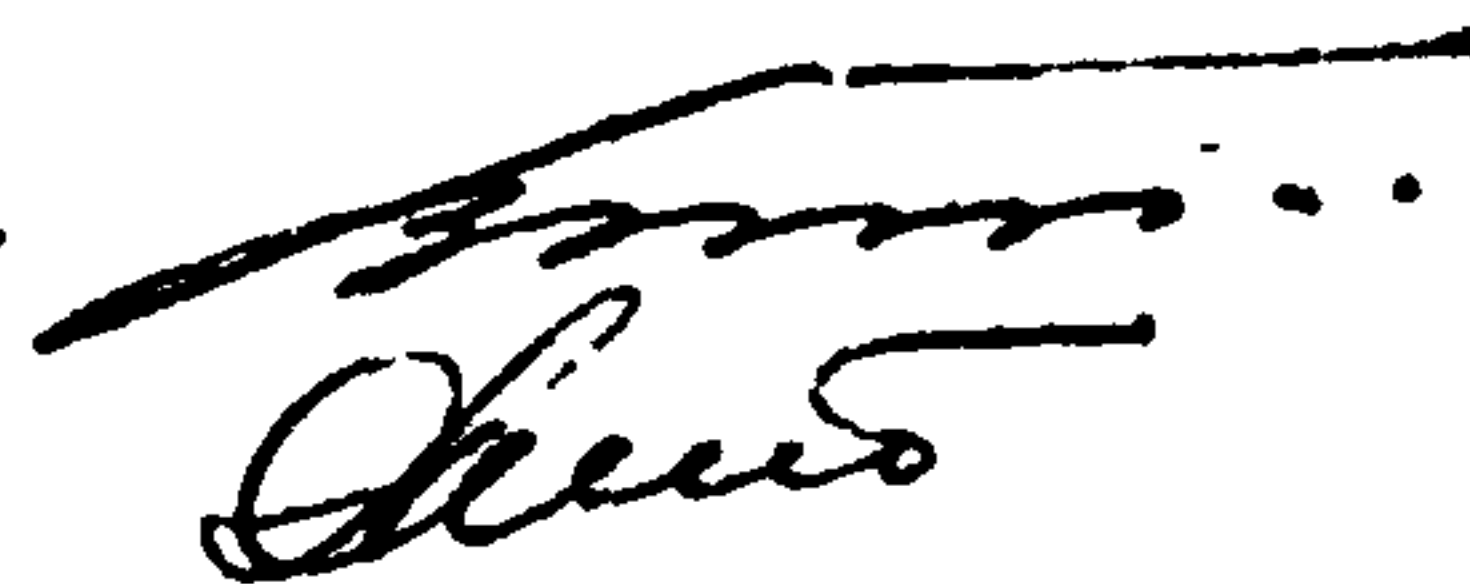
Т.П.	705-I-209.86	A-Y	IS9										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	б) на монтаж металло-конструкций												
	поз. 28,29,31,32,55,57			%	8,6	1027	-	-	86	-	-	-	
	ИТОГО с накладными			руб.	-	-	-	-	9460	-	-	-	
	Плановые накопления			%	9	9460	-	-	757	-	-	-	
	ИТОГО			руб.	-	-	-	-	10217	-	-	-	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы





Трунов

Платонов

Антонова

Черевникова

Т.П. 705-1-209.86 А-У			I6I								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I36+I26,39x0,2 экспл. маш. I20,39x0,2 з/пл. 49,8xI,I	I000м3	0,086	I6I,28	-	-	I4	-	-	-
3	Сб. СРСЦ ч. I стр. 28	Транспортирование грунта автосамосвалами на расстояние I км масса: 86xI,8	т	I54,8	0,29	-	-	45	-	-	-
4	I-I95 таб. 25-2	Работа на отвале при доставке грунта II гр. автотранспортом	I000м3	0,086	I3,2	-	-	I	-	-	-
5	I-I89 таб. 24-I к-2	Ремонт и содержание дороги при транспорти- ровании грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км 5, I0x2	I000м3	0,086	I0,20	-	-	I	-	-	-
6	5-I8 таб. 4-I	Погружение с земли вибропогружением или дизельмолотом ж/б свай длиной 8 м в грун- ты II группы	м3	24	I9,4	-	-	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. IV	Арматура класса А-П	т	0,165	278	-	-	46	-	-	-	
I4	6-31 таб.3-2 ССЦ том I п.1-1 т.чп 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-I-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	100м ²	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)	1000м ³	0,28	44,88	-	-	13	-	-	-
20	I-II84 таб.II8-10	Уплотнение дренгрунта (I группы) пневматическими трамбовками	100м ³	2,80	9,09	-	-	27	-	-	-
21	ССЦ т. I п.4-23	Стоимость дренгрунта масса: 280хI, I2	м ³	313,6	7,56	-	-	2371	-	-	-
22	28-93 таб.9-6 28-94 таб.9-7	Укладка пути нормальной колеи щебеночным балласте новыми рельсами P50 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, I7x52,5	м3	61,43	9,43	-	-	583	-	-	-	
25	28-I043 т.304-8	Укладка пути узкой колеи шириной I040 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 I км	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-I-209.86			А-У			I86					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	8-II таб.3-2 ССЦ т. I п.4-38	Щебеночная подготовка под фундаменты лестни- цы 2,26+1,15x9,49	м3	2,1	13,16	-	-	28	-	-	-
30	6-2 таб.1-2 ССЦ 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 т.чт 2 п.2 к з/п-1;1	Установка металличе- ских лестниц для обслуживания анкерного устройства 58+13,8x0,1	т	0,17	59,38	-	-	10	-	-	-
32	9-47 таб.7-2 т.чт 2 п.2 к-1,1	То же, площадок 46,8+19x0,1	т	1,16	48,7	-	-	56	-	-	-
33	Сб.РСЦС ч.Пр.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. 705-1-209.86			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	-	-	

21864-05

Т.П. 705-1-209.86			А-У		168							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
41	13-122 таб.15-7	Покрытие закладных деталей одним слоем грунта ВЛ-02	1000м2	0,012	19,70	-	-	1	-	-	-	
42	13-143 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	-	-	1716	-	-	-	
		б) на монтаж металло- конструкций по п.31-34	%	8,6	505	-	-	43	-	-	-	
		ИТОГО с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	12666	-	-	-	
		Плановые накопления	%	8	12666	-	-	1013	-	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	13679	-	-	-	

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Составила инженер
Проверила рук. группы

Трынов
Платонов

Антонова
Черевникова

Т.П. 705-1-209.86

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 вводом. 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 № позн.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Масса тонны	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
						брутто	нетто	монтажных работ			Всего	монтажных работ		
					еди- ницы	об- щая	до- вания	ру- до- го	все- го	з/пла- та		экс- пл. машин в т.ч. з/пла- та	о- бо- рудова- ния	основ. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.19-02	п.35-001	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	Стоймость 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 Главсель- строй- проекта № 807/ 415 а от 10.11.81г.		Транспортные расходы с учетом запчастей, комплектации тары и заготовительно-клад- 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

Трунов
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 повышенном пути с поперечным вводом

Ресурсы

Количество

Варианты- 30⁰С

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

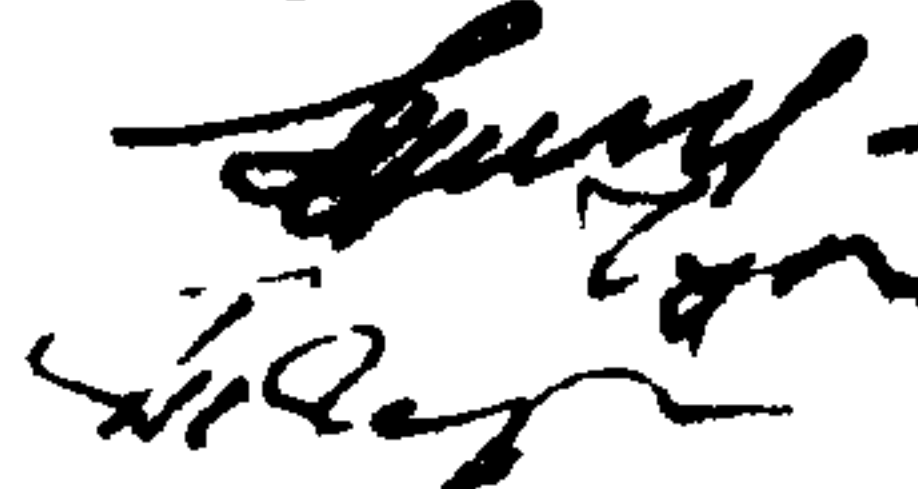
Ресурсы

Количество
Варианты

-30°C

Зарботная плата, руб.	327
Строительные машины, руб.	21,74
Монтажные работы	
Электроосвещение	
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



Платонов
Чумикова
Черевникова

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4

Заказ № 2921 Инв.№ 21864-05 тираж 150

Сдано в печать 7.05 1987г цена 3-31