

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-7-14.88

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ДЛЯ
АВТОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
(МОБИЛЬНЫЙ) ВМЕСТИМОСТЬЮ 12,5 ТЫС.КУБ.М
С РАДИАЛЬНО-ШТАБЕЛИРУЮЩИМ КОНВЕЙЕРОМ

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-7-14.88

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ДЛЯ АВТОДОРОЖНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА (МОБИЛЬНЫЙ) ВМЕСТИМОСТЬЮ
12,5 ТЫС.КУБ.М С РАДИАЛЬНО-ШТАБЕЛИРУЮЩИМ КОНВЕЙЕРОМ

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ

Стоимость

Общая

171,54 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ

91,91 тыс.руб.

I м3 вместимости (от стр.-монт.работ)

7,35 руб.

Разработан институтами:

Утвержден

Промтрансниипроект (ведущий)

Госстроем СССР

Харьковский Промстройниипроект

Протокол от 4 декабря 1986 г.

Укрпроектстальконструкция

№ АЧ-89

Ч/о "Тяжпромэлектропроект"

Введен в действие

Промтрансниипроект

Приказ от 15.09 1988 г.

№ 191

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

В.И. Поляков
Н.Н. Кузнецов
Е.Б. Ежиков

В.И.Поляков

Н.Н.Кузнецов

Е.Б.Ежиков

ТП 503-7-І4.88 Альб.8

Содержание

№№ п/п	№№ смет	Наименование	Стр.
І	2	3	4
І	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета к типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью І2,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером"	5
3	І	Строительные работы приемного устройства	7
4	2	Строительные работы галереи ленточного конвейера № 2	20
5	3	Строительные работы электропомещения и поста управления	23
6	4	Строительные работы радиально-штабелирующего конвейера РШК-40	30
7	І-ОВ	Отопление и вентиляция	33
8	І-ВК	Канализация	4І
9	5	Стальные конструкции	44
І0	6	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	55
ІІ	7	Электрическое освещение	73
І2	8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	84
І3	9	Телефонизация и часофикация	І08
І4	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	ІІІ

Ш 503-7-14.88 Альб.8

Пояснительная записка
к типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного
строительства (мобильный) вместимостью 12,5 тыс.куб.м с радиально-
штабелирующим конвейером"

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в ценах 1984 года.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы;
- сборники сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строительных организаций, подведомственных Мособлисполкому;
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование.

Стоимость монтажных работ принята по сборникам расценок на монтаж оборудования Госстроя СССР.

Сметная документация разработана для расчетной зимней температуры -30°C . Скоростной напор ветра $0,23\text{кПа}$ (23кгс/м^2), вес снегового покрова 1000Па (100кгс/м^2) для III географического района.

Сметная стоимость составлена для I.I территориального района.

В сметах принято:

Накладные расходы на строительные работы - 16,5%

Накладные расходы на сантехнические работы - 13,3%

ТШ 503-7-14.88 Альб.8

Накладные расходы на металлические конструкции - 8,6%

Плановые накопления - 8%

Сметная стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен Госплана СССР на машины и оборудование.

Начисления на оборудование приняты в размере - 10,3%

(запасные части - 2%, тара и упаковка - 2%, транспорт - 4%, заготовительно-складские расходы - 1,2%, комплектация - 0,7% от итога с запчастями).

Вес остальных конструкций определен по теоретической массе конструкций согласно чертежам КМ с учетом наплавленного металла сварных швов в размере 1% с добавлением 3% к итогу (см.ССЦ ч.II т.ч.п.13).

Составил инженер II категории



Л.Х.Голубева

ТП 503-7-14.88 Альб.8

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью 12,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером"

Сметная стоимость - 171,54 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 I м3 вместимости - 13,72 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж работ	оборуд. мебели, инвентаря	прочих всего, затрат				в том числе:	основ-ной зар-платы	эксплу-атации машин	норма-тивной услов-но-чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	1	Строительные работы приемного устройства	22,71	-	-	-	22,71	-	-	-	-	-	-
2.	2	То же, галереи ленточного конвейера № 2	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-	-	-	-
3.	3	То же, электропомещения и поста управления	7,61	-	-	-	7,61	-	-	-	-	-	-
4.	4	То же, радиально-штабелирующего конвейера РШК-40	2,84	-	-	-	2,84	-	-	-	-	-	-

ТП 503-7-І4.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
5	I-OB	Отопление и вентиляция	0,28	0,14	0,72	-	I, I4	-	-	-	м3	I2500	0,09
6	I-BK	Канализация	2,72	-	-	-	2,72	-	-	-	м3	I2500	0,22
7	5	Стальные конструкции	38,49	-	-	-	38,49	-	-	-	м3	I2500	3,08
8	6	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	9,0I	3,II	-	I2, I2	-	-	-	м3	I2500	0,97
9	7	Электрическое освещение	-	I,90	0,03	-	I,93	-	-	-	м3	I2500	0,15
І0	8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	2,72	2,64	75,75	-	8I, II	-	-	-	м3	I2500	6,49
ІІ	9	Телефонизация и часофикация	-	-	0,02	-	0,02	-	-	-	м3	I2500	
Итого:			78,22	13,69	79,63	-	I7I,54	-	-	-	м3	I2500	13,72

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер II категории
 Проверил главный специалист

Кузнецов
Ежиков
Голубева
Романова

Н.Н.Кузнецов
 Е.Б.Ежиков
 Л.Х.Голубева
 М.В.Романова

Т.П. 503-7-14.88 Альб.8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада заполнителей прирельсового для автодорожного строительства (мобильного) вместимостью 12,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером. Приемное устройство.

На строительные работы

Основание: АР I+10, КЖ I+12

Сметная стоимость 22,718 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция . тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м3 вместимости 1,82 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ ПП	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		норма- тивной услов- ной чистой продук- ции
						основ- ная ботная	эксп- луа- тация машин в том числе зара- ботная плата		основ- ная ботная плата	эксп- луа- тация машин	
I+!	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Земляные работы

I I-163 ЭСН
т.22-2
п. I. II
табл.3,
п.2
К=I,2

Разработка грунта 2 груп-
пы экскаваторами с ковшом
вместимостью 1м3 с по-
грузкой на автомобили-
самосвалы

1000м3 4,34 II7,19

509

Цена: 98,3+94,46x0,2

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II :	12
2	I-948 ЭСН т79-2 т.ч.п3.67 К=1,2 т.ч.3.72 К=0,8	Доработка грунта вручную Цена:120х0,8х1,2	100м3	0,19	115,20			22			
3	I-162 ЭСН т2-2-1 т.ч.п.1.11 таб3 п2 К=1,2	Погрузка доработанного грунта Цена:81,4+78,24х0,2	1000м3	0,02	97,05			2			
4	СЛПГ ч1 стр28	Перевозка до 1 км	т	7630	0,29			2213			
5	I-195 ЭСН т25-2 т.ч.п.1.11 таб3 п5 К=1,1	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автооттранспортированными средствами Цена:13,2+11,34х0,1	1000м3	1,91	14,33			27			
6	I-175 ЭСН т22-14 т.ч.п.1.11 таб3 п3 К=1,15	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки Цена:156+148,09х0,15	1000м3	1,91	178,21			340			
7	СЛПР ч1 стр28	Перевозка до 1 км	т	3340,75	0,29			969			

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-256 ЭСН т3I-I т.ч.пI. II таб3 п5 K=I, I	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта до 10 м Цена:14,9хI, I	1000м3	1,72	16,39					28	
9	I-267 ЭСН т3I-I2 т.ч.пI. II таб3 п5 K=I, I	Добавлять при перемещении грунта до 25 м Цена:9,25хI, Ix4	1000м3	1,72	40,70					70	
10	I-II84 ЭСН тII8-I0	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками	100м3	17,18	9,69					166	
11	I-967 ЭСН т8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов грунтом	100м3	1,91	41,50					79	
12	I-256 ЭСН т3I-I т.ч.пI. II таб3 п5 K=I, I	Подсыпка песка под фундамен- ты Цена:14,9хI, I	1000м3	0,35	16,39					6	
13	I-267 ЭСН т3I-I2 т.ч.пI. II таб3 п5 K=I, I	Добавлять при перемещении грунта до 25 м Цена:9,25хI, Ix4	1000м3	0,35	40,70					14	
14	I-II04 ЭСН тII8-I0	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками	100м3	3,50	9,69					34	

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II :	12 :
4	СЦМч2р4 пI	Арматура класса AI	т	0,0I	270,00			3			
5	СЦМ ч2р4п3	Арматура класса АЗ	т	0,29	270,00			78			
6	6-80 ЭСН т9-4	Установка анкерных болтов	т	0,32	478,00			153			
7	7-5 ЭСН тI-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт	7	3,20			22			
8	7-7 ЭСН тI-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций более 3,5 т	шт	12	7,89			91			
9	Пр-т 06-08 п78	Стоимость железобетонных фундаментов прямоугольных плоских объемом более 0,2 до 1м3 из бетона М 200	м3	1,6I	52,40			84			
10	Пр-т 06-08 п78	Стоимость железобетонных фундаментов прямоугольных плоских объемом более I до 4 м3 из бетона М 200	м3	19,20	46,70			897			
II	Пр-т 06-08 табI	Арматура класса А-I	100кг	1,14	22,90			26			

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	СЛМ ч2р2 п403	Стоимость щитов из досок толщиной 40 мм	м2	0,35	5,14			2			
23	СЛМ ч2р2 п403	То же, толщиной 25 мм	м2	118,10	3,37			398			
24	6-83 ЭСН т9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг	т	0,08	441,00			35			
25	13-121 ЭСН т15-65 К=1,1	Огрунтовка поверхностей ре- шетчатых конструкций грун- товкой ГФ-021 Цена:7,71х1,1	100м2	0,02	8,48			1			
26	13-153 ЭСН т10-65 К=1,1	Окраска поверхностей эмалью ПФ 115 в 2 слоя Цена:10,3х1,1х2	100м2	0,02	22,66			1			
27	11-2 ЭСН т1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	3,06	43,30			133			
28	1-1139 ЭСН т116-12	Планировка насыпей механизи- рованным способом грунт 2 группы	100м2	6,07	2,43			15			
29	1-1205 ЭСН т122-3 СЛМ ч1п969 доп. вып. I	Посев многолетних трав ме- ханизированным способом Цена:10,2+15,8х3,66+2,7х х3,21	100м2	6,07	76,69			466			
30	10-28 ЭСН т4-1	Деревянная лестница-стре- мянка	м3	0,70	110,00			77			

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	6-1 ЭСН т1-1	Устройство бетонной подго- товки под водосборные лотки из бетона М 50	м3	0,88	27,40			24			
49	7-355 ЭСН т25-5	Установка в сооружениях во- допровода и канализации пря- моугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	4,95	17,20			85			
50	Пр-т 06-08 п1499	Стоимость железобетонных лот- ков объемом до 0,2 м3 М 200 Цена:75,3-0,82х2	м3	0,64	73,66			47			
51	Пр-т 06-08 п.1500	Стоимость железобетонных лот- ков объемом более 0,2 до 0,5 м3 М200 Цена:72,9-0,82х2	м3	4,31	71,26			307			
52	Пр-т 06-08 таб1	Арматура класса А-1	100кг	3,27	22,95			75			
53	Пр-т 06-08 таб1	Проволочная арматура ВР-1	100кг	1,74	32,10			56			
54	6-16 ЭСН т1-16	Устройство железобетонных фундаментных плит плоских из бетона М200	м3	1,39	30,90			43			
55	СДМч2р4п1	Арматура класса А1	т	0,02	270,00			5			
56	СДМч2р4п3	Арматура класса А3	т	0,06	270,00			16			

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :
57	6-144 ЭСН т14-2	Устройство железобетонных стен высотой до 3 м толщиной до 150 мм из бетона М 200	м3	0,21	65,20					14	
58	6-145 ЭСН т14-3	Устройство железобетонных стен высотой до 3 м толщиной до 200 мм из бетона М 200	м3	2,70	55,70					150	
59	СДМч2р4п16	Арматура класса А1	т	0,04	270,00					11	
60	СДМч2р4п18	Арматура класса А3	т	0,12	283,00					34	
61	8-27 ЭСН т4-7	Боковая битумная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя 100м2	0,65	90,00						58	
62	16-58 ЭСН т8-3	Укладка труб диаметром 102 мм	м	3,80	3,75					14	
63	9-206 ЭСН т32-9 т.ч.п1.6 табл1 п10 К=1,03	Укладка рельс Р43 по металлическим балкам Цена:29,5х1,03	т	4,61	30,38					140	
64	СДМ ч1р5	Стоимость рельсов	м	72,00	6,19					446	
65	СДМч1р5	Стоимость болтов путевых с гайками	т	0,22	383,00					84	
66	СДМч1р5	Стоимость накладок	т	1,18	145,00					171	

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

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

Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	9985
в том числе :		
стоимость общестроительных работ	руб.	9399
накладные расходы	руб.	1541
плановые накопления	руб.	869
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	11809
стоимость металломонтажных работ	руб.	586
накладные расходы	руб.	50
плановые накопления	руб.	51
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	687
Итого по разделу 2	руб.	12496
Итого по смете	руб.	22710

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономического отдела
Составила ведущий инженер
Проверила заведующая группой



Л.В.Туринский
В.И.Храмцова
В.А.Григорьева
Л.Ф.Чижова

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете													
				Прямые затраты	Накладные расходы %	Планы новые накопления % от стоимости по гр. 5, 7	Все по гр. 5, 7, 8	В том числе: основная заработная плата		В накладных расходах от сум по гр. 8	В плановых накоплениях % от стоимости по гр. 10, 11	Всего по данным гр. 10, 11, 12, 13															
I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14	:	15

I	Земляные работы	м3	4360	8125	16,5	1332	757	10214																				<u>44,98</u> 2,34
2	Приемное устройство	руб.		9399	16,5	1541	869	11809																				<u>55,02</u> -
	Итого	руб.		18110		2923	1677	22710																				100

Примечание : В числителе стоимость строительных работ.
В знаменателе стоимость металлоконструкций.

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономического
отдела
Составила ведущий инженер
Проверила заведующая группой

Л.В.Туринский
В.И.Храмцова
В.А.Григорьева
Л.Ф.Чижова

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту склада заполнителей прирельсового для автодорожного строительства (мобильного) вместимостью 12,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером. Галерея ленточного конвейера № 2.

На строительные работы.

Основание : АР I+IO, КЖ I+I2

Сметная стоимость 0,850 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на :

I м3 вместимости 0,07 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количества	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.					
						Всего	в том числе :				
						основная	эксплуатационная	нормативной условно-чистой продукции			
I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :

I 6-33 ЭСН т3-4

Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 5м3 из бетона М 200

м3 1,70 37,30

63

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II	:	12	
2		6-34 ЭСН т3-5		Устройство фундаментов под обо- рудование железобетонных объемом до 25м3 из бетона М 200		м3		6,10		34,70						212							
3		СДМч2р4п3		Арматура класса А3		т		0,09		270,00						24							
4		6-80 ЭСН т9-4		Установка анкерных болтов		т		0,07		478,00						33							
5		7-5 ЭСН тI-5		Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т		шт		7		3,20						22							
6		7-6 ЭСН тI-6		Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т		шт		4		4,89						20							
7		Пр-т 06-08 п78		Стоимость железобетонных фунда- ментов прямоугольных плоских объ- емом более 0,2 до 1м3 М-200		м3		4,70		52,40						246							
8		Пр-т 06-08 табI		Арматура класса А-I		100кг		0,25		22,90						6							
9		Пр-т 06-08 табI		Анкерные детали		100кг		0,40		57,60						23							
10		Пр-т 06-08 табI		Арматура класса А-3		100кг		0,35		25,00						9							
II		Пр-т 06-08 табI		Проволочная арматура ВР-I		100кг		0,02		32,10						1							
12		10-69 ЭСН т10-8		Укладка ходовых досок		м		16,00		0,14						2							

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
13	II-2 ЭСН TI-2		Уплотнение грунта щебнем		100м2	0,47	43,30						20								
			Итого прямые затраты по смете		руб.								680								
			в том числе :																		
			стоимость общестроительных работ		руб.								680								
			накладные расходы		руб.								110								
			плановые накопления		руб.								60								
			Итого по смете		руб.								850								

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономического отдела
Составила ведущий инженер
Проверила заведующая группой



Л.В.Туринский
В.И.Храмцова
В.А.Григорьева
Л.Ф.Чижова

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту склада заполнителей прирельсового для автодорожного строительства (мобильного) вместимостью 12,5 тыс. куб. м с радиально-штабелирующим конвейером. Электропомещение и пост управления.

На строительные работы.

Основание : АР I+10, КЖ I+12

Сметная стоимость 7,605 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 стоимость на :
 I м3 вместимости 0,61 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	:Еди- :ница : :из- :мере- :ния :	:Коли- :че- :ство :	:Стоимость единицы, руб; : :Всего : :в том числе : :основ- : :ная : :зара- : :ботная : :плата :	:эксплу- : :атация : :машин : :в том : :числе : :зара- : :ботная : :плата :	:Всего : :в том числе : :основ- : :ная : :зара- : :ботная : :плата :	:эксплу- : :атация : :машин : :в том : :числе : :зара- : :ботная : :плата :	: норма- : :тивной : :условн- : :ной : :чистой : :продук- : :ции :	Общая стоимость, руб.				
											1	2	3	4
I	7-6 ЭСН Т1-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	4	4,89			20						
2	Пр-т 06-08 п78	Стоимость железобетонных фундаментов прямоугольных плоских объемом более I до 4м3 М-200	м3	4,64	46,70			217						

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
3	Пр-т 06-08 табI		Арматура класса А-I		100кг		0,26		22,90						6						
4	Пр-т 06-08 табI		Арматура класса А-3		100кг		1,53		25,00						38						
5	Пр-т 06-08 табI		Анкерные детали		100кг		0,27		57,60						16						
6	Пр-т 06-08 табI		Закладные детали		100кг		0,09		41,30						4						
7	Пр-т 06-08 табI		Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия		100кг		0,09		5,58						1						
8	9-186 ЭСН т29-4 т.ч. пI,6 табI пIО К=I,03		Монтаж блоков поста управления и электропомещения из стали ВстЗкп2 Цена:47,9хI,03		т		I,60		49,34						79						
9	9-186 ЭСН т29-4 т.ч. пI,6 табI пIО К=I,03 т.ч. пI,6 табI пI-IО К=I,05		То же из стали ПС и СП Цена:47,9хI,03хI,05		т		10,17		51,80						527						

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	СЛМч2рI п2062 т.ч.таб3	Стоимость конструкций из стали ВстЗкп2 Цена:286-8хI,0I	т	1,60	277,92			445			
II	СЛМч2рI п2062 т.ч.таб3	То же из стали ВстЗсп5-2 Цена:286+I9хI,0I	т	0,13	305,19			40			
I2	СЛМч2рI п2108 т.ч.таб3	То же из гнутых профилей стали ВстСП2 Цена:307+I3хI,0I	т	7,62	320,13			2439			
I3	СЛМч2рI п2062 т.ч.таб3	То же из стали ВстЗпс6-I Цена:286+IхI,0I	т	1,99	287,0I			57I			
I4	26-33 ЭСН т8-6 СЛМчIр4пI23	Утепление шитов минераловатными плитами М I00 на синтетическом связующем толщиной I00 мм Цена:I4+20,4х0,96	м3	I7,0I	33,58			57I			
I5	9-202 ЭСН т32-5 т.ч.пI.6 табI пI0 K=I,03	Внутренняя обшивка листовой сталью толщиной 2 мм Цена:53,8хI,03	т	2,2I	55,4I			I22			
I6	СЛМч2рI п2I17 т.ч. табл.3	Стоимость конструкций обшивки из стали ВстЗкп2 Цена:289-8хI,0I	т	2,2I	280,92			62I			

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	IO :	II :	I2 :
17	9-101 ЭСН т14-1 т.ч.п1.6 табл1 п10 К=1,03	Монтаж потолков подвесных Цена:483х1,03	100м2	0,08	497,49			41			
18	С1Мч2р1 п1968 т.ч.табл.3	Стоимость подвесных потолков с подвесками и деталями креплений из стали ВстЗкп2 Цена:342-8х1,01	т	0,13	333,92			43			
19	10-251 ЭСН т51-4	Укладка деревянных щитов на кровле	м2	9,00	0,28			3			
20	С1Мч2р2 п403	Стоимость щитов	м2	9,00	5,14			46			
21	9-47 ЭСН т7-2 т.ч.п1.6 табл1 п10 К=1,03	Перильное ограждение Цена:46,8х1,03	т	0,02	48,20			1			
22	С1М ч2р1 п1981 т.ч.табл3	Стоимость ограждений из стали ВстЗкп2 Цена:327-8х1,01	т	0,02	318.92			6			
23	II-205 ЭСН т28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на тканевой подосно- ве марки А	100м2	0,27	519,00			140			

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
24	10-105 ЭСН т20-1		Установка наружных дверных бло- ков в каменных стенах площадь проема до 3м2		м2		4,44		1,45						6						
25	10-140 ЭСН т26-1		Конопатка дверных коробок пак- лей в наружных стенах		м2		4,44		1,34						6						
26	СЛМч2р2 п230		Дверной блок ДНГ21-10П с закон- ченным эмалевым покрытием		шт		1		34,98						35						
27	СЛМ ч2р2 п231		Дверной блок ДНГ24-10П с закон- ченным эмалевым покрытием		шт		1		38,39						38						
28	СЛМ ч1р1 п446		Двери входные в здание однополь- ные		компл		2		6,73						13						
29	15-740 ЭСН т201-8		Остекление витрин с металличе- скими переплетами на эластичных прокладках витринным 6,5 мм стек- лом неполированным		100м2		0,14		419,00						60						
30	13-121 ЭСН т15-65 К=1,1		Огрунтовка поверхностей периль- ного ограждения Цена:7,71х1,1		100м2		0,01		8,48						1						
31	13-153 ЭСН т18-65 К=1,1		Окраска поверхностей эмалью ПФ-115 в 2 слоя		100м2		0,01		22,66						1						
32	9-46 ЭСН т7-1 т.ч.п1.6 табл1 п10 К=1,03		Монтаж лестниц-стремянкок Цена:58х1,03		т		0,31		59,74						19						

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

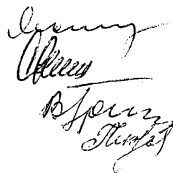
I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
33	СДМч2рI п1976 т.ч. табл3		Стоимость лестниц-стремянков из стали ВстЗкп2 Цена:384-8хI,0I		т		0,17		375,92						64						
34	СДМч2рI п198I т.ч.табл3		Стоимость ограждения из стали ВстЗкп2 Цена:327-8хI,0I		т		0,13		318,92						4I						
35	I3-I2I ЭСН тI5-65 K=I, I		Огрунтовка решетчатых поверхнос- тей грунтовкой ГФ-02I Цена:7,7IхI, I		100м2		3,34		8,48						28						
36	I3-I55 ЭСН тI8-65 K=I, I		Окраска поверхностей эмалью ПФ II5 в 2 слоя Цена:10,3хI, Iх2		100м2		3,34		22,66						76						
			Итого прямые затраты по смете		руб.										6385						
			в том числе :																		
			стоимость общестроительных работ		руб.										I326						
			накладные расходы		руб.										218						
			плановые накопления		руб.										I24						
			Всего, стоимость общестроитель- ных работ		руб.										I668						
			стоимость металломонтажных работ		руб.										5059						
			накладные расходы		руб.										435						
			плановые накопления		руб.										443						

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

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

Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	5937
Итого по смете	руб.	7605

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономического отдела
Составила ведущий инженер
Проверила заведующая группой



Л.В.Туринский

В.И.Храмцова

В.А.Григорьева

Л.Ф.Чижова

ТП 503-7-14.88 Альб.8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту склада заполнителей прирельсового для
автомобильного строительства (мобильного) вместимостью
12,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером.
Радиально-штабелирующий конвейер РШК-40
На строительные работы

Основание: АР I + IO ; КЖ I + I2

Сметная стоимость 2,842 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I м3 вместимости 0,23 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№	№ укруп- ненных сметных норм,еди- ничных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	едини- ца из- мере- ния	коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивный услов- но-чис- той продук- ции		
					Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I	28-269 ЭСНт23-7 ССЦп4-24	Балластировка пути с при- менением механизирован- ного инструмента балласт-гравийно-песчаный	м3	79,33	IO,13			804			

ТП 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12
2	28-97 ЭСНт.9-10 к=0,5	Укладка пути отдельными эле- ментами на базе рельсов Р43 длиной 12,5 м с нераздельным скреплением при 1600 шпал на 1 км путь в 1 нить Цена: 32000х 0,5	км	0,09	16000,00			1440			
3	9-206 ЭСН т.32-9 т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 к=1,03	Упоры из рельс Р-43 Цена: 29,5х1,03	т	0,15	30,38			5			
4	СЦМ ч.1 р5 п158	Стоимость упоров	м	3,00	6,19			19			
5	10-28 ЭСНт.4-1	Деревянные конструкции упоров	м3	0,08	110,00			9			
6	13-121 ЭСНт.15-65 к=1,1	Огрунтовка поверхностей упоров грунтовкой: ГФ-021 Цена: 7,71 х 1,1	100м2	0,04	8,48			1			
7	13-153 ЭСНт15-65 к=1,1	Окраска поверхностей эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 10,5 х 1,1х 2	100м2	0,04	22,66			1			
Итого прямые затраты по смете								руб	2259		

ТП 503-7-14.88 Альб.8

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

в том числе:

стоимость общестроительных работ	руб	2235
накладные расходы	руб	369
плановые накопления	руб	210
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	2814
Стоимость металломонтажных работ	руб	24
накладные расходы	руб	2
плановые накопления	руб	2
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб	28

Итого по смете руб 2842

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономического отдела
Составила ведущий инженер
Проверила заведующая группой

Л.В. Туринский
В.И. Храмцова
В.А. Григорьева
Л.Ф. Чижова

Л.В. Туринский
В.И. Храмцова
В.А. Григорьева
Л.Ф. Чижова

ТП 503-7-14.88

Альб.8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-OB

к типовому проекту склада заполнителей прирельсового для
автodorожного строительства (мобильного) вместимостью
12,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером
Электропомещение и пост управления
На внутренние санитарно-технические работы
(отопление, вентиляция)

Основание: OB I-3

Сметная стоимость I,141 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м3 вместимости 0,09 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм,еди- ничных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	едини- ца из- мере- ния	коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной услов- но-чис той продук- ции
					Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	экс- плуата ция маши- н в т.ч. зара- ботная плата	Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	экс- плуата ция маши- н в т.ч. зара- ботная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Отопление

I 8-6I5-I Монтаж электропечи ПЭТ-4 шт IO 4,55 46

ТП 503-7-14.88 Альб.8

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

2	I5-I4 п04-048	Стоимость Цена: 6,7 x I,I	шт	10	7,37				74		
		Итого прямые затраты по разделу I	руб						120		
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб						74		
		стоимость монтажных работ	руб						46		
		сдача и испытание	руб						I		
		накладные расходы	руб						35		
		плановые накопления	руб						6		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб						87		
		Итого по разделу I	руб						161		

Раздел 2. Вентиляция

3	20-704 ЭСН-84 т.20-1 доп.3 I5-01 п.10-059 п.01-392	Вентагрегат В-Ц4-75-2,5 с эл.дв. 4AA63A2 Цена: 54,4 +(24,0-23,0)xI,I	шт	I	55,58				56		
---	--	--	----	---	-------	--	--	--	----	--	--

ТП 503-7-14.88 Альб.8

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
4		20-1002 ЭСН-84 т.47-1 доп.1		Виброизоляторы Д0-38		10 шт		0,40		9,25						4						
5		8-48I-19		Присоединение к сети эл.двигателя		шт		I		1,38						I						
6		8-П50		Ревизия эл.двигателя		шт		I		1,83						2						
7		8-П145		Сушка эл.двигателя		шт		I		5,43						5						
8		28-V-7936 письмо Госстроя ВА-3861-4 от 14.07.83		Монтаж кондиционера бытового БК-2500 Цена: 21,4+ 10,8х 0,12+ 0,15х х 0,15+ 10,45х 0,25		шт		I		25,94						26						
9		23-08 к=1,03		Стоимость кондиционера Цена: 560,0х 1,05х 1,1		шт		I		646,80						647						
10		20-764 ЭСН-84 т.27-1		Установка фильтров металличе- ских ячейковых		м2		0,26		3,61						I						
11		130-2695 доп.2		Стоимость фильтра ячейкового ФЯР		шт		I		7,97						8						

ТП 503-7-14.88 Альб. 8

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
I2	9-202 ЭСН-84 т.32-5 I2I-1972		Корпус фильтра Цена: 53,8 + 269,0		т		0,09		322,80						29						
I3	20-69 ЭСН-84 т.2-1		Всасывающая коробка		м2		1,00		8,57						9						
I4	20-438 ЭСН-84 т.9-1		Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом размером, мм 200x200		шт		2		8,95						18						
I5	I30-1487		Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2		м2		0,20		3,75						1						
I6	I30-640		Заглушки к питомерным лучкам СТД 8281		шт		4		0,13						1						
I7	20-689 ЭСН-84 т.17-1		Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром /периметром, мм до 315/1000		шт		2		0,69						1						
I8	I30-516		Стоимость вставок		м2		0,21		10,60						2						

ТП 503-7-14.88 Альб.8

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
19	20-1 ЭСН-84 т. I-I т. ч. п. 3.1		Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм на высоте от 5 до 8 м		от	м2	2,00		7,50						15						
20	20-1 ЭСН-84 т. I-I т. ч. п. 3.1		То же, на высоте от 8 до 10 м		м2	1,00		7,57							8						
21	20-2 ЭСН-84 т. I-I		То же, д- до 200 мм на высоте до 3 м		м2	2,00		5,40													11
22	20-3 ЭСН-84 т. I-I т. ч. п. 3.1		То же, периметром до 900 мм на высоте от 5 до 8 м		м2	2,00		5,54													11
23	20-3 ЭСН-84 т. I-I т. ч. п. 3.1		То же, на высоте от 8 до 10 м		м2	1,00		5,61							6						

ТП 503-7-14.88 Альб.8

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7 : 8	: 9	: 10	: 11	: 12
24	26-9 ЭСН-84 т. 2-9	Изоляция воздуховодов плитами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,30	19,00		6			
25	II4-II22	Стоимость плит	м3	0,28	14,30		4			
26	26-62 ЭСН-84 т. II-6	Покровный слой из стали оцинкованной толщ. 0,5 мм	100м2	0,08	80,10		6			
27	01-10 стр. 139	Стоимость стали оцинкованной толщ. 0,5 мм Цена: 297,0х 1,07	т	0,04	317,79		13			
28	8-194 ЭСН-84 т. 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2 г.п	0,15	71,10		11			
29	8-195 ЭСН-84 т. 22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке ном. 8-194	100м2 г.п	0,15	44,40		7			
30	13-153 ЭСН-84 т. 18-6	Нанесение надписей на вентиляционных и воздуховодах	100м2	0,02	10,30		1			

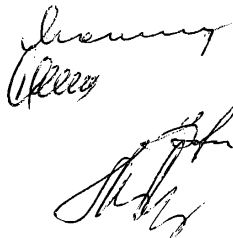
ТП 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12
3I	13-153 ЭСН-84 т. 18-6	Окраска оборудования эмалью ПФ-115 за I раз	100м2	0,07	10,30			I			
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб					9II			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб					647			
		стоимость монтажных работ	руб					34			
		сдача и испытание	руб					I			
		накладные расходы	руб					16			
		плановые накопления	руб					4			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб					54			
		Стоимость общестроительных работ	руб					49			
		накладные расходы	руб					8			
		плановые накопления	руб					5			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб					62			
		Стоимость металломонтажных работ	руб					29			

ТП 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12
		накладные расходы	руб					2			
		плановые накопления	руб					3			
		Всего, стоимость металломон- тажных работ	руб					34			
		Стоимость сантехнических работ	руб					152			
		накладные расходы	руб					17			
		плановые накопления	руб					14			
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб					183			
		Итого по разделу 2	руб					980			
		Итого по смете	руб					1141			
		в т.ч. стоимость оборудования	руб					721			

¹ Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела
Составила инженер
Проверила заведующая группой



Л.В.Туринский
В.И.Храмцова
Л.Д.Ронзик
С.И.Лобойченко

ТП 503-7-14.88 Альб.8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ВК

к типовому проекту склада заполнителей прирельсового для
автостроительного строительства (мобильного) вместимостью
12,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером
Канализация случайных вод
На внутренние санитарно-технические работы

Основание: ВК-I

Сметная стоимость 2,718 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I м3 вместимости 0,22 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	едини- ца из- мере- ния	коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ная	эксп- луата- ция		основ- ная	эксп- луата- ция	
						зара- ботная	плата		зара- ботная	плата	
							в т.ч. зара- ботная плата			в т.ч. зара- ботная плата	

Раздел I. Канализация случайных вод.

I	И8-166 ЭСН-84 т.8-2	Установка насосов цент- робежных с электродвига- телем массой агрегата до 0,2 т	шт	2	15,41			31			
---	---------------------------	--	----	---	-------	--	--	----	--	--	--

ТП 503-7-14.88 Альб.8

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

Стоимость сантехнических работ	руб	2490
накладные расходы	руб	27
плановые накопления	руб	201
Всего, стоимость сантехнических работ	руб	2718
<hr/>		
Итого по смете	руб	2718

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономического отдела
Составила инженер
Проверила заведующая группой

Л.В.Туринский

В.И.Храмцова

Л.Д.Ронзик

С.И.Лобойченко

ТП 503-7-14.88 Альб. 8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью 12,5 тыс.м³.
На Стальные конструкции.

Основание: чертежи № КМ+КМ27

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 38,487 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования _____ тыс.руб.
б) монтажных работ _____ тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на: единицу вместимости 3,079 руб.
1м2 общей площади здания _____ руб.
1м3 объема здания _____ руб.

№п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условной стоимости продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин		

9-132
тех.ч
тб. I
K=1,03
20-I

I. Бункерная часть
Монтаж стальных конструкций бункеров
Цена: 67, IxI, 03

т 24,54 69, II

1696

ТП 503-7-14.88 альб. 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	"- тех.ч тб. I п.3 K=I,03 <u>K=I,09</u> 20-I	То же, бункеров из стали 09Г2С-12 Цена: 67,1xI,03x xI,09=74,82	т	11,75	75,33			885			
3.9-184	тех.ч тб. I K=I,03 <u>K=I,09</u> 29-2	То же, пролетного строения из стали 09Г2С-12 - 95% Цена: (67,7+67,7x x0,09x0,95)xI,03	т	13,21	75,69			1000			
4.9-88		То же, связей Цена: 41,3xI,03	т	1,25	42,54			53			
5.9-46	"- <u>K=I,03</u> 7-I	То же, стремянок Цена: 58xI,03= =59,74	т	0,26	59,74			16			
6.9-47	"- <u>7-2</u>	То же, площадок с ограждением Цена: 46,8xI,03= =48,2	т	4,32	48,2			208			

ТП 503-7-14.88 Альб. 8

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12
II.		"-		То же, связей из стали Зкп2		т		1,25		251,92						315						
		п.1915		Цена: 260-8x1,01																		
		"-																				
I2.		"-		То же, стремянок из стали Зкп2		т		0,26		375,92						98						
		п.1976		Цена: 384-8x1,01																		
		"-																				
I3.		"-		То же, площадок из стали Зкп2		т		3,48		317,92						1106						
		п.1970																				
		"-																				
I4.		"-		То же, ограждений из стали Зкп2		т		0,84		318,92						268						
		п.1981		Цена: 327-8x1,01																		
		"-																				
I5.		"-		Двуслойное окраши- вание эмалью		т		55,33		31,41						1738						
		тб. 12		ПФ-1189																		
		п.14		Цена: 31,1x1,01																		
I6.		13-159		Подкрашивание эмалью в 2 слоя монтажных стыков		100м2		1,66		21,6						36						
		18-12		Цена: 10,8x2																		
				Итого:				руб.								21710						

ТП 503-7-14.88 Альб. 8

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II	!	I2
13.	Пр-нт 01-09 СЦМ ч.1 доп. 1 п.1020			То же, профили гнутые толщ. 0,8мм Цена: 383 + <u>384</u> 363		т		1,56		405,14						632						
14.	"-" п.1976			То же, стремянок из стали Зкп2 Цена: 384-8х1,01		т		0,33		375,92						124						
15.	"-" п.1979 "-"			То же, площадок из стали Зкп3 - - 86%; Зпс6 - 14% Цена: 326-8х0,86х х1,01		т		5,77		319,05						1841						
16.	"-" п.1981 "-"			То же, ограждений из стали Зкп2 Цена: 327-8х1,01		т		0,56		318,92						179						
17.	"-" п.1825			То же, монорельсов из стали ЗГпс5 Цена: 239+6х1,01		т		3,12		245,06						765						
18.	"-" п.1829 "-"			То же, поддерживаю- щих балок и подвесок из стали Зсп2 - 30%; Зкп2 - 70% Цена: 251-(3х0,30-8х х0,70)х1,01		т		1,04		246,25						256						

ТП 503-7-14.88 Альб. 8

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12
19.	"-	"-		Двухслойное окрашива- ние конструкций эмалью ПФ-1189		т		26,73		31,41						840						
	тб.12			Цена: 31,1х1,01																		
20.	13-159			Подкрашивание эмалью в 2 слоя монтажных стыков		100м2		0,8		21,6						17						
	18-12			Цена: 10,8х2																		
Итого:																руб.	10057					
Накладные расходы -																						
- 8,6% от суммы 10040																руб.	863					
Накладные расходы -																						
- 6,5% от суммы 17																руб.	3					
Итого:																руб.	10923					
Плановые накопления -																						
- 8%																руб.	874					
Итого: по II разделу																руб.	11797					

ТП 503-7-14.88 Альб. 8

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	
Накладные расходы 8,6%															руб.								90
Итого:															руб.								1133
Плановые накопления															руб.								91
8%															руб.								91
Итого по разделу III.															руб.								1224
Всего по смете :															руб.								38487

Главный инженер проекта

Начальник С Э О

Составил инженер

Проверила рук. группы



Г.Н. Мурашов

Д.А. Бабий

Л.В. Симонова

В.А. Лысенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью 12,5 тыс. куб. м с радиально-штабелирующим конвейером"

На приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Основание: Спецификация ЭМ С0	Сметная стоимость	12,12 тыс.руб.
	в том числе:	
	а) оборудования	3,11 тыс.руб.
	б) монтажных работ	9,01 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу (мощность 1 кВт)	48,88 руб.
	1 м2 общей площади здания	22,7 руб.
	1 м3 объема здания	4,09 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто нетто		Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ			
					Единица	Общая		Все-го	в том числе:			Все-го	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Раздел I. Электрооборудование и его монтаж

Электрооборудование, поставляемое комплектно с технологическим

Присоединение электрических машин к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку, вес в тоннах, до:

ТП 503-7-14.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-48I-19	0,1	шт	6				1,38	0,94	0,04		8,3	5,6	0,2
2	8-48I-20	0,25	шт	5				2,04	1,44	0,04		10,2	7,2	0,2
3	8-48I-21	0,5	шт	3				2,62	1,59	0,04		7,9	4,8	0,1
Присоединение жил проводов и кабелей, сечением мм ² , до:														
4	8-169-1	2,5	100 шт	2,74				5,69	5,15			15,6	14,0	
5	8-169-2	6	100 шт	0,24				6,3	5,58			1,5	1,3	
6	8-169-3	16	100 шт	0,24				12,6	8,33			3,0	2,0	
7	8-169-4	35	100	0,04				16,6	10,2			0,7	0,4	
Электрооборудование, поставляемое отдельно														
8	I504- -01010 -01014 8-525-2	Выключатель ав- томатический АП50Б-2МТУЗ на стене	шт	1	0,001	0,001	3,36	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	3,4	2,9	2,1	<u>0,1</u> 0,01
9	"-" 8-525-5	АП50Б-2МТУЗ на полу	шт	2	0,001	0,002	3,36	5,27	1,28	<u>0,08</u> 0,02	6,7	10,5	2,6	<u>0,2</u> 0,04
10	I504 к=0,92 18115 8-529-5	Пост управления ПКЕ 222-2У2 на стене	шт	2	0,0002	0,001	2,94	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	5,9	3,9	2,2	<u>0,1</u> 0,02

ТП 503-7-І4.88 Альбом 8

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
ІІ	І504 к=0,92 І8ІІ5 8-529-І	Пост управления ПКЕ222-2У2 на полу	шт	2	0,0002	0,00І	2,96	2,97	І,І5	<u>0,05</u> 0,0І	5,9	5,9	2,3	<u>0,І</u> 0,02
І2	Доп.85 І504-І8 24І І8 265 І8 27І 8-529-І	Пост управления ПКУІ5-2І.І2І- 54У2 на полу	шт	2	0,00І	0,002	6,95	2,97	І,І5	<u>0,05</u> 0,0І	І3,9	5,9	2,3	<u>0,І</u> 0,02
І3	Доп. 85 І504-І8 243 І8-265 І8 27І 8-529-6	Пост управления ПКУІ5-2І.І4І- 54У2	шт	І0	0,002	0,020	ІІ,0	2,43	І,33	<u>0,05</u> 0,0І	ІІ0,0	24,3	І3,3	<u>0,5</u> 0,І0
І4	Доп. 85 І504 -І8 248 І8 265 І8 037 8-529-7	Пост управления ПКУІ5-2І.33І- 54У2	шт	І	0,0058	0,006	І8,7	3,33	І,58	<u>0,06</u> 0,0І	І8,7	3,3	І,6	<u>0,І</u> 0,0І
Комплектные устройства:														
І5	Кальк. І63/88	Щит управления открытый ШІ, состоящий из 5 панели (Альбом 5)	комп. І	І,І75	І,І75	2267	206	І22		<u>4,6</u> І,7	2267	206	І22	<u>4,6</u> І,7
І6	Кальк. І64/88	Щит управления ІІ (Альбом 5)	комп. І	0,І00	0,І00	2І5	25	І0		<u>0,6</u> 0,2	2І5	25	І0	<u>0,6</u> 0,2

ТП 503-7-І4.88 Альбом 8

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5				
І7	Кальк. І65/88	Пульт управления І2 (Альбом 5)	компл	І	0,060	0,060	І07	І0	6	<u>0,4</u> 0,І	І07	І0	6	<u>0,4</u> 0,І				
І8	Кальк. І66/88	Пульт управления І3 (Альбом 5)	компл	І	0,060	0,060	І05	І3	7	<u>0,4</u> 0,І	І05	І3	7	<u>0,4</u> 0,І				
І9	І704 5-0554 ІІ-405-І	Сигнализатор уровня с датчи- ком ЭРСУ-3	шт	І	0,0І06	0,0ІІ	54,0	2,66	2,6І		54,0	2,7	2,6					
20	ІІ-630- І5	Фотореле	шт	І				3,33	2,43	<u>0,02</u> 0,0І		3,3	2,4	<u>0,02</u> 0,0І				
2І	ІІ-583-5	Блок питания	шт	4				0,96	0,93	0,0І		3,84	3,7	0,04				
22	ІІ-630-2	Аппарат контроля скорости	шт	3				І,99	І,95			6,0	5,8					
23	І504- -І906І 8-84-І	Сирена СС-ІУ3	шт	3	0,00І7	0,005	3,45	0,38	0,33	0,0І	І0,3	І,І	І	0,03				
И т о г о :											2923	375	223	7/2				
Письмо Строй- банка СССР І3 от І6.0І.8І											І. Тара и упа- ковка		І,5% от 2923		44			
И т о г о :											2967							

ТП 503-7-14.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	То же	2.Транспортные расходы 3% от 2967х0,03									89			
		И т о г о:									3056			
	Постановле- ние Совета Министров СССР 249 от 28.03.83	Заготовительно- складские расходы 1,2% от 3056х0,012									37.			
		И т о г о:									3093			
	Сборник наценок к оптовым ценам	Комплектация обору- дования 0,7% от 2923 х 0,07									20			
		Итого оборудования									3113			
		ВСЕГО по разделу I:				1,444					3113	375	223	7/2
		Раздел II. Материалы и их монтаж												
		I. Материалы												
I	I5I7-2258	Ящик однофидерный ЯВЗ-3I-IV2	шт	4	0,018	0,072		23				92		
2	ССРСЦ ч.У	Кабель силовой АВВГ, сеч. мм2												
3	I-I09I	3х2,5 - 0,66	км		0,09	0,109	0,010		191			17,2		
4	I-I093 к=I,2	3х6+1х4-0,66	км		0,01	0,199	0,002		339,6			3,4		

ТП 503-7-И4.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I-1095 к=1,2	3xI6+IxI0-0,66	км	0,01	0,397	0,04		601,2				6,0		
6	I-1075	2x2,5-0,66	км	0,14	0,098	0,014		166				23,2		
	I5-09 Т.2-006	Кабель силовой АВРБГ, сеч, мм ² :												
7		3x2,5-0,66	км	0,02	0,623	0,012		390				7,8		
8		3x4-0,66	км	0,35	0,701	0,245		455				159,2		
9	к=1,2	3x4+Ix2,5-0,66	км	0,27	0,759	0,205		546				147,4		
10	к=1,2	3xI0+Ix6-0,66	км	0,05	1,145	0,057		798				39,9		
11		3xI6-0,66	км	0,03	1,265	0,038		875				26,2		
12	к=1,2	3xI6+IxI0-0,66	км	0,03	1,424	0,043		1050				31,5		
13		3x25-0,66	км	0,06	1,658	0,099		1190				71,4		
14	к=1,2	3x35+IxI0-0,66	км	0,06	2,215	0,133		1800				108		
15	к=1,2	3x70+Ix25-0,66	км	0,03	3,188	0,096		2832				85		
16		3x35-0,66	км	0,16	1,897	0,304		1500				240		
17	ССРСЦ ч.У	Кабель контрольный АКВБГ сеч, мм ² :												
18	I-2282	7x2,5	км	0,01	0,247	0,003		277				2,8		
19	I-2284	14x2,5	км	0,03	0,428	0,013		458				13,7		
20	I-1185	19x2,5	км	0,03	0,543	0,016		592				17,8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	I-2286	27x2,5	км	0,02	0,792	0,016		811				16,2		
		Кабель контрольный АКВВБГ сеч, мм ² :												
22	I-2325	4x2,5	км	0,1	0,454	0,045		418				41,8		
23	I-2326	5x2,5	км	0,64	0,688	0,440		456				291,8		
24	I-2327	7x2,5	км	0,28	0,768	0,215		534				149,5		
25	I-2328	10x2,5	км	0,16	0,962	0,154		675				108,0		
26	I-2329	14x2,5	км	0,32	1,096	0,351		791				253,1		
27	I-2330	19x2,5	км	0,17	1,272	0,216		953				162,0		
		Кабель АКВВГЭ, сеч, мм ²												
28	I-2297	4x2,5	км	0,17	0,214	0,036		276				46,9		
		Кабель контрольный КВВБГ, сеч, мм ² :												
29	I-1952	4x1	км	0,04	0,420	0,017		401				16,0		
	I5-09 доп.20 Т.4-050	Кабель силовой КГ, сеч, мм ² :												
30		2x2,5	км	0,06	0,221	0,013		200				120		
31	"-	3x2,5-0,66	км	0,22	0,260	0,088		240				52,8		
32	"-	3x1,5	км	0,02	0,204	0,004		183				3,7		
33	к=I,2	3x2,5+1x1-0,66	км	0,38	0,260	0,083		288				109,4		

ТП 503-7-14.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	к=1,2	3x4+1x2,5-0,66	км	0,04	0,357	0,014		390						15,6
35		3x10-0,66	км	0,05	0,730	0,037		675						33,7
36	ССРСЧ ч.У 2-179	Провод ПВ1 сеч, мм ² 1x1,5-0,38	км	0,07	0,019	0,001		31,6						2,2
37	т.5-001 сеч, мм ²	Провод ПВ3 сеч, мм ² 1x1,5-0,380	км	0,06	0,025	0,002		30						1,8
38	ССРСЧ ч.У 2-170	Провод АПВ сеч, мм ² : 1x16-0,38	км	0,01	0,07	0,001		94,7						1,0
39	ССРСЧ ч.У 2-113	Провод МГ сеч, мм ² : 1x16	кг	1,44	0,001	0,001		1,8						2,6
40	Доп.2 1509 т.8-102	Кабель МРШН сеч, мм ² ; 4x2,5-0,380	км	0,01	0,450	0,005		475						4,8
41	-"-	7x2,5-0,380	км	0,03	0,720	0,022		800						24,0
42	Доп.2 1509 т.8-102	Кабель МЭРШН-100 сеч. мм ² : 2x1,5-0,380	км	0,02	0,275	0,006		345						6,9
43	ССРСЧ ч.1 3-7	Трубы водогазо- проводные ГОСТ 3262-75 М-Р 65x3,2	м	500	0,006	3,0		1,03						515
44	ССРСЧ ч.1 3-130	Трубы электро- сварные Т32x2,0	м	60	0,002	0,12		0,32						19,2

ТП 503-7-І4.88 Альбом 8

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
45	3-І35	Т48х2,0	м	200	0,003	0,06		0,52				І04,0		
		Муфта прямая												
46	3-І02	ф25	І0шт	І,0	0,002	0,002		І,2				І,2		
47	3-І04	ф40	І0шт	3,5	0,004	0,0І4		І,63				5,7		
48	3-І06	ф65	І0шт	8,5	0,007	0,06		3,47				29,5		
		Контргайка												
49	3-І20	ф25	І0шт	І,0	0,00І	0,00І		0,48				0,5		
50	3-І22	ф40	І0шт	3,5	0,002	0,007		0,79				І,3		
5І	3-І24	ф65	І0шт	8,5	0,005	0,043		І,74				І4,8		
		Кабельные стойки												
5І	2405-І86І	КІІ50У3	І000шт		0,036	0,60І	0,022	220				7,9		
52	2405-І862	КІІ5ІУ3	І000шт		0,0І2	0,837	0,0І	3І5				3,8		
		Кабельные полки												
53	2405-І695	КІІ6ІУ3	І000шт		0,ІІ0	0,375	0,04І	І30				І4,3		
54	Доп. І5 2405-ІІ334	Лоток НІ20-П2У3	шт	90	0,006	0,54		І,85				І66,5		
55	Доп. І5 2405-ІІ344	Прижим НІ-ПРУ3	І000шт		0,І80	0,034	0,006	46,4				8,4		

ТП 503-7-И4.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	ССРСЦ ч.У 6-95	Короб кабельный У110Е У3	шт	I	0,0I	0,0I		6,2				6,2		
57	2405-И1510 доп.25	Коробка клеммная К3Н I6У2	шт	6	0,003	0,0I8		8,0				48		
58	2405-И15II доп.25	К3Н32У2	шт	I4	0,0044	0,062		I2				I68		
59	2405 доп.25	К3Н 48У2	шт	I	0,0049	0,005		I6				I6		
60	2405-И1509 доп.25	К3Н-08У2	шт	3	0,002	0,006		5,2				I5.6		
6I	ССРСЦ ч.У 6-80	Коробка протяж- ная У994У2	шт	I	0,00I	0,00I		0,66				0,7		
62	6-82	У996У2	шт	I	0,002	0,002		I,63				I,6		
63	Доп.2 2405-И1055	Ядлики протяжные К-657У2	шт	I	0,029	0,029		I3,4				I3,4		
64	2405-И1057	К-658У2	шт	I	0,049	0,049		2I,6				2I,6		
65	2405-И16I5 доп.32	Электромонтажный шланг ШЭМ 22У2	м	8	0,00067	0,005		0,6I				4,9		
66	24I649- -I053	ШЭМ 32У2	м	I50	0,0008	0,I2		096				I44		
67	Доп.32 2405- -И16II	Муфта вводная МВ-22У2	шт	5	0,00004	-		0,22				I,I		
68	2405- -И16I2	МВ-32У2	шт	30	0,00007	0,002		0,24				7,2		

ТП 503-7-І4.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
69	Доп.32 2405- -ІІ607	Муфта трубная МТ-22У2	шт	6	0,00003	-		0,23				І,4		
70	2405- -ІІ608	МТ-32У2	шт	35	0,00005	0,002		0,25				8,7		
71	І5І02- -22І63	Изолятор фарфоровый А-632	І00 шт	0,І8	0,0І5	0,003		5,7				І		
72	ССРСН ч.У 2-559	Шина алюминиевая 5x40 мм	кг	2,4	0,0024	0,0024		І,22				2,9		
73	І5І0І- -6008	Гетинакс 400x750xІ2 мм	кг	І	0,00І	0,00І		0,9				0,9		

И т о г о :

3804

Транспортные и прочие расходы:

І. Ящики, коробки
клеммные 7,6%
от 3І6

48

2. Кабели ІІ,5%
от І260

І45

3. Муфты кабельные,
контргайки І0,9%
от 53,0

53

4. Лотки, стойки;
прижимы 7,2% от 20І

І5

5. Муфты для труб
8,9% от І8,0

2

ТП 503-7-14.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		6.Шланги 8,9% от I49										I3		
		7.Изоляторы I4,2% от I										-		
		8.Коробки, ящики протяжные 8,2% от 37										3		

		И т о г о :										4083		
2. Монтажные работы														
Ящики с трехполюсным рубильником на ток А, до:														
74	8-52I-I0	I00	шт	4				4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02		I6,7	6,2	<u>0,4</u> 0,1
75	8-52-3	Изолятор	шт	I8				0,46	0,34	<u>0,01</u> 0,01		8,3	6,1	<u>0,2</u> 0,2
76	8-75-I	Шина ответвительная, сеч, мм ² , до: 250	I00м	0,04				84,7	29,7	<u>6,8</u> 0,89		3,4	I,2	<u>0,3</u> 0,04
77	8-I47-3	Конструкция - кабельная	т	0,75				377	24,9	<u>4,1</u> I,02		282,7	I8,6	<u>3</u> I
78	8-534-I3	Кожух металлический	кг	50				0,39	0,04	0,01		I9,5	2,0	<u>0,5</u> -
79	8-472-7	Полоса заземляющая, сеч, мм ² : I60	I00 м	0,02				64,2	I3,4	<u>I,8</u> 0,2		I,3	0,3	-

ТШ 503-7-14.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	8-505-2	Гибкий токоподвод	10 М	12,5				11,6	2,72	<u>0,16</u> 0,05		145	34	<u>2</u> 0,6
		Трубы прокладываемые в опалубке фундаментов диаметр, мм, до:												
81	8-406-10	80	100 М	4,0				62,1	30,7	<u>8,8</u> 2,26		248,4	122,8	<u>35,2</u> 9
		Труба с креплением накладными накладными скобами, диаметр, сеч, мм, до:												
82	8-406-1	25	100 М	0,6				54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73		32,4	13,9	<u>13,9</u> 5,8
83	8-406-2	40	100 М	2,0				64,1	28,1	<u>26,6</u> 9,94		128,2	56,2	<u>53,2</u> 19,9
84	8-406-4	80	100 М	1,0				98,4	46	<u>36,9</u> 13,6		98,4	46	<u>36,9</u> 13,6
85	8-397-1	Лоток металлический	т	0,54				108	34,3	<u>36</u> 9,84		58,3	18,5	<u>19,4</u> 5,3
86	8-398-1	Короб для прокладки кабеля	100 М	0,02				92,3	11,7	<u>70,6</u> 22,1		1,8	0,2	<u>1,4</u> 0,4
87	8-85-2	Зажим наборный	100 М	1,80				26,5	18,9	<u>0,02</u> 0,01		47,7	34	-

ТП 503-7-14.88 Альбом 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88	8-534-8	Коробки клеммные для кабеля сечением, мм ² до: 70 с количеством зажимов до: 6	шт	2				7,63	2,81	<u>0,15</u> 0,03				<u>0,3</u> 0,1
89	Доп. I 8-534-15	Коробки клеммные ко- личество зажимов 16	шт	9				4,71	2,14	<u>0,06</u> 0,01		42,4	19,3	<u>0,5</u> 0,1
90	8-534-17	32	шт	14				7,48	3,25	<u>0,07</u> 0,01		104,7	45,5	<u>1</u> 0,1
91	8-534-17	48	шт	1				10,04	4,37	<u>0,23</u> 0,01		10,0	4,4	<u>0,2</u> -
92	8-534-18													
93	8-147-4	Стойка кабельная масса, кг, до: 1,6	100 шт	0,12				27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24		3,3	1,9	<u>0,2</u> -
94	8-147-15	Блок кабельный	100 м	0,36				79,4	36,9	<u>23,2</u> 1,73		28,6	13,3	<u>8,4</u> 1,0
95	8-147-7	Полка кабельная, масса, до: 0,4	100 шт	1,10				1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05		1,5	1,2	<u>0,1</u> -
96	8-149-1	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы масса 1м, кг, до: 1	100 м	19,0				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		190	118,6	<u>5,1</u> 1,9
97	8-149-2	3	100 м	5,55				12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26		71	47,8	<u>3,6</u> 1,4

ТП 503-7-14.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
98	8-149-3	6	100 м	0,2				16,5	11,3	<u>1.61</u> 0,64		3,3	2,3	<u>0.3</u> 0,1
		Кабели, прокладываемые с креплением скобами, масса 1м, кг, до:												
99	8-146-1	3	100 м	3,1			48	18,2	<u>12.7</u> 4,04			148,8	56,4	<u>39.4</u> 12,5
100	8-146-2	6	100 м	0,1			55,8	24,1	<u>13.8</u> 4,46			5,6	2,4	<u>1.4</u> 0,5
		Кабель прикладываемый по конструкциям, масса 1м, кг, до:												
101	8-148-9	2	100 м	7,75			20,6	8,62	<u>0.48</u> 0,19			159,6	66,8	<u>3.7</u> 1,5
		Кабель для гибкого токопровода масса 1 м, кг, до:												
102	8-145-1	1	100 м	3,8			11,4	5,53	<u>0.27</u> 0,1			43,3	21	<u>1</u> 0,4
103	8-153-21	Заделки силового кабеля, сеч, мм ² до:												
		16	шт	48				1,33	0,46			63,8	22,1	
		Заделки контрольного кабеля, сеч, мм ² , до 2,5 с количеством жил, до:												
104	8-153-13	7	шт	114				0,49	0,22			55,9	25,1	

ТП 503-7-І4.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
І05	8-І53-І4	І4	шт	48				0,8І	0,4			38,9	І9,2	
І06	8-І53-І5	І9	шт	І0				І,02	0,52			І0,2	5,2	
І07	8-І53-І6	30	шт	2				І,37	0,69			2,7	І,4	
		Заделки кабеля с резиновой изоляцией с медными жилами сеч, мм2 до:												
І08	8-І53-5	І6	шт	І28				3,55	І,08			454,4	І38,2	
І09	8-І53-6	70	шт	22				4,57	І,26			І00,5	27,7	
		Заделки для кабеля с экранированными жилами сеч, жил до 2,5 с количеством жил до:												
ІІ0	8-743-І	7	шт	І0				І,47	0,49			І4,7	4,9	
		Затягивание провода в проложенные трубы сеч. в мм2, до:												
ІІІ	8-409-І	2,5	І00 М	0,4				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7І		І,9	І	<u>І</u> 0,3
		За каждый последующий провод, сеч, в мм2 до:												
ІІ2	8-409-ІІ	2,5	І00 М	0,9				І,2І	І,І4			І	І	

ТП 503-7-Г4.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Затягивание провода в трубы сеч, мм2 до:												
II3	8-409-3	I6	100 м	0,1				9,29	4,1	<u>4.84</u> 1,46		I	0,4	<u>0.5</u> 0,2
II4	8-408-2	Шланг гибкий	100 м	1,58				28,1	12,7	<u>0.3</u> 0,13		44,4	20,1	<u>0.5</u> 0,2
II5	8-472-II	Перемишка зазем- ляющая	10 шт	2,0				2,4	1,5	<u>0.2</u> 0,01		4,8	3,0	<u>0.4</u> -
II6	8-167-I	Плиты асбестоцемент- ные между проложен- ными кабелями	100 м2	0,15				448	13,6	<u>3.4</u> 1,38		67,2	2,0	<u>0.5</u> 0,2
II7	8-472-10	Проводник заземля- ющий сеч. до: 10 мм2	100 м	0,1				38,4	17,3	<u>0.1</u> 0,03		3,8	1,7	-
И т о г о :												2786	1039	<u>234</u> 76
ВСЕГО по разделу II												6869	1039	<u>234</u> 76
Сводка итогов:														
Раздел I - Электрооборудование и его монтаж											3II3	375	223	7/2
Раздел II - Материалы и их монтаж												6869	1039	234/76
И т о г о :											3II3	7244	1262	241/76

ТП 503-7-14.88 Альбом 8

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Накладные расходы
87% от 1262

1098

И т о г о :

3113 8342 1262 241
76

Плановые накопления
8% от 8342

667

ВСЕГО по смете 8

8,820

3113 9009 1262 241
76

Главный инженер проекта

Ю.П.Бобрик

Начальник сметного отдела

В.Ф.Филатова

Составила инженер

А.Н.Кирьянова

Проверил рук. бригады

Э.Г.Гуревич

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью 12,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером".

На приобретение и монтаж электрического освещения.

Основание: Спецификация ЭО СО

Сметная стоимость 1,93 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудования 0,03 тыс.руб.
 б) монтажных работ 1,9 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу (мощность 1 кВт) 113,53 руб.
 1 м² общей площади здания 3,61 руб.
 1 м³ объема здания 0,65 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № пози-ций прејску-ранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди-ница из-мере-ния	Ко-ли-че-ство	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто нетто		Обору-дова-ния	Монтажных работ		Обору-дова-ния	Монтажных работ				
					Еди-ница	Об-щая		Всего	В том числе:		Всего	В том числе:			
									Основ-ная зар-плата	Эксплу-атация машин зар-плата			Основ-ная зар-плата	Эксплу-атация машин зар-плата	
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Раздел I. Электрооборудование и его монтаж.

I	I504-01011 8-526-5	Выключатель автоматический: АП50В-ЗМУЗ	шт	3	0,001	0,003	8,61	4,77	2,1	<u>0,12</u> 0,03	25,8	14,3	6,3	<u>0,4</u> 0,1
---	-----------------------	--	----	---	-------	-------	------	------	-----	---------------------	------	------	-----	-------------------

ТП 503-7-И4.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	И504- 01010 8-526-2	АН50Б-2МТУЗ	шт	I	0,001	0,001	7,66	4,2	1,75	<u>0,12</u> 0,03	7,7	4,2	1,8	<u>0,1</u> 0,03	
	И т о г о :										34	19	8		
	Письмо Стройбан- ка СССР № 13 от 16.01.81	1. Тара и упаковка 1,5% от 34 руб.										I			
	И т о г о :										35				
	-"-	2. Транспортные расходы 3% от 35 руб.										I			
	И т о г о :										36				
	Постанов. Совета Минист- ров СССР № 249 от 28.03.83	3. Заготовительно- складские рас- ходы 1,2% от 36 руб.										-			
	И т о г о :										36				
	Сб.наце- нок к оп- товым ценам	4. Комплектация оборудования 0,7% от 34 руб.										-			
	Итого оборудования										36				
	ВСЕГО по разделу I										0,004	36	19	8	

ТП 503-7-14.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел II - Материалы и их монтаж.														
I. Материалы.														
Трансформатор однофазный														
I	I505- II022	СОСВ-0,25УЗ	шт	I					10,7			10,7		
2	Доп. I6 I517- 2490	к Щиток освети- тельный ЯОУ-850I	шт	I					4I,0			4I,0		
3	ССРСЦ ч.У 4-I59	Розетка штеп- сельная: РШ-П- -2-0- Р43-0I- 10/42	шт	II					0,32			3,5		
4	4-I6I	РШ- -20-0-04- 10/220	шт	4					0,16			0,6		
5	Доп. I5 I507- II97	к Светильники с лам- пами накаливания: НСП11x100-23IУЗ	шт	23					5,4			I24,2		
6	Доп. I5 I507- II99	к НСП11x200-23IУЗ	шт	I8					6,1			I09,8		
7	I507- 4006	СЗЛ-300-IM	шт	4					10,3			4I,2		
8	I507- 4074	Пржектор ПКН-1000А-УI	шт	3					45,3			I35,9		

ТП 503-7-14.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Светильники с люминесцентными лампами:												
9	I507- II38	ЛСПО2-2x80/Д20- 04УХЛ4	шт	4				20,0				80,0		
10	ССРСЦ 3-144	ч.У ЛВ001-2x40	шт	2				25,8				51,6		
		Лампы люминесцентные:												
11	ССРСЦ ч.У 3-231	ЛБ-40-1	10 шт	0,5				7,2				3,6		
12	3-233	ЛБ-80-1	10 шт	0,9				8,39				7,6		
13	ССРСЦ ч.У 3-251	Стартер 80С-220	10 шт	1,5				1,42				2,1		
		Лампы накаливания:												
14	ССРСЦ ч.У 3-276	Б220-230-100	10 шт	2,5				1,08				2,7		
15	3-284	Г220-230-220	10 шт	2,0				1,44				2,9		
16	ССРСЦ ч.У 3-328	Лампы накаливания зеркальные ЗК220-230-300	10 шт	0,5				11,0				5,5		
17	I515- 80II	Лампы накалива- ния кварцевые КГ220-1000-5	10 шт	0,4				43,8				17,5		

ТШ 503-7-І4.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
І8	ССРСЦ ч.У І-І075	Кабель силовой АВВГ, сеч. мм2: 2x2,5-0,66	км	0,І				І66				І6,6		
І9	І-І076	2x4-0,66	км	0,4				І90				76,0		
20	І-І092	3x4-0,66	км	0,І6				227				36,3		
2І	І-І092 к=І,2	3x4+Іx2,5-0,66	км	0,05				272,4				І3,6		
22	І-І093 к=І,2	3x6+Іx4-0,66	км	0,02				339,6				6,8		
23	І-І095 к=І,2	3xІ6+ІxІ0-0,66	км	0,02				60І,2				І2,0		
24	ССРСЦ ч.У	Провод АПВ сеч. мм2 Іx2-380	км	0,І45				22				3,2		
25	І509 т.5-046	Провод ПВС сеч. мм2 3xІ,5-380	км	0,0І				І72				І,7		
26	І504- І7090	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-06-6/220	шт	3				0,22				0,7		
27	092-0І/ 66	Выключатель 0І-04-6/220	шт	5				0,44				2,2		
28	092-0І/ 207	0І-І-Р44-І7-6/220	шт	І8				0,7				І2,6		
29	ССРСЦ ч.У 6-240 І504- І055	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025-23УЗ	шт	І				І9,5І				І9,5		

ТП 503-7-І4.88 Альбом 8

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
30	2405- І364	Коробка ответвитель- ная КОР-73У3	шт	50				0,4				20,0		
31	2405- І365	КОР-74У3	шт	10				0,4І				4,1		
32	ССРСЦ ч.У 6-80	Коробка протяжная: У994У2	шт	10				0,66				6,6		
33	6-8І	У995У2	шт	17				1,14				19,4		
		Коробки ответви- тельные:												
34	2405- І433	КТО-40УІ	шт	2				2,35				4,7		
35	2405- І44І	ККО-40-2	шт	1				2,5				2,5		
	ССРСЦ ч.У	Трубы водогазопровод- ные ГОСТ 3262-75 легкая:												
36	3-3	М-Р-25x2,8	м	1				0,4				0,4		
37	3-4	М-Р-32x2,8	м	35				0,5І				17,9		
38	3-5	М-Р-40x3	м	1				0,62				0,6		
И т о г о :												918		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Транспортно-заготовительные расходы																	
I. Трансформаторы понижающие 7,7% от II руб.												I					
2. Щиток осветительный 7,6% от 4I руб.												3					
3. Светильники 8,2% от 355 руб.												29					
4. Проекторы 8,2% от I36 руб.												II					
5. Лампы 7,4% от I8 руб.												I					
6. Провод II,6% от 2 руб.												-					
7. Розетки, выключатели, коробки осветительные 8,2% от 47 руб.												4					
И т о г о :												0,624			967		
2. Монтажные работы.																	
39	8-6I0-2	Трансформаторы повысительные	I00 шт	0,02			I79	94,3	<u>3,2</u> I,I6			3,6	I,9	<u>0,1</u> 0,02			
40	8-6I2-5	Щиток осветительный	I00 шт	0,0I			345	I64	<u>6</u> 2,5			3,5	I,6	<u>0,1</u> 0,02			
4I	8-59I-8	Розетка герметиче- ская	I00 шт	0,II			30	I9,5	<u>I,I3</u> 0,II			3,3	2,I	<u>0,1</u> 0,0I			

ТП 503-7-14.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
42	8-59I-6	Розетка для открытой проводки	100 шт	0,07				25,1	17,1	<u>0,4</u> 0,02		1,8	1,2	
43	8-59I-1	Выключатель для открытой проводки	100 шт	0,05				23,8	15,8	<u>0,4</u> 0,02		1,2	0,8	
44	8-59I-3	Выключатель герметический	100 шт	0,18				48,8	38,4	<u>0,1</u> 0,06		8,8	6,9	<u>0,02</u> 0,01
45	8-573-6	Коробки У995 для установки розеток и выключателей	шт	13				1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03		14	8,6	<u>2,1</u> 0,4
46	8-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	100 шт	0,36				278	57,6	<u>58,4</u> 18,2		100,1	20,7	<u>21</u> 6,6
47	8-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на стойках	100 шт	0,09				278	57,6	<u>58,4</u> 18,2		25	5,2	<u>5,3</u> 1,6
48	8-599-1	Светильник для люминесцентных ламп, устанавливаемые на профиле	100 шт	0,04				127	53,9	<u>34,9</u> 11,1		5,1	2,2	<u>1,4</u> 0,4
49	8-599-1	Светильник для люминесцентных ламп, устанавливаемые на штырях	100 шт	0,02				127	53,9	<u>34,9</u> 11,1		2,5	1,1	<u>0,7</u> 0,2

ТП 503-7-14.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	8-609-2	Прожектор устанавли- ваемый на конструк- ции	100 шт	0,04				490	174	<u>105</u> 40,8		19,6	7	<u>4,2</u> 1,6
51	8-9I-4	Конструкция для светильников	т	0,02				377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I		7,5	0,7	<u>0,7</u> 0,03
52	8-147-3	Конструкция для кабеля	т	0,047				377	24,9	<u>4,1</u> 1,02		17,7	1,2	<u>0,2</u> 0,05
53	8-406-I	Трубы прокладываемые с креплением наклад- ными скобами, диа- метр, мм, до: 25	100 м	0,35				54	23,2	<u>23,1</u> 9,73		18,9	8,1	<u>8,1</u> 3,4
		Кабель прокладываемый с креплением наклад- ными скобами, сеч. мм ² , до:												
54	8-400-I	10	100 м	2,15				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		130,7	50,3	<u>49</u> 18,1
55	8-400-2	16	100 м	0,2				68	25	<u>28,2</u> 8,88		13,6	5,0	<u>5,6</u> 1,8

ТП 503-7-14.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	8-409-3	Кабель затягиваемый в трубы	100 м	0,55				9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46		5,1	2,3	<u>2,7</u> 0,8
57	8-396-7	Кабель закрепляемый на тресе	100 м линии	2,7				86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81		232,5	34,0	<u>57,5</u> 18,4
58	8-409-I	Провод затягиваемый в трубы, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5	100 м	0,7				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		3,4	1,7	<u>1,6</u> 0,5
59	8-409-2	6	100 м	0,1				6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87		0,6	0,3	<u>0,3</u> 0,1
60	8-409-II	За каждый последую- щий провод, суммар- ное сечение, мм ² , до: 2,5	100 м	0,75				1,21	1,14			0,9	0,9	
И т о г о :												619	164	<u>160</u> 54
ВСЕГО по разделу II												1586	164	<u>160</u> 54

ТП 503-7-14.88 Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Сводка итогов:																	
Раздел I. Электрооборудование и его монтаж.												36	I9	8			
Раздел II. Материалы и их монтаж.													I586	I64	<u>I60</u>		
															54		
И т о г о :												36	I605	I72	<u>I60</u>		
															54		
Накладные расходы 87% от I72 руб.													I50				
И т о г о :												36	I755	I72	<u>I60</u>		
															54		
Плановые накопления 8% от I755 руб.													I40				
ВСЕГО по смете:																	
						0,628					36	I895	I72	<u>I60</u>			
															54		

Главный инженер проекта

Ю.П.Бобрик

Начальник сметного отдела

В.Ф.Филатова

Составил ст.инженер

Н.Н.Большакова

Проверил руководитель бригады

З.Г.Гуревич

III 503-7-14.88 Альб.8

Локальная смета № 7

к типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью 12,5 тыс.куб.м с радиально-штабелюющим конвейером

На приобретение и монтаж
технологического оборудования

Сметная стоимость - 81,11 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 75,75 тыс.руб.
б) монтажных работ - 2,64 тыс.руб.
в) строительных работ - 2,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I мЗ вместимости - 6,49 руб.

Составлен в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе
				един. изм.	об-щая									
				изм.	изм.	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Цена ПКБ Глав-	Радиально-штабелюющий конвейер РШК-40	шт	I			46188	120	78,5	27,6	46188	120	79	28

Ш 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		строй- механи- зац. Мин- транс- строя 3-302-2I												
2	Ш 409-29- 74,83 Альб. XIV,87 кальк. I-84	Лькоподъемник	шт	2			689	119	83,3	23,8	1378	238	166	48
3	I9-06 доп. I п. I7- 05I 4-183-I	Лотковый виброраз- вор-питатель 75xI, I8	шт	10	0,108	1,08	88,50	25,5	17,2	5,5I	885	255	172	55
4	22-0I п.09- 046	Вибратор ИВ-99	шт	10	0,0I4	0,14	28,0				280			
5	I9-06 п. I7- 034 24-255- 2M	Виброразгрузчик ДП-32УХЛ	шт	1	7,0	7,0	5830	107	82	20,9	5830	107	82	21

Ш 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	27-16-39 т.20 16-80-7	Детали с механич. обработкой	т	0,02	0,02	0,02	850,0	115,8	24,3	21,7	17	2		
I3	ССП ч.1 п.58	Крепежные изделия	т	0,06	0,06	0,06		573,0				34		
		Итого	руб								58676	925	577	170
I4		Механизм передвижения вибратора накладного УРАЛ-ЦНИИ МПС	шт	1	0,872	0,879								
		в т.ч.												
I5	19-06 п.16-058 3-У-604 к-1,05	Таль электрическая ТЭ 320-52М02-01 ГОСТ 22584-77	шт	1	0,505	0,505	815	26,99	21,32	5,04	815	14	11	3
								за 1 тн						
I6	3-5601 к-1,05	Электромонтаж тали	шт	1				38,73	16,17	1,46		39	16	2

Ш 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	I5-04 п.09- I23 8-539-I	Конечный выключа- тель КВ-703АУ2	шт	I	0,00I6	0,00I6	7,60	I,28	0,8	0,02	8	I	I	
I8	I5-04 п.09- 055 8-539-I	Выключатель путе- вой ВП I6Г23А23I- -55У23	шт	I	0,00I	0,00I	9,50	I,28	0,8	0,02	I0	I	I	
I9	I9-06 п.2I- 006	Блок 250 38xI,07=40,66	шт	4	0,045	0,18	40,66				I63			
20	24-02 п.0I- 0826	Шарикоподшипник радиальный одноряд- ный 60203 ГОСТ 7242-81*	шт	2	0,0005	0,00I	I,30				3			
2I	24-02 п.0I- 0352	Шарикоподшипник радиальный 207 ГОСТ 8338-75	шт	2	0,0005	0,00I	0,79				2			

ТШ 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	19-06 п.16- 067 3-У-604 к-1,05	Таль электрическая ТЭ500-92120-01 ГОСТ 22584-77	шт	I	0,66	0,66	820	26,99	21,32	5,04	820	18	14	3
									за I т					
27	3-560I к-1,05	Электромонтаж тали	шт	I				38,73	16,17	1,46		39	16	2
28	15-04 п.09-123 8-539-1	Конечный выключатель КУ-703АУ2	шт	I	0,0016	0,0016	7,60	1,28	0,8	0,02	8	I	I	
29	19-06 п.21- 006	Блок 250 38х1,07=40,66	шт	4	0,045	0,18	40,66						163	
30	24-02 п.01- 0826	Шарикоподшипник радиальный одноряд- ный 60203 ГОСТ 7242-81*	шт	2	0,0005	0,001	1,30					3		
31	24-02 п.01- 0352	Шарикоподшипник радиальный 207 ГОСТ 8338-75	шт	2	0,0005	0,001	0,79					2		

Ш 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	19-14 п.01- 032 3-431-9	Барабан приводной 8050-80	шт	I	0,296	0,296	120,0	6,89	5,03	1,76	120	7	5	2
37	19-14 п.01- 100 3-431-9	Барабан неприводной 8031,5-50	шт	I	0,14	0,14	67,0	6,89	5,03	1,76	67	7	5	2
38	19-14 п.01- 162 3-435-1	Роликоопора ЖР80-127-30	шт	29	0,0364	1,055	18,50	0,15	0,15	-	537	4	4	
39	19-14 п.01- 205 3-435-1	Роликоопора НГ80-127	шт	6	0,0263	0,1578	10,30	0,15	0,15		62	I	I	
40	19-14 п.01- 317 3-433-6	Устройство натяжное винтовое 8040-60-80	шт	I	0,287	0,287	110,0	19,5	14,3	1,26	110	20	14	I

Ш 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	I9-I4 п.01- 497 3-43I-I6	Устройство очистное плужковое 800	шт	I	0,015	0,015	18,80	5,36	4,37	0,98	I9	5	4	I
42	I9-I4 п.01- 48I	Скребок 800	шт	I	0,038	0,038	20,30				20			
43	I9-I4 п.01- 573	Устройство выключаю- щее канатное	шт	2	0,01	0,02	15,70				3I			
44	I5-01 п.01-418 8-48I-3 8-48I-20 прил. I п.52;146	Электродвигатель 4A 160,5 ВУЗ $N = 7,5$ кВт $n = 750$ об/мин	шт	I	0,13	0,13	170,0	17,76	14,98	0,88	170	18	15	I
45	I9-08 п.8-038	Муфта упругая вту- лочко-пальцевая 250-48-I 1-35-п.1-У3	шт	I	0,017	0,017	19,0				I9			
46	I9-08 п.8-052	Муфта кулачково-дис- ковая 1600-75-I.1-70-I.1-У3	шт	I	0,023	0,023	35,0				35			

III 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
47	I9-08 п.1-015 3-461-1	Редуктор ЦЗУ-300-16- 12Ц	шт	I	0,138	0,138	205,0	12,7	10,8	1,65	205	13	11	2	
48	05-16 п.1-438	Лента 2М800-3-БЖЛ- -65-6-2-М ГОСТ 20-85 6,55x800:1000x3=15,72	п.м	4I	-	-	15,72				645				
49	I5-04 доп.3 п.15-301 11-597-2	Датчик ДМ-2М	шт	I	0,005	0,005	8,3	1,23	1,01	0,05	8	I	I		
50	ССЦ ч.1 п.58	Крепежные изделия	т		0,075				573,0			43			
51	27-16- 39 т.20 16-80-7	Детали с механичес- кой обработкой	т		0,05	0,05	0,05	850,0	115,8	24,3	21,7	43	6	I	I

ТШ 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	ССЦ ч.П п.1902 т.ч. п.13 9-122	Металлоконструкции опорных рам 261+50,2=311,20	т	I,235	I,235	I,235		311,20	23,1	4,07		384	29	5
53	8-9I-I	Ограждения (сетка)	м2	34	0,9	0,9		4,94	1,09	0,4		168	37	14
54	ССЦ ч.1 п.1987 т.ч.п.13 9-122	Пересыпные устройст- ва (лотки, течки) 297+50,2=347,2	т	0,3	0,3	0,3		347,2	23,1	4,07		104	7	1
55	15-6I4	Окраска металлокон- струкций конвейера	100м2	0,6				60,5	38,4	0,03		36	23	
56	3-302-19	Монтаж ленточного горизонтального кон- вейера № I дл.16,0 B=800 мм	шт	I				90,4	60,4	22,5		90	60	23
		Итого по конвейеру № I	руб								209I	907	217	53

Ш 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57		Конвейер ленточный № 2 дл.=45,35 м наклонный	шт	I										
		в том числе:												
58	I9-I4 п.01- 052 3-431-9	Барaban приводной 8063Ф-100	шт	I	0,5	0,5	440,0	6,89	5,03	I,76	440	7	5	2
59	I9-I4 п.01- 102 3-431-9	Барaban неприводной 8040-60	шт	I	0,195	0,195	I22,0	6,89	5,03	I,76	I22	7	5	2
60	I9-I4 п.01- 321 3-433-6	Устройство натяжное винтовое 8050-80-50	шт	I	0,379	0,379	I66,0	I9,5	I4,3	I,26	I66	20	I4	I

ТШ 503-7-14,88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	19-14 п.01-322 3-433-6	Устройство натяжное винтовое 8050-80-80	шт	1	0,391	0,391	175,0	19,5	14,3	1,26	175	20	14	1
62	19-14 п.01- 103 3-431-9	Барабан не приводной 8050-80	шт	1	0,292	0,292	122,0	6,89	5,03	1,76	122	7	5	2
63	19-14 п.01- 298 3-435-1	Ролик дефлекторный ДЖ127-30	шт	2	0,024	0,048	8,50	0,15	0,15		17			
64	19-14 п.01- 162 3-135-1	Роликоопора ЖГ80-127-30	шт	39	0,036	1,4	18,50	0,15	0,15		722	6	6	
65	19-14 п.01- 205 3-435-1	Роликоопора НГ80-127	шт	15	0,0263	0,394	10,30	0,15	0,15		155	2	2	

Ш 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	I9-I4 п.01- 48I	Скребок 800	шт	I	0,038	0,038	20,30				20			
67	I9-I4 п.01- 546	Очиститель барабана винтового натяжного 8050-60	шт	I	0,016	0,016	21,70				22			
68	I9-I4 п.01- 497 3-431-I6	Устройство очистное плужковое 800	шт	I	0,015	0,015	18,80	5,36	4,37	0,98	I9	5	4	I
69	I9-I4 п.01- 30I 3-435-I	Ролик дефлекторный нижний ВДН-127	шт	2	0,006	0,012	9,40	0,15	0,15		I9			
70	I9-08 п.1-025 3-461-I	Редуктор Ц2У-315Н $\iota=20$	шт	I	0,52	0,52	595,0	12,7	10,8	1,65	595	13	11	2

Ш 503-7-І4.88 Альб.8

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
71	І5-0І п.0І- 423 8-48І-3 8-48І-20 прил.І п.52,І46	Электродвигатель 4А200Л 6У3 N=30 кВт и =1000 об/мин	шт	І	0,3І	0,3І	375,0	І7,76	І4,98	0,88	375	І8	І5	І
72	І9-08 п.8-04І	Муфта упругая вту- лочно-пальцевая І000-50-П.І-60-П.І ГОСТ 2І424-75	шт	І	0,0І7	0,0І7	4І,0				4І			
73	І9-08 п.8-053	Муфта кулачково- дисковая 4000-90-І.І-ІІ0-І.І	шт	І	0,088	0,088	40,0				40			
74	І5-04 доп.3 п.І5- 30І ІІ-597-2	Датчик ДМ-2М	шт	І	0,005	0,005	8,3	І,23	І,0І	0,05	8	І	І	

III 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	05-16 п.1- 438	Лента 2М-800-ЗБКНЛ- 65-6-2-В ГОСТ 20-85 6,55x800:1000x3= =15,72	п.м	102	12,7	1,295	15,72					1603		
76	ССИ п.58	Крепежные изделия	т	0,05	0,05				573			29		
77	19-14 п.01- 573	Устройство выключаю- щее канатное $\lambda = 54$ м шт		1	0,01	0,01	15,70					16		
78	27-16- 39 т.20 16-80-7	Детали с механичес- кой обработкой	т	0,05	0,05	0,05	850,0	115,8	24,3	21,7	43	6	1	1
79	ССИ ч.11 п.1902 т.ч.п.13 9-122	Опорные рамы 2,61+50,2=311,20	т	2,2	2,2	2,2		311,20	23,1	4,07		685	51	9

III 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	
80	ССЦ ч.П п.1987 Т.ч.п. I3 9-122	Пересыпные устройст- ва 297+50,2=347,2	т	0,3	0,3	0,3		347,2	23,1	4,07		I04	7	I	
81	8-9I-I	Ограждения (сетка)	м2	42	I,05	I,05		4,94	I,09	0,4		207	46	I7	
82	I5-6I4	Окраска металлокон- струкций конвейера	100м2	0,8				60,5	38,4	0,03		48	3I		
83	3-302- 22 т.ч.п.4	Монтаж ленточного наклонного конвейе- ра № 2 дл.45,35 м	шт	I				I63,2	I06,56	36,48		I63	I07	37	
		Итого по ленточному наклонному конвейе- ру № 2	руб									4720	I348	282	77
84		Комкорушитель	шт	2	0,248	0,496									

в т.ч.

III 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	19-06 п.16- 032 3-У-602 к-1,05	Таль электрическая ГОСТ 22584-77 ТЭ050-51120	шт	2	0,105	0,21	275	94,08	72,66	16,17	550	20	15	3
										за 1 т				
86	3-560I	Электромонтаж тали	шт	2				38,73	16,1	1,46		77	32	3
87	22-0I доп.128 п.09- 064	Вибратор ИВ-10I	шт	2	0,018	0,036	4I,0				82			
88	0I-18 т.1.10	Канат 6, I-I-I-II-160 3,69xI,075=3,97	Юм	0,3	0,0004	0,0004	-	3,97				I		
89	19-15 п.1-14I	Коуш 25 ГОСТ 2224-72	шт	4	0,0004	0,0016	1,29				5			
90	27-16- 39 т.20 16-80-7	Детали с механич. обработкой	т	0,05	0,05	0,05	850,0	115,8	24,3	21,7	43	6	I	I

Ш 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	ССЦ ч. II п. 1902 Т. ч. п. 13 9-122	Металлоконструкции опорных рам (гнутой профиль) 261+50, 2=311, 20	т	0,14	0,14	0,14		311,20	23,1	4,07		44	3	
92	ССЦ ч. I п. 58	Крепежные изделия	т	0,008	0,008	0,008		573,0						
		Итого по комкоруши- телю - 2 шт	руб								680	153	51	7
93		Струг в т.ч.												
94	27-16- 39 Т. 20 16-80-7	Детали с механичес- кой обработкой	т	0,5	0,5	0,5	850,0	115,8	24,3	21,7	425	58	12	11

Ш 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
95	ССЦ ч. II п. 1902 Т. ч. п. 13 9-122	Опорные рамы 261+50,2=311,20	т	1,00	1,00	1,00		311,20	23,1	4,07		311	23	4	
		Итого по стругу	руб.									425	369	35	15
		Итого по п. п. 13, 24 34,56,83,92,95	руб									68725	3907	1230	336
96		Запасные части	%	2		68725						1375			
		Итого	руб									70100	3907	1230	336
97		Тара и упаковка	%	2		70100						1402			
		Итого	руб									71502	3907	1230	336
98		Транспортные расходы	%	4		71502						2860			

Ш 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		строительные работы	руб									2719		
		монтажные работы	руб									2645		
		оборудование	руб								75745			

Главный инженер проекта



Н.Н.Кузнецов

Начальник сметного отдела



Е.Б.Ежигов

Составил инженер II категории



Л.К.Голубева

Проверил главный специалист



М.В.Романова

ТШ 503-7-14.88 Альб.8

Локальная смета № 8

к типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью 12,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером"

На телефонизацию и часофикацию

Сметная стоимость - 0,02 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - 0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ - тыс.руб.
в) строительных работ - тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
1м3 вместимости руб.

Составлен в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции прейску- ранта цен,цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					<u>брутто</u>	<u>нетто</u>	обору- дова- ния		монтажных работ		обору- дова- ния		монтажных работ	
					еди- ница	общая	всего	в том чис- ле			в том чис- ле			
								основ- ной зар- платы	экс- плуа- тащи машин		основ- ной зар- платы	экс- плу- ата ции		
								в т.ч. зараб. платы			в т. зара- плат			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	62-03 п.44 10-1275 к-1,05	Телефонный аппарат	шт	1			6,80	0,37	0,31		7			

Ш 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-03- П.1-053 10-7180 к-1,05	Электрочасы вто- ричные ВЧС1-М2ПВ24	шт	1			11	1	0,6		11	1	1	
		Итого	руб								18	1	1	
3		Запасные части	%	2										
		Итого	руб								18	1	1	
4		Тара и упаковка	%	2										
		Итого	руб								18	1	1	
5		Транспортные рас- ходы	%	4							1			
		Итого	руб								19	1	1	

ТШ 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6		Заготовительно- складские расходы	%	1,2										
		Итого	руб								19	1	1	
7		Комплектация(от итога с запчастями)	%	0,7										
		Итого	руб								19	1	1	
8		Накладные расходы	%	80	1									
		Итого	руб								19	2	1	
9		Плановые накопле- ния	%	8										
		Итого	руб								19	2	1	
		Всего по смете	руб									21		

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер II категории
Проверил главный специалист

Кузнецов
Е.Б. Ежиков
Л.Х. Голубева
М.В. Романова

Н.Н.Кузнецов
Е.Б.Ежиков
Л.Х.Голубева
М.В.Романова

III 503-7-14.88 Альб.8

Ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью 12,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером"

Ресурсы	Количество
I	2

Общестроительные работы

Затраты труда, чел.-ч	2359
Заработная плата, руб.	2219
Строительные машины, руб.	232

Сантехнические работы

Затраты труда, чел.-ч	147
Заработная плата, руб.	118
Строительные машины, руб.	2



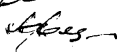
III 503-7-14.88 Альб.8

I	2
<u>Отопление, вентиляция</u>	
Затраты труда, чел.-ч	109
Заработная плата, руб.	98
Строительные машины, руб.	I
<u>Канализация</u>	
Затраты труда, чел.-ч	32
Заработная плата, руб.	20
Строительные машины, руб.	I
<u>Стальные конструкции</u>	
Затраты труда, чел.-ч	4033
Заработная плата, руб.	1903
Строительные машины, руб.	2668
<u>Силовое электрооборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	2707
Заработная плата, руб.	1262
Строительные машины, руб.	241

Ш 503-7-14.88 Альб.8

<u>I</u>	<u>2</u>
<u>Электрическое освещение</u>	
Затраты труда, чел.-ч	290
Заработная плата, руб.	172
Строительные машины, руб.	54
<u>Приобретение и монтаж технологического оборудования</u>	
Затраты труда, чел.-ч	2406
Заработная плата, руб.	1230
Строительные машины, руб.	336
<u>Всего</u>	
Затраты труда, чел.-ч	12083
Заработная плата, руб.	7022
Строительные машины, руб.	3535

Начальник сметного отдела
Составил инженер II категории
Проверил главный специалист

 Е.Б.Ежиков
 Л.Х.Голубова
 М.В.Романова