ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-7-I4.88

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ДЛЯ АВТОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (МОБИЛЬНЫЙ) ВМЕСТИМОСТЬЮ I2,5 ТЫС.КУБ.М С РАДИАЛЬНО-ШТАБЕЛИРУЮЩИМ КОНВЕЙЕРОМ

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-7-I4.88

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ДЛЯ АВТОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (МОБИЛЬНЫЙ) ВМЕСТИМОСТЬЮ I2,5 ТЫС.КУБ.М С РАДИАЛЬНО-ШТАБЕЛИРУЮЩИМ КОНВЕЙЕРОМ

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ

Стоимость	
Общая	I7I,54 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	9I,9I тыс.руб.
I м3 вместимости (от стр.-монт.работ)	7,35 руб.

Разработан институтами:
Промтрансниипроект (ведущий)
Харьковский Промстройниипроект
Укрпроектстальконструкция
Ч/о "Тяжпромэлектропроект"

Утвержден
Госстроем СССР
Протокол от 4 декабря I986 г.
№ АЧ-89
Введен в действие
Промтрансниипроектом
Приказ от I5.09 I988 г.
№ I9I

Главный инженер института В.И.Поляков
Главный инженер проекта Н.Н.Кузнецов
Начальник сметного отдела Е.Б.Ежиков

ТП 503-7-I4.88 Альб.8

Содержание

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета к типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью I2,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером"	5
3	I	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	I-ОВ	Отопление и вентиляция	33
8	I-ВК	Канализация	4I
9	5	Стальные конструкции	44
I0	6	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	55
II	7	Электрическое освещение	73
I2	8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	84
I3	9	Телефонизация и часофикация	I08
I4	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	III

ТП 503-7-I4.88 Альб.8

Пояснительная записка

к типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью I2,5 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 I984 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 $-30^{\circ}C$. Скоростной напор ветра 0.23кПа (23кгс/м2), вес снегового покрова I000Па (I00кгс/м2) для Ш географического района.

Сметная стоимость составлена для I.I территориального района.

В сметах принято:

Накладные расходы на строительные работы - I6,5%

Накладные расходы на сантехнические работы - I3,3%

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 - I0,3%
(запасные части - 2%, тара и упаковка - 2%, транспорт - 4%, заготовительно-складские расходы - I,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 I% с добавлением 3% к итогу (см.ССЦ ч.П т.ч.п.I3).

Составил инженер П категории Л.Х.Голубева

ТП 503-7-I4.88 Альб.8

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью I2,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером"

Сметная стоимость - I7I,54 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I м3 вместимости - I3,72 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд., мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой прод.	единица измерения	количество единиц измерения	стоим. единицы измерения (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I	Строительные работы приемного устройства	22,7I	-	-	-	22,7I	-	-	-	-	-	-
2.	2	То же, галереи ленточного конвейера № 2	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-	-	-	-
3.	3	То же, электропомещения и поста управления	7,6I	-	-	-	7,6I	-	-	-	-	-	-
4.	4	То же, радиально-штабелирующего конвейера РШК-40	2,84	-	-	-	2,84	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	I-ОВ	Отопление и вентиляция	0,28	0,I4	0,72	-	I,I4	-	-	-	м3	I2500	0,09
6	I-ВК	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,I5
I0	8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	2,72	2,64	75,75	-	8I,II	-	-	-	м3	I2500	6,49
II	9	Телефонизация и часофикация	-	-	0,02	-	0,02	-	-	-	м3	I2500	
		И т о г о :	78,22	I3,69	79,63	-	I7I,54	-	-	-	м3	I2500	I3,72

Главный инженер проекта Н.Н.Кузнецов
Начальник сметного отдела Е.Б.Ёжиков
Составил инженер II категории Л.Х.Голубева
Проверил главный специалист М.В.Романова

Т.П. 503-7-I4.88 Альб.8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада заполнителей прирельсового для автодорожного строительства (мобильного) вместимостью I2,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером. Приемное устройство.

На строительные работы

Основание: АР I+I0, КЖ I+I2

Сметная стоимость 22,7I8 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I м3 вместимости I,82 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основная заработная плата	эксплуатации машин	
I+	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Земляные работы									
I	I-I63 ЭСН т.22-2 п.I.II табл.3, п.2 К=I,2	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью Iм3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: 98,3+94,46х0,2	I000м3	4,34	II7,I9			509			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-948 ЭСН т79-2 т.ч.п3.67 К=I,2 т.ч.3.72 К=0,8	Доработка грунта вручную Цена:I20х0,8хI,2	I00м3	0,I9	II5,20			22			
3	I-I62 ЭСН т2-2-I т.ч.п.I.II таб3 п2 К=I,2	Погрузка доработанного грунта Цена:8I,4+78,24х0,2	I000м3	0,02	97,05			2			
4	СЦПГ чI стр28	Перевозка до I км	т	7630	0,29			22I3			
5	I-I95 ЭСН т25-2 т.ч.пI.II таб3 п5 К=I,I	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами Цена:I3,2+II,34х0,I	I000м3	I,9I	I4,33			27			
6	I-I75 ЭСН т22-I4 т.ч.пI.II таб3 п3 К=I,I5	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки Цена:I56+I48,09х0,I5	I000м3	I,9I	I78,2I			340			
7	СЦПР чI стр28	Перевозка до I км	т	3340,75	0,29			969			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1-256 ЭСН т31-1 т.ч.п1.11 таб3 п5 К=1,1	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта до 10 м Цена:14,9х1,1	1000м3	1,72	16,39			28			
9	1-267 ЭСН т31-12 т.ч.п1.11 таб3 п5 К=1,1	Добавлять при перемещении грунта до 25 м Цена:9,25х1,1х4	1000м3	1,72	40,70			70			
10	1-1184 ЭСН т118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	17,18	9,69			166			
11	1-967 ЭСН т81-1	Засыпка вручную траншей пазух котлованов грунтом	100м3	1,91	41,50			79			
12	1-256 ЭСН т31-1 т.ч.п1.11 таб3 п5 К=1,1	Подсыпка песка под фундаменты Цена:14,9х1,1	1000м3	0,35	16,39			6			
13	1-267 ЭСН т31-12 т.ч.п1.11 таб3 п5 К=1,1	Добавлять при перемещении грунта до 25 м Цена:9,25х1,1х4	1000м3	0,35	40,70			14			
14	1-1104 ЭСН т118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	3,50	9,69			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I-967 ЭСН т8I-I	Подсыпка песка под фундаменты вручную	I00м3	0,38	4I,50			I6			
I6	СЦМ п4-20	Стоимость песка	м3	388,00	7,79			3630			
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.					8I25			
		в том числе :									
		стоимость общестроительных работ	руб.					8I25			
		накладные расходы	руб.					I332			
		плановые накопления	руб.					757			
		Итого по разделу I	руб.					I02I4			
		Раздел 2. Приемное устройство									
I	6-I ЭСН тI-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М 50	м3	3,4I	27,40			93			
2	6-8 ЭСН т2-9	Устройство железобетонных фундаментов под колонны, объемом до 25м3 из бетона М-200	м3	22,00	33,60			739			
3	6-I0 ЭСН тI-I0	Устройство фундаментов железобетонных с подколонниками при высоте подколонника до 4 м, периметром до 5 м из бетона М-200	м3	4,40	34,70			I53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	СЦМч2р4 пI	Арматура класса AI	т	0,0I	270,00			3			
5	СЦМ ч2р4п3	Арматура класса A3	т	0,29	270,00			78			
6	6-80 ЭСН т9-4	Установка анкерных болтов	т	0,32	478,00			I53			
7	7-5 ЭСН тI-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,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	I2	7,89			9I			
9	Пр-т 06-08 п78	Стоимость железобетонных фундаментов прямоугольных плоских объемом более 0,2 до Iм3 из бетона М 200	м3	I,6I	52,40			84			
I0	Пр-т 06-08 п78	Стоимость железобетонных фундаментов прямоугольных плоских объемом более I до 4 м3 из бетона М 200	м3	I9,20	46,70			897			
II	Пр-т 06-08 таб1	Арматура класса A-I	I00кг	I,I4	22,90			26			

Т.П.503-7-I4.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	Пр-т 06-08 таб.I	Арматура класса А-3	I00кг	5,76	25,00			I44			
I3	Пр-т 06-08 таб.I	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,02	32,I0			I			
I4	Пр-т 06-08 Таб.I	Анкерные детали	I00кг	2,07	57,60			II9			
I5	6-75 ЭСН т8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм	I00м2	0,5I	90,20			46			
I6	6-74 ЭСН т8-3	Добавлять до толщины 50 мм Цена:35,I х3	I00м2	0,5I	I05,30			54			
I7	6-33 ЭСН т3-4	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 5м3 из бетона М 200	м3	4,70	37,30			I75			
I8	6-34 ЭСН т3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 25м3 из бетона М200	м3	6,50	34,70			226			
I9	ПР-т 06-08 таб.I	Арматура класса А3	т	0,08	270,00			22			
20	6-80 ЭСН т9-4	Установка анкерных болтов	т	0,07	478,00			33			
2I	I0-2I9 ЭСН т4I-3	Сборка съемных щитов ограждения	м2	II8,45	0,38			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	СЦМ ч2р2 п403	Стоимость щитов из досок толщиной 40 мм	м2	0,35	5,I4			2			
23	СЦМ ч2р2 п403	То же, толщиной 25 мм	м2	II8,I0	3,37			398			
24	6-83 ЭСН т9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	44I,00			35			
25	I3-I2I ЭСН тI5-65 К=I,I	Огрунтовка поверхностей решетчатых конструкций грунтовкой ГФ-02I Цена:7,7IxI,I	I00м2	0,02	8,48			I			
26	I3-I53 ЭСН тI0-65 К=I,I	Окраска поверхностей эмалью ПФ II5 в 2 слоя Цена:I0,3xI,Ix2	I00м2	0,02	22,66			I			
27	II-2 ЭСН тI-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	3,06	43,30			I33			
28	I-II39 ЭСН тII6-I2	Планировка насыпей механизированным способом грунт 2 группы	I00м2	6,07	2,43			I5			
29	I-I205 ЭСН тI22-3 СЦМ чIп969 доп.вып.I	Посев многолетних трав механизированным способом Цена:I0,2+I5,8x3,66+2,7x x3,2I	I00м2	6,07	76,69			466			
30	I0-28 ЭСН т4-I	Деревянная лестница-стремянка	м3	0,70	II0,00			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	6-I ЭСН тI-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М 50	м3	4,84	27,40			I33			
32	6-96 ЭСН тII-7	Устройство железобетонных подпорных стен высотой до 6 м, толщиной до 500 мм из бетона М 200	м3	4,40	39,65			I74			
33	6-I00 ЭСН тII-II	Устройство железобетонных подпорных стен высотой более 6 м, толщиной до 500 мм из бетона М 200	м3	33,60	40,92			I375			
34	СЦМч2р4пI6	Арматура класса AI	т	0,35	270,00			95			
35	СЦМч2р4пI8	Арматура класса A3	т	3,67	283,00			I039			
36	8-27 ЭСН т4-7	Боковая битумная гидроизоляция стен в 2 слоя	I00м2	2,02	90,00			I8I			
37	II-47 ЭСН т3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	I00м2	0,44	45,80			20			
38	II-48 ЭСН т3-6	На последующий слой толщиной I мм добавлять	I00м2	0,44	I4,20			6			
39	7-3 ЭСН тI-2	Укладка блоков ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3.5 т	шт	5	2,99			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	Пр-т 06-08 п7II	Стоимость бетонных блоков стаканного типа объемом более I до 4 м3 М 300 Цена:52,5+0,82х2	м3	5,75	54,I4			3II			
4I	Пр-т 06-08 табI	Арматура класса А-I	I00 кг	I,08	22,90			25			
42	Пр-т 06-08 табI	Арматура класса А-3	I00кг	2,73	25,00			68			
43	7-25 ЭСН т2-8	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	5	I4,50			73			
44	Пр-т 06-08 п7I35	Стоимость железобетонных плит лицевых плоских размером более 4 до 8 м2 М 300 Цена:58,7+0,82х2	м3	4,50	60,34			272			
45	Пр-т 06-08 табI	Арматура класса А-I	I00кг	I,42	22,90			33			
46	Пр-т 06-08 табI	Арматура класса А-3	I00кг	I,68	25,00			42			
47	Пр-т 06-08 табI	Анкерные детали	I00кг	0,I9	57,60			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	6-I ЭСН тI-I	Устройство бетонной подготовки под водосборные лотки из бетона М 50	м3	0,88	27,40			24			
49	7-355 ЭСН т25-5	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	4,95	I7,20			85			
50	Пр-т 06-08 пI499	Стоимость железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 М 200 Цена:75,3-0,82х2	м3	0,64	73,66			47			
5I	Пр-т 06-08 п.I500	Стоимость железобетонных лотков объемом более 0,2 до 0,5 м3 М200 Цена:72,9-0,82х2	м3	4,3I	7I,26			307			
52	Пр-т 06-08 табI	Арматура класса А-I	I00кг	3,27	22,95			75			
53	Пр-т 06-08 табI	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	I,74	32,I0			56			
54	6-I6 ЭСН тI-I6	Устройство железобетонных фундаментных плит плоских из бетона М200	м3	I,39	30,90			43			
55	СЦМч2р4пI	Арматура класса АI	т	0,02	270,00			5			
56	СЦМч2р4п3	Арматура класса А3	т	0,06	270,00			I6			

Т.П.503-7-I4.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	6-I44 ЭСН тI4-2	Устройство железобетонных стен высотой до 3 м толщиной до I50 мм из бетона М 200	м3	0,2I	65,20			I4			
58	6-I45 ЭСН тI4-3	Устройство железобетонных стен высотой до 3 м толщиной до 200 мм из бетона М 200	м3	2,70	55,70			I50			
59	СЦМч2р4пI6	Арматура класса AI	т	0,04	270,00			II			
60	СЦМч2р4пI8	Арматура класса A3	т	0,I2	283,00			34			
6I	8-27 ЭСН т4-7	Боковая битумная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя	I00м2	0,65	90,00			58			
62	I6-58 ЭСН т8-3	Укладка труб диаметром I02 мм	м	3,80	3,75			I4			
63	9-206 ЭСН т32-9 т.ч.пI.6 табл I пI0 К=I,03	Укладка рельс Р43 по металлическим балкам Цена:29,5xI,03	т	4,6I	30,38			I40			
64	СЦМ чIр5	Стоимость рельсов	м	72,00	6,I9			446			
65	СЦМчIр5	Стоимость болтов путевых с гайками	т	0,22	383,00			84			
66	СЦМчIр5	Стоимость накладок	т	I,I8	I45,00			I7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.						9985		
		в том числе :									
		стоимость общестроительных работ	руб.						9399		
		накладные расходы	руб.						I54I		
		плановые накопления	руб.						869		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.						II809		
		стоимость металломонтажных работ	руб.						586		
		накладные расходы	руб.						50		
		плановые накопления	руб.						5I		
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.						687		
		Итого по разделу 2	руб.						I2496		
		Итого по смете	руб.						227I0		

Главный инженер проекта Л.В.Туринский

Начальник сметно-экономического отдела В.И.Храмцова

Составила ведущий инженер В.А.Григорьева

Проверила заведующая группой Л.Ф.Чижова

Т.П.503-7-I4.88 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 смет
				Прямые затраты	Накладные расходы		Плановые накопления % от стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7, 8	В том числе:	В накладных расходах, % от суммы по гр.8	В плановых накоплениях, % от стоимости по гр. I0,II	Всего по данным гр.I0, II, I2, I3	стоимость единицы измерения, руб.
					%	Сумма			основная заработная плата / эксплуатация машин заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 / II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	4360	8I25	I6,5	I332	757	I02I4					44,98 2,34
2	Приемное устройство	руб.		9399 586	I6,5 8,6	I54I 50	869 5I	II809 687					55,02 -
	Итого	руб.		I8II0		2923	I677	227I0					I00

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

Главный инженер проекта Л.В.Туринский

Начальник сметно-экономического отдела В.И.Храмцова

Составила ведущий инженер В.А.Григорьева

Проверила заведующая группой Л.Ф.Чижова

Т.П.503-7-I4.88 Альб.8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту склада заполнителей прирельсового для автодорожного строительства(мобильного)вместимостью I2,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером. Галерея ленточного конвейера № 2.

На строительные работы.

Основание : АР I-I0, 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 I984 г.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в том числе заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	6-33 ЭСН т3-4	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 5м3 из бетона М 200	м3	I,70	37,30			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	6-34 ЭСН т3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 25м3 из бетона М 200	м3	6,I0	34,70			2I2			
3	СЦМч2р4п3	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 I,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 фундаментов прямоугольных плоских объемом более 0,2 до Iм3 М-200	м3	4,70	52,40			246			
8	Пр-т 06-08 табI	Арматура класса А-I	I00кг	0,25	22,90			6			
9	Пр-т 06-08 табI	Анкерные детали	I00кг	0,40	57,60			23			
I0	Пр-т 06-08 табI	Арматура класса А-3	I00кг	0,35	25,00			9			
II	Пр-т 06-08 табI	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,02	32,I0			I			
I2	I0-69 ЭСН тI0-8	Укладка ходовых досок	м	I6,00	0,I4			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	II-2 ЭСН тI-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,47	43,30			20			
		Итого прямые затраты по смете	руб.					680			
		в том числе :									
		стоимость общестроительных работ	руб.					680			
		накладные расходы	руб.					II0			
		плановые накопления	руб.					60			
		Итого по смете	руб.					850			

Главный инженер проекта Л.В.Туринский

Начальник сметно-экономического отдела В.И.Храмцова

Составила ведущий инженер В.А.Григорьева

Проверила заведующая группой Л.Ф.Чижова

Т.П.503-7-I4.88 Альб.8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту склада заполнителей прирельсового для автодорожного строительства(мобильного)вместимостью I2,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером. Электропомещение и пост управления.

На строительные работы.

Основание : АР I-I0, КЖ I-I2

Сметная стоимость 7,605 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на :
I м3 вместимости 0,6I руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб: Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб: Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в том числе заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	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			
2	Пр-т 06-08 п78	Стоимость железобетонных фундаментов прямоугольных плоских объемом более I до 4м3 М-200	м3	4,64	46,70			2I7			

Т.П.503-7-I4.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Пр-т 06-08 табI	Арматура класса А-I	I00кг	0,26	22,90			6			
4	Пр-т 06-08 табI	Арматура класса А-3	I00кг	I,53	25,00			38			
5	Пр-т 06-08 табI	Анкерные детали	I00кг	0,27	57,60			I6			
6	Пр-т 06-08 табI	Закладные детали	I00кг	0,09	4I,30			4			
7	Пр-т 06-08 табI	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	0,09	5,58			I			
8	9-I86 ЭСН т29-4 т.ч. пI.6 табIпI0 К=I,03	Монтаж блоков поста управления и электропомещения из стали Вст3кп2 Цена:47,9хI,03	т	I,60	49,34			79			
9	9-I86 ЭСН т29-4 т.ч.пI.6 табIпI0 К=I,03 т.ч.пI.6 табI пI-I0 К=I,05	То же из стали ПС и СП Цена:47,9хI,03хI,05	т	I0,I7	5I,80			527			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	СЦМч2рI п2062 т.ч.таб3	Стоимость конструкций из стали Вст3кп2 Цена:286-8хI,0I	т	I,60	277,92			445			
II	СЦМч2рI п2062 т.ч.таб3	То же из стали Вст3сп5-2 Цена:286+I9хI,0I	т	0,I3	305,I9			40			
I2	СЦМч2рI п2I08 т.ч.табл3	То же из гнутых профилей стали ВстСП2 Цена:307+I3хI,0I	т	7,62	320,I3			2439			
I3	СЦМч2рI п2062 т.ч.табл3	То же из стали Вст3пс6-I Цена:286+IхI,0I	т	I,99	287,0I			57I			
I4	26-33 ЭСН т8-6 СЦМчIр4пI23	Утепление щитов 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 таблI пI0 К=I,03	Внутренняя обшивка листовой сталью толщиной 2 мм Цена:53,8хI,03	т	2,2I	55,4I			I22			
I6	СЦМч2рI п2II7 т.ч. табл.3	Стоимость конструкций обшивки из стали Вст3кп2 Цена:289-8хI,0I	т	2,2I	280,92			62I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	9-I0I ЭСН тI4-I т.ч.пI.6 табл I пI0 К=I,03	Монтаж потолков подвесных Цена:483хI,03	I00м2	0,08	497,49			4I			
I8	СЦМч2рI пI968 т.ч.табл.3	Стоимость подвесных потолков с подвесками и деталями креплений из стали Вст3кп2 Цена:342-8хI,0I	т	0,I3	333,92			43			
I9	I0-25I ЭСН т5I-4	Укладка деревянных щитов на кровле	м2	9,00	0,28			3			
20	СЦМч2р2 п403	Стоимость щитов	м2	9,00	5,I4			46			
2I	9-47 ЭСН т7-2 т.ч.пI.6 табл I пI0 К=I,03	Перильное ограждение Цена:46,8хI,03	т	0,02	48,20			I			
22	СЦМ ч2рI пI98I т.ч.табл3	Стоимость ограждений из стали Вст3кп2 Цена:327-8хI,0I	т	0,02	3I8.92			6			
23	II-205 ЭСН т28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подосновe марки А	I00м2	0,27	5I9,00			I40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	I0-I05 ЭСН т20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	4,44	I,45			6			
25	I0-I40 ЭСН т26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	м2	4,44	I,34			6			
26	СЦМч2р2 п230	Дверной блок ДНГ2I-I0П с законченным эмалевым покрытием	шт	I	34,98			35			
27	СЦМ ч2р2 п23I	Дверной блок ДНГ24-I0П с законченным эмалевым покрытием	шт	I	38,39			38			
28	СЦМ чIрI п446	Двери входные в здание однопольные	компл	2	6,73			I3			
29	I5-740 ЭСН т20I-8	Остекление витрин с металлическими переплетами на эластичных прокладках витринным 6,5 мм стеклом неполированным	I00м2	0,I4	4I9,00			60			
30	I3-I2I ЭСН тI5-65 К=I,I	Огрунтовка поверхностей перильного ограждения Цена:7,7IxI,I	I00м2	0,0I	8,48			I			
3I	I3-I53 ЭСН тI8-65 К=I,I	Окраска поверхностей эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00м2	0,0I	22,66			I			
32	9-46 ЭСН т7-I т.ч.пI.6 табл I пI0 К=I,03	Монтаж лестниц-стремянок Цена:58xI,03	т	0,3I	59,74			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	СЦМч2рI пI976 т.ч. табл3	Стоимость лестниц-стремянок из стали Вст3кп2 Цена:384-8хI,0I	т	0,I7	375,92			64			
34	СЦМч2рI пI98I т.ч.табл3	Стоимость ограждения из стали Вст3кп2 Цена:327-8хI,0I	т	0,I3	3I8,92			4I			
35	I3-I2I ЭСН тI5-65 К=I,I	Огрунтовка решетчетых поверхностей грунтовкой ГФ-02I Цена:7,7IхI,I	I00м2	3,34	8,48			28			
36	I3-I55 ЭСН тI8-65 К=I,I	Окраска поверхностей эмалью ПФ II5 в 2 слоя Цена:I0,3хI,Iх2	I00м2	3,34	22,66			76			
		Итого прямые затраты по смете	руб.					6385			
		в том числе :									
		стоимость общестроительных работ	руб.					I326			
		накладные расходы	руб.					2I8			
		плановые накопления	руб.					I24			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					I668			
		стоимость металломонтажных работ	руб.					5059			
		накладные расходы	руб.					435			
		плановые накопления	руб.					443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.					5937			
		Итого по смете	руб.					7605			

Главный инженер проекта Л.В.Туринский

Начальник сметно-экономического отдела В.И.Храмцова

Составила ведущий инженер В.А.Григорьева

Проверила заведующая группой Л.Ф.Чижова

ТП 503-7-14.88 Альб.8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

Основание: АР I + I0 ; 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.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	единица измерения	количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	28-269 ЭСНт23-7 ССЦп4-24	Балластировка пути с применением механизированного инструмента балласт-гравийно-песчаный	м3	79,33	I0,I3			804			

ТП 503-7-I4.88 Альб.8

I	2	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0 :	II : I2
2	28-97 ЭСНт.9-I0 к=0,5	Укладка пути отдельными элементами на базе рельсов Р43 длиной I2,5 м с нераздельным скреплением при I600 шпал на I км путь в I нить Цена: 32000х 0,5	км	0,09	I6000,00			I440		
3	9-206 ЭСН т.32-9 т.ч.п.I.6 табл.I п.I0 к=I,03	Упоры из рельс Р-43 Цена: 29,5хI,03	т	0,I5	30,38			5		
4	СЦМ ч.I р5 пI58	Стоимость упоров	м	3,00	6,I9			I9		
5	I0-28 ЭСНт.4-I	Деревянные конструкции упоров	м3	0,08	II0,00			9		
6	I3-I2I ЭСНт.I5-65 к=I,I	Огрунтовка поверхностей упоров грунтовкой: ГФ-02I Цена: 7,7I х I,I	I00м2	0,04	8,48			I		
7	I3-I53 ЭСНтI5-65 к=I,I	Окраска поверхностей эмалью ПФ-II5 в 2 слоя Цена: I0,5 х I,Iх 2	I00м2	0,04	22,66			I		
		Итого прямые затраты по смете	руб					2259		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб					2235			
		накладные расходы	руб					369			
		плановые накопления	руб					2I0			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб					28I4			
		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 Л.В.Туринский

Начальник сметно-экономического отдела В.И.Храмцова

Составила ведущий инженер В.А.Григорьева

Проверила заведующая группой Л.Ф.Чижова

ТП 503-7-I4.88 Альб.8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ОВ

к типовому проекту склада заполнителей прирельсового для автодорожного строительства (мобильного) вместимостью I2,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером
Электропомещение и пост управления
На внутренние санитарно-технические работы
(отопление, вентиляция)

Основание: ОВ I-3

Сметная стоимость I,I4I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I м3 вместимости 0,09 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	единица измерения	количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Отопление									
I	8-6I5-I	Монтаж электропечи ПЭТ-4	шт	I0	4,55			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-I4 п04-048	Стоимость Цена: 6,7 х I,I	шт	I0	7,37			74			
		Итого прямые затраты по разделу I	руб					I20			
		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					I6I			
		Раздел 2. Вентиляция									
3	20-704 ЭСН-84 т.20-I доп.3 I5-0I п.I0-059 п.0I-392	Вентагрегат В-Ц4-75-2,5 с эл.дв. 4АА63А2 Цена: 54,4 +(24,0-23,0)хI,I	шт	I	55,58			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	20-I002 ЭСН-84 т.47-I доп.I	Виброизоляторы Д0-38	I0 шт	0,40	9,25			4			
5	8-48I-I9	Присоединение к сети эл.двигателя	шт	I	I,38			I			
6	8-П50	Ревизия эл.двигателя	шт	I	I,83			2			
7	8-ПI45	Сушка эл.двигателя	шт	I	5,43			5			
8	28-У-7936 письмо Госстроя ВА-386I-4 от I4.07.83	Монтаж кондиционера бытового БК-2500 Цена: 2I,4+ I0,8х 0,I2+ 0,I5х х 0,I5+ I0,45х 0,25	шт	I	25,94			26			
9	23-08 к=I,03	Стоимость кондиционера Цена: 560,0х I,05х I,I	шт	I	646,80			647			
I0	20-764 ЭСН-84 т.27-I	Установка фильтров металлических ячейковых	м2	0,26	3,6I			I			
II	I30-2695 доп.2	Стоимость фильтра ячейкового ФЯР	шт	I	7,97			8			

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II	: I2
I2	9-202 ЭСН-84 т.32-5 I2I-I972	Корпус фильтра Цена: 53,8 + 269,0	т	0,09	322,80			29			
I3	20-69 ЭСН-84 т.2-I	Всасывающая коробка	м2	I,00	8,57			9			
I4	20-438 ЭСН-84 т.9-I	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом размером, мм 200х200	шт	2	8,95			I8			
I5	I30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2	м2	0,20	3,75			I			
I6	I30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 8281	шт	4	0,I3			I			
I7	20-689 ЭСН-84 т.I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром /периметром, мм до 3I5/I000	шт	2	0,69			I			
I8	I30-5I6	Стоимость вставок	м2	0,2I	I0,60			2			

ТП 503-7-I4.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	20-I ЭСН-84 т.I-I т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм на высоте от 5 до 8 м	м2	2,00	7,50			I5			
20	20-I ЭСН-84 т.I-I т.ч п.3.I	То же, на высоте от 8 до I0м	м2	I,00	7,57			8			
2I	20-2 ЭСН-84 т.I-I	То же, д- до 200 мм на высоте до 3 м	м2	2,00	5,40			II			
22	20-3 ЭСН-84 т.I-I т.ч п.3.I	То же, периметром до 900 мм на высоте от 5 до 8 м	м2	2,00	5,54			II			
23	20-3 ЭСН-84 т.I-I т.ч. п.3.I	То же, на высоте от 8 до I0м	м2	I,00	5,6I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	26-9 ЭСН-84 т.2-9	Изоляция воздуховодов плитами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,30	I9,00			6			
25	II4-I22	Стоимость плит	м3	0,28	I4,30			4			
26	26-62 ЭСН-84 т.II-6	Покровный слой из стали оцинкованной толщ. 0,5 мм	I00м2	0,08	80,I0			6			
27	0I-I0 стр.I39	Стоимость стали оцинкованной толщ. 0,5 мм Цена: 297,0х I,07	т	0,04	3I7,79			I3			
28	8-I94 ЭСН-84 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2 г.п	0,I5	7I,I0			II			
29	8-I95 ЭСН-84 т.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке ном.8-I94	I00м2 г.п	0,I5	44,40			7			
30	I3-I53 ЭСН-84 т.I8-6	Нанесение надписей на вентоборудовании и воздуховодах	I00м2	0,02	I0,30			I			

I	2	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II	: I2
3I	I3-I53 ЭСН-84 т.I8-6	Окраска оборудования эмалью ПФ-II5 за I раз	I00м2	0,07	I0,30			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					I6			
		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 общестроительных работ	руб					62			
		Стоимость металломонтажных работ	руб					29			

I	2	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II	: I2
		накладные расходы	руб					2			
		плановые накопления	руб					3			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб					34			
		Стоимость сантехнических работ	руб					I52			
		накладные расходы	руб					I7			
		плановые накопления	руб					I4			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб					I83			
		Итого по разделу 2	руб					980			
		Итого по смете	руб					II4I			
		в т.ч. стоимость оборудования	руб					72I			

[1]Главный инженер проекта Л.В.Туринский

Начальник сметно-экономического отдела В.И.Храмцова

Составила инженер Л.Д.Ронзик

Проверила заведующая группой С.И.Лобойченко

ТП 503-7-I4.88 Альб.8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ВК

к типовому проекту склада заполнителей прирельсового для автодорожного строительства (мобильного) вместимостью I2,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером
Канализация случайных вод
На внутренние санитарно-технические работы

Основание: ВК-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,7I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I м3 вместимости 0,22 руб.

№№ пп	№№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	единица измерения	количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Канализация случайных вод									
I	I8-I66 ЭСН-84 т.8-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2 т	шт	2	I5,4I			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	230I-6059	Насос ГНОМ I00-25 Цена: I080 х I,I	шт	2	II88,00			2376			
3	05-I7 п.2-097	Рукава резинотканевые Д I00мм Цена: 7,7 х I,074	м	I0,00	8,27			83			
		Итого прямые затраты по разделу I	руб					2490			
		в том числе:									
		стоимость сантехнических работ	руб					2490			
		накладные расходы	руб					27			
		плановые накопления	руб					20I			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб					27I8			
		Итого по разделу I	руб					27I8			
		Итого прямые затраты по смете	руб					2490			
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость сантехнических работ	руб					2490			
		накладные расходы	руб					27			
		плановые накопления	руб					201			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб					2718			
		Итого по смете	руб					2718			

Главный инженер проекта Л.В.Туринский

Начальник сметно-экономического отдела В.И.Храмцова

Составила инженер Л.Д.Ронзик

Проверила заведующая группой С.И.Лобойченко

ТП 503-7-I4.88 Альб. 8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью I2,5 тыс.м^3.
На Стальные конструкции.

Основание: чертежи № КМ+КМ27

Составлена в ценах I984 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.
Iм2 общей площади здания	_____	руб.
Iм3 объема здания	_____	руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистоц продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
	9-I32 тех.ч тб.I К=I,03 20-I	I. Бункерная часть Монтаж стальных конструкций бункеров	т	24,54	69,II				I696			
		Цена: 67,IxI,03										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	-"- тех.ч тб.I п.3 К=I,03 К=I,09 / 20-I	То же, бункеров из стали 09Г2С-I2 Цена: 67,IxI,03x xI,09=74,82	т	II,75	75,33			885			
3.	9-I84 тех.ч тб.I К=I,03 К=I,09 / 29-2	То же, пролетного строения из стали 09Г2С-I2 - 95% Цена: (67,7+67,7x x0,09x0,95)xI,03	т	I3,2I	75,69			I000			
4.	9-88	То же, связей Цена: 4I,3xI,03	т	I,25	42,54			53			
5.	9-46 -"- К=I,03 / 7-I	То же, стремянок Цена: 58xI,03= =59,74	т	0,26	59,74			I6			
6.	9-47 -"- / 7-2	То же, площадок с ограждением Цена: 46,8xI,03= =48,2	т	4,32	48,2			208			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	СЦМ ч.П п.I987 тб.3	Стоимость стальных конструкций бункеров из стали Зкп2 - 95% 3ГПс5 - 5% Цена: 297-(6х0,05-8х0,95)хI,0I	т	I0,09	289,63			2922			
8.	-"- п.I985 тех.ч тб.3,4	То же, бункерных балок из стали 09Г2С-I2 Цена: 267+(34+2,4х х5,9I)хI,0I=3I5,67	т	8,74	3I5,67			2759			
9.	-"- п.I982 -"-	То же, опорных стоек из стали 09Г2С-I2 - - I7%; Зсп2 - 46%; 3Гпс5 - 28%; Зкп2 - 9% Цена: 264+(34+2,4х х6,0I)х0,I7+3х0,46+ +6х0,28-8х0,09)х хI,0I=274,68	т	I7,46	274,68			4796			
I0.	-"- п.2000 -"-	То же, пролетного строения из стали 09Г2С-I2 - 94%; Зсп2 - I%; Зкп2 - 5% Цена: 246х(34х0,94+ +2,4х4,76х0,94+3х х0,0I-8х0,05)хI,0I= = 288,75	т	I3,2I	288,75			38I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	-"- п.I9I5 -"-	То же, связей из стали Зкп2 Цена: 260-8xI,0I	т	I,25	25I,92			3I5			
I2.	-"- п.I976	То же, стремянок из стали Зкп2 Цена: 384-8xI,0I	т	0,26	375,92			98			
I3.	-"- п.I970 -"-	То же, площадок из стали Зкп2	т	3,48	3I7,92			II06			
I4.	-"- п.I98I -"-	То же, ограждений из стали Зкп2 Цена: 327-8xI,0I	т	0,84	3I8,92			268			
I5.	-"- тб. I2 п.I4	Двуслойное окрашивание эмалью ПФ-II89 Цена: 3I,IxI,0I	т	55,33	3I,4I			I738			
I6.	I3-I59 I8-I2	Подкрашивание эмалью в 2 слоя монтажных стыков Цена: I0,8x2	I00м2	I,66	2I,6			36			
		И т о г о :	руб.					2I7I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - - 8,0% от суммы 2I674	руб.					I864			
		Накладные расходы - - I6,5% от суммы 36 руб.	руб.					6			
		И т о г о :	руб.					23580			
		Плановые накопления - - 8%	руб.					I886			
		И т о г о :	руб.					25466			
		П. Надстройка									
I.	9-I тех.ч тб.I К=I,03 / I-I	Монтаж каркаса надстройки	т	II,96	4I,3			494			
		Цена: 40,IxI,03									
2.	9-I09 -"- / I5-3	То же, панелей покрытия	т	3,95	24,82			98			
		Цена: 24,IxI,03									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	9-46 -"- 7-I	То же, стремянок Цена: 58xI,03	т	0,33	59,74			20			
4.	9-47 -"- 7-2	То же, площадок с ограждением Цена: 46,8xI,03	т	6,33	48,2			305			
5.	9-40 -"- 6-I	То же, монорельсов № 24 Цена: 3,68xI,03	м	40	3,79			I52			
6.	9-42 -"- 6-3	То же, монорельсов № 45 Цена: I0,30xI,03	м	I8	I0,6I			I9I			
7.	9-II6 I6-3 -"-	То же, балок для поддержания монорельс Цена: 3I,2xI,03	т	I.04	32,I4			33			
8.	СЦМ ч.П п.I943 тех.ч тб.3	Стоимость стальных конструкций колонн из стали Зпс6	т	7,59	292			22I6			

ТП 503-7-I4.88 Альб. 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	-"- п.I787 -"-	То же, ригелей из стали Зсп2 - 32%; Зспс6 - 56%; Зкп2 - I2% Цена: 275+(3х0,32- -8х0,I2)хI,0I=275	т	2,6	275			7I5			
I0.	-"- п.I9I4 -"-	То же, связей из стали Зсп2 - 40%; Зкп2 - 60% Цена: 279-(3х0,40- -8х0,60)хI,0I= =275,36	т	I,04	275,36			286			
II.	-"- п.I904 -"-	То же, балок покрытия из стали Зкп2 Цена: 242-8хI,0I	т	0,73	233,92			I7I			
I2.	-"- п.I930 -"-	То же, панелей покрытия из стали Зсп2 - II%; Зкп2 - 89% Цена: 309+(3х0,II- -8х0,89)хI,0I= =302,I4	т	2,39	302,I4			732			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	Пр-нт 0I-09 СЦМ ч.I доп. I п.I020	То же, профили гнутые толщ.0,8мм Цена: 383 + 384/363	т	I,56	405,I4			632			
I4.	-"- п.I976	То же, стремянок из стали 3кп2 Цена: 384-8xI,0I	т	0,33	375,92			I24			
I5.	-"- п.I979 -"-	То же, площадок из стали 3кп3 - - 86%; 3пс6 - I4% Цена: 326-8x0,86x xI,0I	т	5,77	3I9,05			I84I			
I6.	-"- п.I98I -"-	То же, ограждений из стали 3кп2 Цена: 327-8xI,0I	т	0,56	3I8,92			I79			
I7.	-"- п.I825	То же, монорельсов из стали 3Гпс5 Цена: 239+6xI,0I	т	3,I2	245,06			765			
I8.	-"- п.I829 -"-	То же, поддерживающих балок и подвесок из стали 3сп2 - 30%; 3кп2 - 70% Цена: 25I-(3x0,30-8x x0,70)xI,0I	т	I,04	246,25			256			

ТП 503-7-I4.88 Альб. 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	-"- тб.I2 п.I4	Двухслойное окрашивание конструкций эмалью ПФ-II89 Цена: 3I,IxI,0I	т	26,73	3I,4I			840			
20.	I3-I59 / I8-I2	Подкрашивание эмалью в 2 слоя монтажных стыков Цена: I0,8x2	I00м2	0,8	2I,6			I7			
		И т о г о :	руб.					I0057			
		Накладные расходы - - 8,6% от суммы I0040	руб.					863			
		Накладные расходы - - 6,5% от суммы I7	руб.					3			
		И т о г о :	руб.					I0923			
		Плановые накопления - - 8%	руб.					874			
		И т о г о : по П разделу	руб.					II797			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Наклонная галерея									
I.	9-I83 тех.ч тб.I К=I,03 29-I	Монтаж пролетного строения галерей с опорами Цена: 69,5хI,03	т	2,9I	7I,59			208			
2.	СЦМ ч.2 п.I998	Стоимость стальных конструкций пролетного строения галереи из стали 3Гпс5 - - 40%; 3кп2 - 60% Цена: 256-(6х0,40--8х0,60)хI,0I	т	2,6	253,58			659			
3.	-"- п.2005 -"-	То же, опор галереи из стали 3сп2 - 0,67%; 3кп - 0,33% Цена: 275-(3х0,67-8х х0,33)хI,0I	т	0,3I	274,36			85			
4.	-"- тб.I2 п.I4	Двухслойное окрашивание конструкций эмалью ПФ-II89 Цена: 3I,IхI,0I	т	2,9I	3I,4I			9I			
		И т о г о :	руб.					I043			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 8,6%	руб.					90			
		И т о г о :	руб.					II33			
		Плановые накопления 8%	руб.					9I			
		Итого по разделу Ш.	руб.					I224			
		Всего по смете :	руб.					38487			

Главный инженер проекта Г.Н.Мурашов

Начальник С Э О Д.А.Бабий

Составил инженер Л.В.Симонова

Проверила рук.группы В.А.Лысенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью I2,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером"

На приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Основание: Спецификация ЭМ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I2,I2	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	3,II	тыс.руб.
б) монтажных работ	9,0I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность I кВт)	48,88	руб.
I м2 общей площади здания	22,7	руб.
I м3 объема здания	4,09	руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто: единица	Масса, т брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

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:														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-48I-I9	0,I	шт	6				I,38	0,94	0,04		8,3	5,6	0,2
2	8-48I-20	0,25	шт	5				2,04	I,44	0,04		I0,2	7,2	0,2
3	8-48I-2I	0,5	шт	3				2,62	I,59	0,04		7,9	4,8	0,I
		Присоединение жил проводов и кабелей, сечением мм2, до:												
4	8-I69-I	2,5	I00 шт	2,74				5,69	5,I5			I5,6	I4,0	
5	8-I69-2	6	I00 шт	0,24				6,3	5,58			I,5	I,3	
6	8-I69-3	I6	I00 шт	0,24				I2,6	8,33			3,0	2,0	
7	8-I69-4	35	I00	0,04				I6,6	I0,2			0,7	0,4	
		Электрооборудование, поставляемое отдельно												
8	I504--0I0I0 -0I0I4 8-525-2	Выключатель автоматический АП50Б-2МТУ3 на стене	шт	I	0,00I	0,00I	3,36	2,88	I,04	0,06 0,0I	3,4	2,9	2,I	0,I 0,0I
9	-"- 8-525-5	АП50Б-2МТУ3 на полу	шт	2	0,00I	0,002	3,36	5,27	I,28	0,08 0,02	6,7	I0,5	2,6	0,2 0,04
I0	I504 к=0,92 I8II5 8-529-5	Пост управления ПКЕ 222-2У2 на стене	шт	2	0,0002	0,00I	2,94	I,99	I,09	0,05 0,0I	5,9	3,9	2,2	0,I 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I504 к=0,92 I8II5 8-529-I	Пост управления ПКЕ222-2У2 на полу	шт	2	0,0002	0,00I	2,96	2,97	I,I5	0,05 0,0I	5,9	5,9	2,3	0,I 0,02
I2	Доп.85 I504-I8 24I I8 265 I8 27I 8-529-I	Пост управления ПКУI5-2I.I2I-54У2 на полу	шт	2	0,00I	0,002	6,95	2,97	I,I5	0,05 0,0I	I3,9	5,9	2,3	0,I 0,02
I3	Доп. 85 I504-I8 243 I8-265 I8 27I 8-529-6	Пост управления ПКУI5-2I.I4I-54У2	шт	I0	0,002	0,020	II,0	2,43	I,33	0,05 0,0I	II0,0	24,3	I3,3	0,5 0,I0
I4	Доп. 85 I504 -I8 248 I8 265 I8 037 8-529-7	Пост управления ПКУI5-2I.33I-54У2	шт	I	0,0058	0,006	I8,7	3,33	I,58	0,06 0,0I	I8,7	3,3	I,6	0,I 0,0I
		Комплектные устройства:												
I5	Кальк. I63/88	Щит управления открытый ЩI, состоящий из 5 панели (Альбом 5)	комп.	I	I,I75	I,I75	2267	206	I22	4,6 I,7	2267	206	I22	4,6 I,7
I6	Кальк. I64/88	Щит управления ЩI (Альбом 5)	комп.	I	0,I00	0,I00	2I5	25	I0	0,6 0,2	2I5	25	I0	0,6 0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Калькул. I65/88	Пульт управления П2 (Альбом 5)	компл	I	0,060	0,060	I07	I0	6	0,4 0,I	I07	I0	6	0,4 0,I
I8	Калькул. I66/88	Пульт управления П3 (Альбом 5)	компл	I	0,060	0,060	I05	I3	7	0,4 0,I	I05	I3	7	0,4 0,I
I9	I704 5-0554 II-405-I	Сигнализатор уровня с датчиком ЭРСУ-3	шт	I	0,0I06	0,0II	54,0	2,66	2,6I		54,0	2,7	2,6	
20	II-630-I5	Фотореле	шт	I				3,33	2,43	0,02 0,0I		3,3	2,4	0,02 0,0I
2I	II-583-5	Блок питания	шт	4				0,96	0,93	0,0I		3,84	3,7	0,04
22	II-630-2	Аппарат контроля скорости	шт	3				I,99	I,95			6,0	5,8	
23	I504--I906I 8-84-I	Сирена СС-IУ3	шт	3	0,00I7	0,005	3,45	0,38	0,33	0,0I	I0,3	I,I	I	0,03
		И т о г о :									2923	375	223	7/2
	Письмо Стройбанка СССР I3 от I6.0I.8I	I. Тара и упаковка	I,5% от 2923								44			
		И т о г о :									2967			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	То же	2.Транспортные расходы 3% от 2967х0,03									89			
		И т о г о:									3056			
	Постановление Совета Министров СССР 249 от 28.03.83	Заготовительно-складские расходы I,2% от 3056х0,0I2									37.			
		И т о г о :									3093			
	Сборник наценок к оптовым ценам	Комплектация оборудования 0,7% от 2923 х 0,07									20			
		Итого оборудования									3II3			
		ВСЕГО по разделу I:				I,444					3II3	375	223	7/2
		Раздел П. Материалы и их монтаж												
		I. Материалы												
I	I5I7-2258	Ящик однофидерный ЯВЗ-3I-IУ2	шт	4	0,0I8	0,072		23				92		
2	ССРСЦ ч.У	Кабель силовой АВВГ, сеч. мм2												
3	I-I09I	3х2,5 - 0,66	км	0,09	0,I09	0,0I0		I9I				I7,2		
4	I-I093 к=I,2	3х6+Iх4-0,66	км	0,0I	0,I99	0,002		339,6				3,4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I-I095 к=I,2	3xI6+IxI0-0,66	км	0,0I	0,397	0,04		60I,2				6,0		
6	I-I075	2x2,5-0,66	км	0,I4	0,098	0,0I4		I66				23,2		
	I5-09 т.2-006	Кабель силовой АВРБГ, сеч, мм2:												
7		3x2,5-0,66	км	0,02	0,623	0,0I2		390				7,8		
8		3x4-0,66	км	0,35	0,70I	0,245		455				I59,2		
9	к=I,2	3x4+Ix2,5-0,66	км	0,27	0,759	0,205		546				I47,4		
I0	к=I,2	3xI0+Ix6-0,66	км	0,05	I,I45	0,057		798				39,9		
II		3xI6-0,66	км	0,03	I,265	0,038		875				26,2		
I2	к=I,2	3xI6+IxI0-0,66	км	0,03	I,424	0,043		I050				3I,5		
I3		3x25-0,66	км	0,06	I,658	0,099		II90				7I,4		
I4	к=I,2	3x35+IxI0-0,66	км	0,06	2,2I5	0,I33		I800				I08		
I5	к=I,2	3x70+Ix25-0,66	км	0,03	3,I88	0,096		2832				85		
I6		3x35-0,66	км	0,I6	I,897	0,304		I500				240		
I7	ССРСЦ ч.У	Кабель контрольный АКВВГ сеч, мм2:												
I8	I-2282	7x2,5	км	0,0I	0,247	0,003		277				2,8		
I9	I-2284	I4x2,5	км	0,03	0,428	0,0I3		458				I3,7		
20	I-II85	I9x2,5	км	0,03	0,543	0,0I6		592				I7,8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I-2286	27х2,5	км	0,02	0,792	0,0I6		8II				I6,2		
		Кабель контрольный АКВВБГ сеч, мм2:												
22	I-2325	4х2,5	км	0,I	0,454	0,045		4I8				4I,8		
23	I-2326	5х2,5	км	0,64	0,688	0,440		456				29I,8		
24	I-2327	7х2,5	км	0,28	0,768	0,2I5		534				I49,5		
25	I-2328	I0х2,5	км	0,I6	0,962	0,I54		675				I08,0		
26	I-2329	I4х2,5	км	0,32	I,096	0,35I		79I				253,I		
27	I-2330	I9х2,5	км	0,I7	I,272	0,2I6		953				I62,0		
		Кабель АКВВГЭ, сеч, мм2												
28	I-2297	4х2,5	км	0,I7	0,2I4	0,036		276				46,9		
		Кабель контрольный КВВБГ, сеч, мм2:												
29	I-I952	4хI	км	0,04	0,420	0,0I7		40I				I6,0		
	I5-09 доп.20 т.4-050	Кабель силовой КГ, сеч, мм2:												
30		2х2,5	км	0,06	0,22I	0,0I3		200				I20		
3I	-"-	3х2,5-0,66	км	0,22	0,260	0,088		240				52,8		
32	-"-	3хI,5	км	0,02	0,204	0,004		I83				3,7		
33	к=I,2	3х2,5+IхI-0,66	км	0,38	0,260	0,083		288				I09,4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	к=I,2	3х4+Iх2,5-0,66	км	0,04	0,357	0,0I4		390				I5,6		
35		3хI0-0,66	км	0,05	0,730	0,037		675				33,7		
36	ССРСЦ ч.У 2-I79	Провод ПВI сеч, мм2 IхI,5-0,38	км	0,07	0,0I9	0,00I		3I,6				2,2		
37	т.5-00I сеч, мм2	Провод ПВ3 сеч, мм2 IхI,5-0,380	км	0,06	0,025	0,002		30				I,8		
38	ССРСЦ ч.У 2-I70	Провод АПВ сеч, мм2: IхI6-0,38	км	0,0I	0,07	0,00I		94,7				I,0		
39	ССРСЦ ч.У 2-II3	Провод МГ сеч, мм2: IхI6	кг	I,44	0,00I	0,00I		I,8				2,6		
40	Доп.2 I509 т.8-I02	Кабель МРШН сеч, мм2; 4х2,5-0,380	км	0,0I	0,450	0,005		475				4,8		
4I	-"-	7х2,5-0,380	км	0,03	0,720	0,022		800				24,0		
42	Доп.2 I509 т.8-I02	Кабель МЭРШН-I00 сеч. мм2: 2хI,5-0,380	км	0,02	0,275	0,006		345				6,9		
43	ССРСЦ ч.I 3-7	Трубы водогазопроводные ГОСТ 3262-75 М-Р 65х3,2	м	500	0,006	3,0		I,03				5I5		
44	ССРСЦ ч.I 3-I30	Трубы электросварные Т32х2,0	м	60	0,002	0,I2		0,32				I9,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	3-I35	Т48х2,0	м	200	0,003	0,06		0,52				I04,0		
		Муфта прямая												
46	3-I02	ф25	I0шт	I,0	0,002	0,002		I,2				I,2		
47	3-I04	ф40	I0шт	3,5	0,004	0,0I4		I,63				5,7		
48	3-I06	ф65	I0шт	8,5	0,007	0,06		3,47				29,5		
		Контргайка												
49	3-I20	ф25	I0 шт	I,0	0,00I	0,00I		0,48				0,5		
50	3-I22	ф40	I0 шт	3,5	0,002	0,007		0,79				I,3		
5I	3-I24	ф65	I0 шт	8,5	0,005	0,043		I,74				I4,8		
		Кабельные стойки												
5I	2405-I86I	КII50У3	I000 шт	0,036	0,60I	0,022		220				7,9		
52	2405-I862	КII5IУ3	I000 шт	0,0I2	0,837	0,0I		3I5				3,8		
		Кабельные полки												
53	2405-I695	КII6IУ3	I000 шт	0,II0	0,375	0,04I		I30				I4,3		
54	Доп.I5 2405-II334	Лоток НЛ20-П2У3	шт	90	0,006	0,54		I,85				I66,5		
55	Доп.I5 2405-II344	Прижим НЛ-ПРУ3	I000 шт	0,I80	0,034	0,006		46,4				8,4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	ССРСЦ ч.У 6-95	Короб кабельный УIIOЕ У3	шт	I	0,0I	0,0I		6,2				6,2		
57	2405-II5I0 доп.25	Коробка клеммная КЗН I6У2	шт	6	0,003	0,0I8		8,0				48		
58	2405-II5II доп.25	КЗН32У2	шт	I4	0,0044	0,062		I2				I68		
59	2405 доп.25	КЗН 48У2	шт	I	0,0049	0,005		I6				I6		
60	2405-II509 доп.25	КЗН-08У2	шт	3	0,002	0,006		5,2				I5.6		
6I	ССРСЦ ч.У 6-80	Коробка протяжная 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-II055	Ящики протяжные К-657У2	шт	I	0,029	0,029		I3,4				I3,4		
64	2405-II057	К-658У2	шт	I	0,049	0,049		2I,6				2I,6		
65	2405-II6I5 доп.32	Электромонтажный шлант 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--II6II	Муфта вводная МВ-22У2	шт	5	0,00004	-		0,22				I,I		
68	2405--II6I2	МВ-32У2	шт	30	0,00007	0,002		0,24				7,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69	Доп.32 2405--II607	Муфта трубная МТ-22У2	шт	6	0,00003	-		0,23				I,4		
70	2405--II608	МТ-32У2	шт	35	0,00005	0,002		0,25				8,7		
		Изолятор фарфоровый												
7I	I5I02--22I63	А-632	I00 шт	0,I8	0,0I5	0,003		5,7				I		
72	ССРСЦ ч.У 2-559	Шира алюминиевая 5х40 мм	кг	2,4	0,0024	0,0024		I,22				2,9		
73	I5I0I--6008	Гетинакс 400х750хI2 мм	кг	I	0,00I	0,00I		0,9				0,9		
		И т о г о :										3804		
		Транспортные и прочие расходы:												
		I.Ящики, коробки клеммные 7,6% от 3I6										48		
		2.Кабели II,5% от I260										I45		
		3.Муфты кабельные, контргайки I0,9% от 53,0										53		
		4.Лотки, стойки; прижимы 7,2% от 20I										I5		
		5. Муфты для труб 8,9% от I8,0										2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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,I8	I,55	0,I / 0,02		I6,7	6,2	0,4 / 0,I
75	8-52-3	Изолятор	шт	I8				0,46	0,34	0,0I / 0,0I		8,3	6,I	0,2 / 0,2
76	8-75-I	Шина ответвительная, сеч, мм2, до: 250	I00м	0,04				84,7	29,7	6,8 / 0,89		3,4	I,2	0,3 / 0,04
77	8-I47-3	Конструкция - кабельная	т	0,75				377	24,9	4,I / I,02		282,7	I8,6	3 / I
78	8-534-I3	Кожух металлический	кг	50				0,39	0,04	0,0I		I9,5	2,0	0,5
79	8-472-7	Полоса заземляющая, сеч, мм2: I60	I00 м	0,02				64,2	I3,4	I,8 / 0,2		I,3	0,3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
80	8-505-2	Гибкий токоподвод	I0 м	I2,5				II,6	2,72	0,I6 0,05		I45	34	2 0,6
		Трубы прокладываемые в опалубке фундаментов диаметр, мм, до:												
8I	8-406-I0	80	I00 м	4,0				62,I	30,7	8,8 2,26		248,4	I22,8	35,2 9
		Труба с креплением накладными накладными скобами, диаметр, сеч, мм, до:												
82	8-406-I	25	I00 м	0,6				54,0	23,2	23,I 9,73		32,4	I3,9	I3,9 5,8
83	8-406-2	40	I00 м	2,0				64,I	28,I	26,6 9,94		I28,2	56,2	53,2 I9,9
84	8-406-4	80	I00 м	I,0				98,4	46	36,9 I3,6		98,4	46	36,9 I3,6
85	8-397-I	Лоток металлический	т	0,54				I08	34,3	36 9,84		58,3	I8,5	I9,4 5,3
86	8-398-I	Короб для прокладки кабеля	I00 м	0,02				92,3	II,7	70,6 22,I		I,8	0,2	I,4 0,4
87	8-85-2	Зажим наборный	I00 м	I,80				26,5	I8,9	0,02 0,0I		47,7	34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
88	8-534-8	Коробки клеммные для кабеля сечением, мм2 до: 70 с количеством зажимов до: 6	шт	2				7,63	2,8I	0,I5 0,03				0,3 0,I
89	Доп.I 8-534-I5	Коробки клеммные количество зажимов I6	шт	9				4,7I	2,I4	0,06 0,0I		42,4	I9,3	0,5 0,I
90	8-534-I7	32	шт	I4				7,48	3,25	0,07 0,0I		I04,7	45,5	I 0,I
9I	8-534-I7	48	шт	I				I0,04	4,37	0,23 0,0I		I0,0	4,4	0,2 -
92	8-534-I8													
93	8-I47-4	Стойка кабельная масса, кг, до: I,6	I00 шт	0,I2				27,8	I5,5	I,9 0,24		3,3	I,9	0,2 -
94	8-I47-I5	Блок кабельный	I00 м	0,36				79,4	36,9	23,2 I,73		28,6	I3,3	8,4 I,0
95	8-I47-7	Полка кабельная, масса, до: 0,4	I00 шт	I,I0				I,34	I,I2	0,I3 0,05		I,5	I,2	0,I -
96	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы масса Iм, кг, до: I	I00 м	I9,0				I0	6,24	0,27 0,I		I90	II8,6	5,I I,9
97	8-I49-2	3	I00 м	5,55				I2,8	8,62	0,65 0,26		7I	47,8	3,6 I,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
98	8-I49-3	6	I00 м	0,2				I6,5	II,3	I,6I / 0,64		3,3	2,3	0,3 / 0,I
		Кабели, прокладываемые с креплением скобами, масса Iм, кг,до:												
99	8-I46-I	3	I00 м	3,I				48	I8,2	I2,7 / 4,04		I48,8	56,4	39,4 / I2,5
I00	8-I46-2	6	I00 м	0,I				55,8	24,I	I3,8 / 4,46		5,6	2,4	I,4 / 0,5
		Кабель прикладываемый по конструкциям, масса Iм, кг, до:												
I0I	8-I48-9	2	I00 м	7,75				20,6	8,62	0,48 / 0,I9		I59,6	66,8	3,7 / I,5
		Кабель для гибкого токопровода масса I м, кг, до:												
I02	8-I45-I	I	I00 м	3,8				II,4	5,53	0,27 / 0,I		43,3	2I	I / 0,4
I03	8-I53-2I	Заделки силового кабеля, сеч, мм2 до: I6	шт	48				I,33	0,46			63,8	22,I	
		Заделки контрольного кабеля, сеч, мм2, до 2,5 с количеством жил, до:												
I04	8-I53-I3	7	шт	II4				0,49	0,22			55,9	25,I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I05	8-I53-I4	I4	шт	48				0,8I	0,4			38,9	I9,2	
I06	8-I53-I5	I9	шт	I0				I,02	0,52			I0,2	5,2	
I07	8-I53-I6	30	шт	2				I,37	0,69			2,7	I,4	
		Заделки кабеля с резиновой изоляцией с медными жилами сеч, мм2 до:												
I08	8-I53-5	I6	шт	I28				3,55	I,08			454,4	I38,2	
I09	8-I53-6	70	шт	22				4,57	I,26			I00,5	27,7	
		Заделки для кабеля с экранированными жилами сеч, жил до 2,5 с количеством жил до:												
II0	8-743-I	7	шт	I0				I,47	0,49			I4,7	4,9	
		Затягивание провода в проложенные трубы сеч. в мм2, до:												
III	8-409-I	2,5	I00 м	0,4				4,88	2,36	2,33 / 0,7I		I,9	I	I / 0,3
		За каждый последующий провод, сеч, в мм2 до:												
II2	8-409-II	2,5	I00 м	0,9				I,2I	I,I4			I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Затягивание провода в трубы сеч., мм2 до:												
II3	8-409-3	I6	I00 м	0,I				9,29	4,I	4,84 / I,46		I	0,4	0,5 / 0,2
II4	8-408-2	Шланг гибкий	I00 м	I,58				28,I	I2,7	0,3 / 0,I3		44,4	20,I	0,5 / 0,2
II5	8-472-II	Перемычка заземляющая	I0 шт	2,0				2,4	I,5	0,2 / 0,0I		4,8	3,0	0,4 / -
II6	8-I67-I	Плиты асбестоцементные между проложенными кабелями	I00 м2	0,I5				448	I3,6	3,4 / I,38		67,2	2,0	0,5 / 0,2
II7	8-472-I0	Проводник заземляющий сеч. до: I0 мм2	I00 м	0,I				38,4	I7,3	0,I / 0,03		3,8	I,7	-
		И т о г о :										2786	I039	234 / 76
		ВСЕГО по разделу II				7376						6869	I039	234 / 76
		Сводка итогов:												
		Раздел I - Электрооборудование и его монтаж									3II3	375	223	7/2
		Раздел II - Материалы и их монтаж										6869	I039	234/76
		И т о г о :									3II3	7244	I262	24I/76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87% от I262										I098		
		И т о г о :									3II3	8342	I262	24I / 76
		Плановые накопления 8% от 8342										667		
		ВСЕГО по смете 8			8,820						3II3	9009	I262	24I / 76

Главный инженер проекта Ю.П.Бобрик

Начальник сметного отдела В.Ф.Филатова

Составила инженер А.Н.Кирьянова

Проверил рук.бригады З.Г.Гуревич

ТП 503-7-I4.88 Альбом 8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью I2,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером".

На приобретение и монтаж электрического освещения.

Основание: Спецификация ЭО СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,93 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,03 тыс.руб.
б) монтажных работ I,9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность I кВт) II3,53 руб.
I м2 общей площади здания 3,6I руб.
I м3 объема здания 0,65 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единица	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В том числе: Основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: В том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: В том числе: Основная зарплата	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: В том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел I. Электрооборудование и его монтаж.												
I	I504-0I0II 8-526-5	Выключатель автоматический: АП50Б-3МТУ3	шт	3	0,00I	0,003	8,6I	4,77	2,I	0,I2 / 0,03	25,8	I4,3	6,3	0,4 / 0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I504-0I0I0 8-526-2	АП50Б-2МТУ3	шт	I	0,00I	0,00I	7,66	4,2	I,75	0,I2 0,03	7,7	4,2	I,8	0,I 0,03
		И т о г о :									34	I9	8	
	Письмо Стройбанка СССР № I3 от I6.0I.8I	I. Тара и упаковка I,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 Министров СССР № 249 от 28.03.83	3. Заготовительно-складские расходы I,2% от 36 руб.									-			
		И т о г о :									36			
	Сб. наценок к оптовым ценам	4. Комплектация оборудования 0,7% от 34 руб.									-			
		Итого оборудования									36			
		ВСЕГО по разделу I				0,004					36	I9	8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел П - Материалы и их монтаж.												
		I. Материалы.												
		Трансформатор однофазный												
I	I505-II022	ОСОВ-0,25УЗ	шт	I				I0,7				I0,7		
2	Доп.I6 к I5I7-2490	Щиток осветительный ЯОУ-850I	шт	I				4I,0				4I,0		
3	ССРСЦ ч.У 4-I59	Розетка штепсельная: РШ-П--2-0- Р43-0I-I0/42	шт	II				0,32				3,5		
4	4-I6I	РШ- -20-0-04-I0/220	шт	4				0,I6				0,6		
5	Доп.I5 к I507-II97	Светильники с лампами накаливания: НСПIIхI00-23IУ3	шт	23				5,4				I24,2		
6	Доп.I5 к I507-II99	НСПIIх200-23IУ3	шт	I8				6,I				I09,8		
7	I507-4006	СЗЛ-300-IМ	шт	4				I0,3				4I,2		
8	I507-4074	Прожектор ПКН-I000А-УI	шт	3				45,3				I35,9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Светильники с люминесцентными лампами:												
9	I507-II38	ЛСП02-2х80/Д20-04УХЛ4	шт	4				20,0				80,0		
I0	ССРСЦ ч.У 3-I44	ЛВ00I-2х40	шт	2				25,8				5I,6		
		Лампы люминесцентные:												
II	ССРСЦ ч.У 3-23I	ЛБ-40-I	I0 шт	0,5				7,2				3,6		
I2	3-233	ЛБ-80-I	I0 шт	0,9				8,39				7,6		
I3	ССРСЦ ч.У 3-25I	Стартер 80С-220	I0 шт	I,5				I,42				2,I		
		Лампы накаливания:												
I4	ССРСЦ ч.У 3-276	Б220-230-I00	I0 шт	2,5				I,08				2,7		
I5	3-284	Г220-230-220	I0 шт	2,0				I,44				2,9		
I6	ССРСЦ ч.У 3-328	Лампы накаливания зеркаланые ЗК220-230-300	I0 шт	0,5				II,0				5,5		
I7	I5I5-80II	Лампы накаливания кварцевые КГ220-I000-5	I0 шт	0,4				43,8				I7,5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	ССРСЦ ч.У I-I075	Кабель силовой АВВГ, сеч. мм2: 2х2,5-0,66	км	0,I				I66				I6,6		
I9	I-I076	2х4-0,66	км	0,4				I90				76,0		
20	I-I092	3х4-0,66	км	0,I6				227				36,3		
2I	I-I092 к=I,2	3х4+Iх2,5-0,66	км	0,05				272,4				I3,6		
22	I-I093 к=I,2	3х6+Iх4-0,66	км	0,02				339,6				6,8		
23	I-I095 к=I,2	3хI6+IхI0-0,66	км	0,02				60I,2				I2,0		
24	ССРСЦ ч.У	Провод АПВ сеч. мм2 Iх2-380	км	0,I45				22				3,2		
25	I509 т.5-046	Провод ПВС сеч. мм2 3хI,5-380	км	0,0I				I72				I,7		
26	I504-I7090	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-06-6/220	шт	3				0,22				0,7		
27	092-0I/66	Выключатель 0I-04-6/220	шт	5				0,44				2,2		
28	092-0I/207	0I-I-P44-I7-6/220	шт	I8				0,7				I2,6		
29	ССРСЦ ч.У 6-240 I504-I055	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025-23У3	шт	I				I9,5I				I9,5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	2405-I364	Коробка ответвительная КОР-73У3	шт	50				0,4				20,0		
3I	2405-I365	КОР-74У3	шт	I0				0,4I				4,I		
32	ССРСЦ ч.У 6-80	Коробка протяжная: У994У2	шт	I0				0,66				6,6		
33	6-8I	У995У2	шт	I7				I,I4				I9,4		
		Коробки ответвительные:												
34	2405-I433	КТО-40УI	шт	2				2,35				4,7		
35	2405-I44I	ККО-40-2	шт	I				2,5				2,5		
	ССРСЦ ч.У	Трубы водогазопроводные ГОСТ 3262-75 легкая:												
36	3-3	М-Р-25х2,8	м	I				0,4				0,4		
37	3-4	М-Р-32х2,8	м	35				0,5I				I7,9		
38	3-5	М-Р-40х3	м	I				0,62				0,6		
		И т о г о :										9I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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. Прожекторы 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 понизительные	I00 шт	0,02				I79	94,3	3,2 / I,I6		3,6	I,9	0,I / 0,02
40	8-6I2-5	Щиток осветительный	I00 шт	0,0I				345	I64	6 / 2,5		3,5	I,6	0,I / 0,02
4I	8-59I-8	Розетка герметическая	I00 шт	0,II				30	I9,5	I,I3 / 0,II		3,3	2,I	0,I / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	8-59I-6	Розетка для открытой проводки	I00 шт	0,07				25,I	I7,I	0,4 0,02		I,8	I,2	
43	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт	0,05				23,8	I5,8	0,4 0,02		I,2	0,8	
44	8-59I-3	Выключатель герметический	I00 шт	0,I8				48,8	38,4	0,I 0,06		8,8	6,9	0,02 0,0I
45	8-573-6	Коробки У995 для установки розеток и выключателей	шт	I3				I,08	0,66	0,I6 0,03		I4	8,6	2,I 0,4
46	8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	I00 шт	0,36				278	57,6	58,4 I8,2		I00,I	20,7	2I 6,6
47	8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на стойках	I00 шт	0,09				278	57,6	58,4 I8,2		25	5,2	5,3 I,6
48	8-599-I	Светильник для люминесцентных ламп, устанавливаемые на профиле	I00 шт	0,04				I27	53,9	34,9 II,I		5,I	2,2	I,4 0,4
49	8-599-I	Светильник для люминесцентных ламп, устанавливаемые на штырях	I00 шт	0,02				I27	53,9	34,9 II,I		2,5	I,I	0,7 0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	8-609-2	Прожектор устанавливаемый на конструкции	I00 шт	0,04				490	I74	I05 / 40,8		I9,6	7	4,2 / I,6
5I	8-9I-4	Конструкция для светильников	т	0,02				377	33,3	4,7 / I,4I		7,5	0,7	0,7 / 0,03
52	8-I47-3	Конструкция для кабеля	т	0,047				377	24,9	4,I / I,02		I7,7	I,2	0,2 / 0,05
53	8-406-I	Трубы прокладываемые с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до: 25	I00 м	0,35				54	23,2	23,I / 9,73		I8,9	8,I	8,I / 3,4
		Кабель прокладываемый с креплением накладными скобами, сеч. мм2, до:												
54	8-400-I	I0	I00 м	2,I5				60,8	23,4	22,8 / 8,4		I30,7	50,3	49 / I8,I
55	8-400-2	I6	I00 м	0,2				68	25	28,2 / 8,88		I3,6	5,0	5,6 / I,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	8-409-3	Кабель затягиваемый в трубы	I00 м	0,55				9,29	4,I	4,84 I,46		5,I	2,3	2,7 0,8
57	8-396-7	Кабель закрепляемый на тросе	I00 м линии	2,7				86,I	I2,6	2I,3 6,8I		232,5	34,0	57,5 I8,4
		Провод затягиваемый в трубы, суммарное сечение, мм2, до:												
58	8-409-I	2,5	I00 м	0,7				4,88	2,36	2,33 0,7I		3,4	I,7	I,6 0,5
59	8-409-2	6	I00 м	0,I				6,02	2,9	2,85 0,87		0,6	0,3	0,3 0,I
		За каждый последующий провод, суммарное сечение, мм2, до:												
60	8-409-II	2,5	I00 м	0,75				I,2I	I,I4			0,9	0,9	
		И т о г о :										6I9	I64	I60 54
		ВСЕГО по разделу II										I586	I64	I60 54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка итогов:												
		Раздел I. Электрооборудование и его монтаж.									36	I9	8	
		Раздел П. Материалы и их монтаж.										I586	I64	I60 54
		И т о г о :									36	I605	I72	I60 54
		Накладные расходы 87% от I72 руб.										I50		
		И т о г о :									36	I755	I72	I60 54
		Плановые накопления 8% от I755 руб.										I40		
		ВСЕГО по смете:				0,628					36	I895	I72	I60 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

ТП 503-7-I4.88 Альб.8

Локальная смета № 7

к типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью I2,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость - 8I,II 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 м3 вместимости - 6,49 руб.

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	Количество	Масса, т брутто нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един. изм.	общая	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т. зарплат
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Цена ПКБ Глав-	Радиально-штабелирующий конвейер РШК-40	шт	I			46I88	I20	78,5	27,6	46I88	I20	79	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	строй-механизац. Минтрансстроя 3-302-2I													
2	ТП 409-29-74.83 Альб. XIУ.87 кальк. I-84	Люкоподъемник	шт	2			689	II9	83,3	23,8	I378	238	I66	48
3	I9-06 доп.I п.I7-05I 4-I83-I	Лотковый виброзатвор-питатель 75хI,I8	шт	I0	0,I08	I,08	88,50	25,5	I7,2	5,5I	885	255	I72	55
4	22-0I п.09-046	Вибратор ИВ-99	шт	I0	0,0I4	0,I4	28,0				280			
5	I9-06 п.I7-034 24-255-2М	Виброразгрузчик ДП-32УХЛ	шт	I	7,0	7,0	5830	I07	82	20,9	5830	I07	82	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	ЦМО № 24 прил.I	Электроэнергия	кВт.ч	I030	-	-	-	0,03	-	-	-	3I	-	-
7	29-04I6 доп.4I п.9-075 24-255-Iм	Вибратор накладной "Урал-ЦНИИ" МПС	шт	I	5,0	5,0	3956	86	65	I7,9	3956	86	65	I8
8	ЦМО №24 прил.I	Электроэнергия	кВт.ч	672				0,03				20		
9	I5-04 п.09-I23 8-539-I	Конечный выключатель КУ-70IА	шт	I6	0,0027	0,043	7,60	I,28	0,8	0,02	I22	20	I3	
I0	0I-I8 т.I.I0	Канат I3,5-Г-С-О-Н--I60 ГОСТ 3079-74 6,94хI,075=7,46	I0м	I,6				7,46				I2		
II	I9-I5 п.I-I4I	Коуш 45 ГОСТ 2224-72	шт.	I6	0,0002	0,0032	I,24				20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	27-I6-39 т.20 I6-80-7	Детали с механич. обработкой	т	0,02	0,02	0,02	850,0	II5,8	24,3	2I,7	I7	2		
I3	ССЦ ч.I п.58	Крепежные изделия	т	0,06	0,06	0,06		573,0				34		
		Итого	руб								58676	925	577	I70
I4		Механизм передвижения вибратора накладного УРАЛ-ЦНИИМПС	шт	I	0,872	0,879								
		в т.ч.												
I5	I9-06 п.I6-058 3-У-604 к-I,05	Таль электрическая ТЭ 320-52М02-0I ГОСТ 22584-77	шт	I	0,505	0,505	8I5	26,99 за I тн	2I,32	5,04	8I5	I4	II	3
I6	3-560I к-I,05	Электромонтаж тали	шт	I				38,73	I6,I7	I,46		39	I6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I5-04 п.09-I23 8-539-I	Конечный выключатель КУ-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 путевой ВП I6I23А23I--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 38хI,07=40,66	шт	4	0,045	0,I8	40,66				I63			
20	24-02 п.0I-0826	Шарикоподшипник радиальный однорядный 60203 ГОСТ 7242-8I*	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	ССЦ ч.II п.I902 9-I22 т.ч.п.I3	Металлоконструкции опорных рам 26I+50,2=3II,20	т	0,I0	0,I0	0,I0		3II,20	23,I	4,07		3I	2	
23	27-I6-39 т.20 I6-80-7	Детали с механической обработкой	т	0,08	0,08	0,08	850,0	II5,8	24,3	2I,7	68	9	2	2
24	ССЦ ч.I п.58	Крепежные изделия	т	0,0I0	0,0I0			573,0				6		
		Итого по механизму передвижения вибратора накладного УРАЛ-ЦНИИ	руб								I069	I0I	33	7
25		Механизм передвижения виброразгрузчика ВП-32УХЛ	шт	I										
		в т.ч.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	I9-06 п.I6-067 3-У-604 к-I,05	Таль электрическая ТЭ500-92I20-0I ГОСТ 22584-77	шт	I	0,66	0,66	820	26,99	2I,32 за I т	5,04	820	I8	I4	3
27	3-560I к-I,05	Электромонтаж тали	шт	I				38,73	I6,I7	I,46		39	I6	2
28	I5-04 п.09-I23 8-539-I	Конечный выключатель КУ-703АУ2	шт	I	0,00I6	0,00I6	7,60	I,28	0,8	0,02	8	I	I	
29	I9-06 п.2I-006	Блок 250 38хI,07=40,66	шт	4	0,045	0,I8	40,66				I63			
30	24-02 п.0I-0826	Шарикоподшипник радиальный однорядный 60203 ГОСТ 7242-8I*	шт	2	0,0005	0,00I	I,30				3			
3I	24-02 п.0I-0352	Шарикоподшипник радиальный 207 ГОСТ 8338-75	шт	2	0,0005	0,00I	0,79				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	ССЦ ч.II п.I902 т.ч. п.I3 9-I22	Металлоконструкции опорных рам 26I+50,2=3II,20	т	0,I0	0,I0			3II,20	23,I	4,07		3I	2	
33	27-I6-39 т.20 I6-80-7	Детали с механической обработкой	т	0,08	0,08	0,08	850,0	II5,8	24,3	2I,7	68	9	2	2
34	ССЦ ч.I п.58	Крепежные изделия	т	0,0I	0,0I	0,0I		573,0				6		
		Итого по механизму передвижения виброразгрузчика ДП-32УХЛ	руб.								I064	I04	35	7
35		Конвейер ленточный горизонтальный № I дл.I6,0 м В=800 мм	шт	I										
		в т.ч.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	I9-I4 п.0I-032 3-43I-9	Барабан приводной 8050-80	шт	I	0,296	0,296	I20,0	6,89	5,03	I,76	I20	7	5	2
37	I9-I4 п.0I-I00 3-43I-9	Барабан неприводной 803I,5-50	шт	I	0,I4	0,I4	67,0	6,89	5,03	I,76	67	7	5	2
38	I9-I4 п.0I-I62 3-435-I	Роликоопора ЖГ80-I27-30	шт	29	0,0364	I,055	I8,50	0,I5	0,I5	-	537	4	4	
39	I9-I4 п.0I-205 3-435-I	Роликоопора НГ80-I27	шт	6	0,0263	0,I578	I0,30	0,I5	0,I5		62	I	I	
40	I9-I4 п.0I-3I7 3-433-6	Устройство натяжное винтовое 8040-60-80	шт	I	0,287	0,287	II0,0	I9,5	I4,3	I,26	II0	20	I4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	I9-I4 п.0I-497 3-43I-I6	Устройство очистное плужковое 800	шт	I	0,0I5	0,0I5	I8,80	5,36	4,37	0,98	I9	5	4	I
42	I9-I4 п.0I-48I	Скребок 800	шт	I	0,038	0,038	20,30				20			
43	I9-I4 п.0I-573	Устройство выключающее канатное	шт	2	0,0I	0,02	I5,70				3I			
44	I5-0I п.0I-4I8 8-48I-3 8-48I-20 прил.I п.52;I46	Электродвигатель 4А I60S8УЗ N =7,5кВт n =750 об/мин	шт	I	0,I3	0,I3	I70,0	I7,76	I4,98	0,88	I70	I8	I5	I
45	I9-08 п.8-038	Муфта упругая втулочно-пальцевая 250-48-I I-35-II.I-УЗ	шт	I	0,0I7	0,0I7	I9,0				I9			
46	I9-08 п.8-052	Муфта кулачково-дисковая I600-75-I.I-70-I.I-УЗ	шт	I	0,023	0,023	35,0				35			

ТП 503-7-I4.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	I9-08 п.I-0I5 3-46I-I	Редуктор Ц2У-300-I6-I2Ц	шт	I	0,I38	0,I38	205,0	I2,7	I0,8	I,65	205	I3	II	2
48	05-I6 п.I-438	Лента 2М800-3-БККЛ--65-6-2-М ГОСТ 20-85 6;55х800:I000х3=I5,72	п.м	4I	-	-	I5,72				645			
49	I5-04 доп.3 п.I5-30I II-597-2	Датчик ДМ-2М	шт	I	0,005	0,005	8,3	I,23	I,0I	0,05	8	I	I	
50	ССЦ ч.I п.58	Крепежные изделия	т	0,075				573,0				43		
5I	27-I6-39 т.20 I6-80-7	Детали с механической обработкой	т	0,05	0,05	0,05	850,0	II5,8	24,3	2I,7	43	6	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	ССЦ ч.II п.I902 т.ч. п.I3 9-I22	Металлоконструкции опорных рам 26I+50,2=3II,20	т	I,235	I,235	I,235		3II,20	23,I	4,07		384	29	5
53	8-9I-I	Ограждения (сетка)	м2	34	0,9	0,9		4,94	I,09	0,4		I68	37	I4
54	ССЦ ч.I п.I987 т.ч.п.I3 9-I22	Пересыпные устройства (лотки, течки) 297+50,2=347,2	т	0,3	0,3	0,3		347,2	23,I	4,07		I04	7	I
55	I5-6I4	Окраска металлоконструкций конвейера	I00м2	0,6				60,5	38,4	0,03		36	23	
56	3-302-I9	Монтаж ленточного горизонтального конвейера № I дл.I6,0 В=800 мм	шт	I				90,4	60,4	22,5		90	60	23
		Итого по конвейеру № I	руб								209I	907	2I7	53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57		Конвейер ленточный № 2 дл.=45,35 м наклонный в том числе:	шт	I										
58	I9-I4 п.0I-052 3-43I-9	Барабан приводной 8063Ф-I00	шт	I	0,5	0,5	440,0	6,89	5,03	I,76	440	7	5	2
59	I9-I4 п.0I-I02 3-43I-9	Барабан неприводной 8040-60	шт	I	0,I95	0,I95	I22,0	6,89	5,03	I,76	I22	7	5	2
60	I9-I4 п.0I-32I 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	I9-I4 п.0I-322 3-433-6	Устройство натяжное винтовое 8050-80-80	шт	I	0,39I	0,39I	I75,0	I9,5	I4,3	I,26	I75	20	I4	I
62	I9-I4 п.0I-I03 3-43I-9	Барабан неприводной 8050-80	шт	I	0,292	0,292	I22,0	6,89	5,03	I,76	I22	7	5	2
63	I9-I4 п.0I-298 3-435-I	Ролик дефлекторный ДЖI27-30	шт	2	0,024	0,048	8,50	0,I5	0,I5		I7			
64	I9-I4 п.0I-I62 3-I35-I	Роликоопора ЖГ80-I27-30	шт	39	0,036	I,4	I8,50	0,I5	0,I5		722	6	6	
65	I9-I4 п.0I-205 3-435-I	Роликоопора НГ80-I27	шт	I5	0,0263	0,394	I0,30	0,I5	0,I5		I55	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	I9-I4 п.0I-48I	Скребок 800	шт	I	0,038	0,038	20,30				20			
67	I9-I4 п.0I-546	Очиститель барабана винтового натяжного 8050-60	шт	I	0,0I6	0,0I6	2I,70				22			
68	I9-I4 п.0I-497 3-43I-I6	Устройство очистное плужковое 800	шт	I	0,0I5	0,0I5	I8,80	5,36	4,37	0,98	I9	5	4	I
69	I9-I4 п.0I-30I 3-435-I	Ролик дефлекторный нижний ВДН-I27	шт	2	0,006	0,0I2	9,40	0,I5	0,I5		I9			
70	I9-08 п.I-025 3-46I-I	Редуктор ЦУ-3I5Н i=20	шт	I	0,52	0,52	595,0	I2,7	I0,8	I,65	595	I3	II	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	15-01 п.01-423 8-481-3 8-481-20 прил.1 п.52,146	Электродвигатель 4А200L 6У3 N=30 кВт n=1000 об/мин	шт	1	0,31	0,31	375,0	17,76	14,98	0,88	375	18	15	1
72	19-08 п.8-041	Муфта упругая втулочно-пальцевая 1000-50-П.1-60-П.1 ГОСТ 21424-75	шт	1	0,017	0,017	41,0				41			
73	19-08 п.8-053	Муфта кулачково-дисковая 4000-90-1.1-110-1.1	шт	1	0,088	0,088	40,0				40			
74	15-04 доп.3 п.15-301 11-597-2	Датчик ДМ-2М	шт	1	0,005	0,005	8,3	1,23	1,01	0,05	8	1	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	05-I6 п.I-438	Лента 2М-800-3БКНЛ-65-6-2-В ГОСТ 20-85 6,55х800:I000х3= =I5,72	п.м	I02	I2,7	I,295	I5,72				I603			
76	ССЦ п.58	Крепежные изделия	т	0,05	0,05			573				29		
77	I9-I4 п.0I-573	Устройство выключающее канатное ℓ =54м	шт	I	0,0I	0,0I	I5,70				I6			
78	27-I6-39 т.20 I6-80-7	Детали с механической обработкой	т	0,05	0,05	0,05	850,0	II5,8	24,3	2I,7	43	6	I	I
79	ССЦ ч.II п.I902 т.ч.п.I3 9-I22	Опорные рамы 2,6I+50,2=3II,20	т	2,2	2,2	2,2		3II,20	23,I	4,07		685	5I	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	ССЦ ч.II п.1987 т.ч.п. 13 9-122	Пересыпные устройства 297+50,2=347,2	т	0,3	0,3	0,3		347,2	23,1	4,07		104	7	1
81	8-91-1	Ограждения (сетка)	м2	42	1,05	1,05		4,94	1,09	0,4		207	46	17
82	15-614	Окраска металлоконструкций конвейера	100м2	0,8				60,5	38,4	0,03		48	31	
83	3-302-22 т.ч.п.4	Монтаж ленточного наклонного конвейера № 2 дл.45,35 м	шт	1				163,2	106,56	36,48		163	107	37
		Итого по ленточному наклонному конвейеру № 2	руб								4720	1348	282	77
84		Комкорушитель	шт	2	0,248	0,496								
		в т.ч.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
85	I9-06 п.I6-032 3-У-602 к-I,05	Таль электрическая ГОСТ 22584-77 ТЭ050-5II20	шт	2	0,I05	0,2I	275	94,08	72,66 за I т	I6,I7	550	20	I5	3
86	3-560I	Электромонтаж тали	шт	2				38,73	I6,I	I,46		77	32	3
87	22-0I доп.I28 п.09-064	Вибратор ИВ-I0I	шт	2	0,0I8	0,036	4I,0				82			
88	0I-I8 т.I.I0	Канат 6,I-Г-I-Н-I60 3,69хI,075=3,97	I0м	0,3	0,0004	0,0004	-	3,97				I		
89	I9-I5 п.I-I4I	Коуш 25 ГОСТ 2224-72	шт	4	0,0004	0,00I6	I,29				5			
90	27-I6-39 т.20 I6-80-7	Детали с механич. обработкой	т	0,05	0,05	0,05	850,0	II5,8	24,3	2I,7	43	6	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I	ССЦ ч.II п.I902 т.ч.п. I3 9-I22	Металлоконструкции опорных рам (гнутый профиль) 26I+50,2=3II,20	т	0,I4	0,I4	0,I4		3II,20	23,I	4,07		44	3	
92	ССЦ ч.I п.58	Крепежные изделия	т	0,008	0,008	0,008		573,0						
		Итого по комкорушителю - 2 шт	руб								680	I53	5I	7
93		Струг												
		в т.ч.												
94	27-I6-39 т.20 I6-80-7	Детали с механической обработкой	т	0,5	0,5	0,5	850,0	II5,8	24,3	2I,7	425	58	I2	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
95	ССЦ ч.II п.I902 т.ч.п. I3 9-I22	Опорные рамы 26I+50,2=3II,20	т	I,00	I,00	I,00		3II,20	23,I	4,07		3II	23	4
		Итого по стругу	руб.								425	369	35	I5
		Итого по п.п.I3, 24 34,56,83,92,95	руб								68725	3907	I230	336
96		Запасные части	%	2	68725						I375			
		Итого	руб								70I00	3907	I230	336
97		Тара и упаковка	%	2	70I00						I402			
		Итого	руб								7I502	3907	I230	336
98		Транспортные расходы	%	4	7I502						2860			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								74362	3907	I230	336
99		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	74362						892			
		Итого	руб								75254	3907	I230	336
I00		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	70I00						49I			
		Итого оборудования	руб								75745	3907	I230	336
I0I		Накладные расходы по п.п.I2,23,33,49, 52,54,75,80,8I,9I,	%	I6,5	582							96		
I02		Накладные расходы по п.п.2I,3I,5I,53, 78,79,90,94	%	8,6	I694							I46		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I03		Накладные расходы по п.п.I-3,7,II,I4,22, 25,32,35-40,46,48, 50,55,57-6I,63,64, 67,68,73,77,82,84, 89,93	%	80	902							722		
I04		Накладные расходы по п.п.8,I5-I7,26,27, 43,70,85	%	87	II0							96		
		Итого	руб								75745	4967		
I05		Плановые накопления	%	8	4967							397		
		Итого	руб								75745	5364		
		Всего по смете	руб									8II09		
		в том числе												

1	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.Ежиков

Составил инженер II категории Л.Х.Голубева

Проверил главный специалист М.В.Романова

ТП 503-7-I4.88 Альб.8

Локальная смета № 8

к типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью I2,5 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:
Iм3 вместимости руб.

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта цен, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто / нетто: единица	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин, в т. зараб. плат.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	62-03 п.44 I0-I275 к-I,05	Телефонный аппарат	шт	I			6,80	0,37	0,3I		7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-03-п.I-053 I0-7I80 к-I,05	Электрочасы вторичные ВЧСI-М2ПВ24	шт	I			II	I	0,6		II	I	I	
		Итого	руб								I8	I	I	
3		Запасные части	%	2										
		Итого	руб								I8	I	I	
4		Тара и упаковка	%	2										
		Итого	руб								I8	I	I	
5		Транспортные расходы	%	4							I			
		Итого	руб								I9	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6		Заготовительно-складские расходы	%	I,2										
		Итого	руб								I9	I	I	
7		Комплектация(от итога с запчастями)	%	0,7							-	-	-	
		Итого	руб								I9	I	I	
8		Накладные расходы	%	80	I							I		
		Итого	руб								I9	2	I	
9		Плановые накопления	%	8							-	-	-	
		Итого	руб								I9	2	I	
		Всего по смете	руб									2I		

Главный инженер проекта Н.Н.Кузнецов
Начальник сметного отдела Е.Б.Ежиков
Составил инженер II категории Л.Х.Голубева
Проверил главный специалист М.В.Романова

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

I	2
Отопление, вентиляция	
Затраты труда, чел.-ч	I09
Заработная плата, руб.	98
Строительные машины, руб.	I
Канализация	
Затраты труда, чел.-ч	32
Заработная плата, руб.	20
Строительные машины, руб.	I
Стальные конструкции	
Затраты труда, чел.-ч	4033
Заработная плата, руб.	I903
Строительные машины, руб.	2668
Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.-ч	2707
Заработная плата, руб.	I262
Строительные машины, руб.	24I

ТП 503-7-14.88 Альб.8

1	2
Электрическое освещение	
Затраты труда, чел.-ч	290
Заработная плата, руб.	172
Строительные машины, руб.	54
Приобретение и монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.-ч	2406
Заработная плата, руб.	1230
Строительные машины, руб.	336
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	12083
Заработная плата, руб.	7022
Строительные машины, руб.	3535

Начальник сметного отдела Е.Б.Ежиков

Составил инженер II категории Л.Х.Голубева

Проверил главный специалист М.В.Романова

gost.e-ecolog.ru