типовой проект

503-7-I4.88

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

AJILEOM 8

CMETH

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-7-14.88

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ДЛЯ АВТОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (МОБИЛЬНЫЙ) ВМЕСТИМОСТЬЮ

12.5 ТЫС.КУБ.М С РАЛИАЛЬНО-ШТАБЕЛИРУЮЩИМ КОНВЕЙЕРОМ

AJILLEOM 8 CMETLI

Стоимость

Общая

Строительно-монтажных работ

I м3 вместимости (от стр.-монт.работ)

Разработан институтами:

Промтрансниипроект (ведущий) Харьковский Промстройниипроект

Укрпроектетальконструкция

Ч/о "Тяжпромэлектропроект"

171,54 тыс.руб.

91,91 тыс.руб.

7,35 pyd.

Утвержден

Госстроем СССР

Протокол от 4 декабря 1986 г.

N AЧ-89

Введен в действие

Промтрансниипроектом

Приказ от 15.09 1988 г.

№ I9I

В.И.Поляков

Н.Н.Кузнецов

Е.Б.Ежиков

Главный инженер института Главный инженер проекта Начальник сметного отпела

ТП 503-7-I4.88 Альб.8

Содержание

IIII Nene	MM CMOT	Наименование	Стр.
Ī	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета к типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовий для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью 12,5 тыс.куб.м с радиально-штабелирующим конвейером"	- 5
3	I	Строительные работы приемного устройства	7
1	2	Строительние работы галереи ленточного конвейера № 2	20
5	3	Строительные работы электропомещения и поста управления	23
3	4	Строительные работы радиально-штабелирующего конвейера РШК-40	30
,	I-OB	Отопление и вентиляция	33
3	I-BK	Канализация	4 I
)	5	Стальные конструкции	44
)	6	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	55
[7	Электрическое освещение	73
2	8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	84
3	9	Телефонизация и часофикация	108
Į.	_	Ведомость потребности в производственных ресурсах	III

Пояснительная записка

к типовому проекту "Склад заполнителей прирельсовий для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью I2,5 тыс.куб.м с радиальноштабелирующим 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° С. Скоростной напор ветра 0.23 кПа (23 кгс/м2), вес снегового покрова 1000Па (100 кгс/м2) для Ш географического района.

Сметная стоимость составлена для І.І территориального района.

В сметах принято:

Накладные расходы на строительные работы - 16,5%

Накладные расходы на сантехнические работы - 13,3%

TII 503-7-I4.88 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.П т.ч.п.13).

Составил инженер П категории

Lun

Л.Х.Голубева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

> Сметная стоимость Нормативная условночистая продукция Показатели по смете Стоимость на: I м3 вместимости

- 171,54 тыс.руб.

- I3,72 pyd.

Составлена в ценах 1984 г.

NEME IIII		Наименование работ и затрат	Сметна	т стоим	ость в р	oyó.					Технико-экономиче- ские показатели		
1111	четов		строит работ	монтаж. работ	оборуд, мебели, инвен- таря	npoqu,	BCOTO	в том ч основ- ной зар- платы	эксплу-	норма- тивной услов- но- чистой прод.	мере-	чество	стоим. едини- цы из- мере- ния (руб.)
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
I.	I	Строительные работы приемного устройства	22,71	_	-	-	22,71	_	_	-	-	_	_
2.	2	То же, галереи лен- точного конвейера № 2	0,85	_	_	-	0,85	-	_	-	_	_	_
3.	3	То же, электропомеще- ния и поста управления	7,61	_	_	_	7 , 6I	-	_	-	_	-	~-
4.	4	То же, радиально-шта- белирующего конвейера РШК-40	2,84	-	_	_	2,84	_	_	_	_	_	_

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	Ţ3	I4
5	I-OB	Отопление и вентиля- ция	0,28	0,14	0,72	_	I,I4	_	_	_	мЗ	I 2500	0,09
6	I-BK	Канализация	2,72	_	-	_	2,72	_	-	-	мЗ	I2500	0,22
7	5	Стальные конструкции	38,49	-	-	-	38,49		-	-	мЗ	I2500	3,08
8	6	Приобретение и мон- таж силового элек- трооборудования	_	9,01	3 , II	_	I2,I2	emia.	-	_	мЗ	I2500	0,97
9	7	Электрическое осве- щение	_	I,90	0,03	-	I,93	_	-	-	мЗ	I2500	0,15
IO	8	Приобретение и мон- таж технологическо- го оборудования	2,72	2,64	75,75	_	81,11	-		-	мЗ	I2500	6,49
II	9	Телефонизация и ча- софикация	akess,	_	0,02	_	0,02	-	-	-	мЗ	I2500	
		Итого:	78,22	I3,69	79,63		 17I,54		_		м3	 I2500	I3,72

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составил инженер П категории Проверил главный специалист Н.Н.Кузнецов

Е.Б.Ежиков Л.Х.Голубева

м.В.Романова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І

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

Сметная стоимость

22,718 тыс.руб.

Ochobahue: AP I+IO, KW I+I2

Нормативная условночистая продукция

-тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I м3 вместимости

I,82 pyd.

Составлена в ценах 1984 г.

№ укруп-	Наименование работ	Едини- Коли- Ст ца из- чест-		nvd.			Общая стоимость, руб.			
пп сметных норм, еди- ничных расценок,	n sarpar		!BO	Bcero	основ-		Всего	B TOM OCHOB-	числе: • эксп- • луа-	норма- тивной услов- но-
шифры норм ЭСН и др.		!	1	! ! !	!зара- !ботная	!луа- !тация ! <u>машин</u> !В том !числе	: !	!зара- !ботная !плата	!тации	чистой продук- ции
			! !	! !	! !	числе !зара- !ботная !плата	<u> </u>	: ! !	! !	•
I+! 2 !	3	! 4	1 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! IO	! II	. IS

Раздел I. <u>Земляные работы</u>

I	I-I63 ЭСН T.22-2 п.I.II табл.3.	Разработка грунта 2 груп- пы экскаваторами с ковшом вместимостью ІмЗ с по- грузкой на автомобили-
	п.2	самосвалы

I000m3 4,34 II7,I9

509

K=I.2

Цена: 98,3+94,46х0,2

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	: 2	: 3 .	: 4	: 5	: 6 :	7 : 8	: 9 : 10 :	II : I2
2	I-948 ЭСН т79-2 т.ч.п3.67 K=I,2 т.ч.3.72 K=0,8	Доработка грунта вручную Цена:I20x0,8xI,2	I00m3	0,19	115,20		22	
3	I-I62 OCH T2-2-I T.Y.T.I.II TAG3 T2 K=I,2	Погрузка доработанного грунта та Цена:8I,4+78,24x0,2	1000м3	0,02	97,05		2	
4	СЦПГ чІ стр28	Перевозка до I км	T	7630	0,29		2213	
5	I-195 OCH T25-2 T.Y.HI.II TAG3 N5 K=I,I	Работа на отвале при достав- ке грунта 2 группы автотранс- портными средствами Цена: 13, 2+11, 34x0, 1		1,91	14,33		27	
6	I-I75 3CH T22-I4 T.Y. nI.II TAG3 n3 K=I,I5	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки Цена: 156+148,09x0,15	1000м3	1,91	178,21		340	
7	СЦПР чІ стр28	Перевозка до І км	T	3340,7	75 0,29		969	

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6 : 7	: 8	: 9 : IO	: II : I2
8	I-256 9CH T3I-I T.W.HI.II T863 H5 K=I,I	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта до IO м Цена: I4, 9xI, I		3 I,72	16,39		28	
9	I-267 ЭСН тЗІ-12 т.ч.пІ.ІІ	Добавлять при перемещении грунта до 25 м Цена:9,25хI,1х4	1000м3	3 I , 72	40,70		70	
	табЗ п5 К=I,I							
IO	I-II84 9CH TII8-I0	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками	I00m3	17,18	9,69		166	
II	I-967 9CH T8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов грунтом	I00m3	1,91	41,50		79	
12	I-256 9CH T3I-I T.4.HI.II Ta63 n5 K=I,I	Подсыпка песка под фундаменты Цена: I4, 9хI, I	I000m3	0,35	16,39		6	
13	I-267 3CH T3I-I2 T.4. TI.II TA63 T5 K=I,I	Добавлять при перемещении грунта до 25 м Цена:9,25хI,Іх4	I000m3	0,35	40,70		14	
14	I-II04 9CH TII8-I0	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками	100м3	3,50	9,69		34	

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	: 2		: 4	: 5 : 6	: 7 : 8	: 9 : IO	: II : I2
15	I-967 3CH 78I-I	Подсыпка песка под фундаменты вручную	- 100m3	0,38 41,5	50	16	
16	СЦМ п4-20	Стоимость песка	Ем	388,00 7,79)	3630	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			8125	
		в том числе: стоимость общестроительных работ накладные расходы плановые накопления Итого по разделу I	руб. руб. руб. руб.			8125 1332 757 10214	
		Раздел 2. Приемное устройств	10				
I	6-I ЭСН тІ-І	Устройство бетонной подго- товки из бетона М 50	мЗ	3,41 27,4	.0	93	
2	6-8 ЭСН т2-9	Устройство железобетонных фундаментов под колонны, объемом до 25м3 из бетона M-200	мЗ	22,00 33,60	r	739	
3	6-I0 9CH TI-I0	Устроиство фундаментов желе- зобетонных с подколонниками при высоте подколонника до 4 м, периметром до 5 м из бетона M-200	м3	4,40 34,7	0	I53	

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

_ I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6 : 7	:8:	9:10	: II : 12
4	СЦМч2р4 пІ	Арматура класса AI	T	0,01	270,00	3	3	
5	СЦМ ч2р4п3	Арматура класса АЗ	T	0,29	270,00	7	78	
6	6-80 Э С Н т9 - 4	Установка анкерных болтов	T	0,32	478,00	I	153	
7	7-5 ЭСН тІ-5	Укладка фундаментов под ко- лонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	WT	7	3, 20	2	22	
8	7-7 9CH TI-7	Укладка фундаментов под ко- лонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкции солее 3,5 т	ШŦ	12	7,89	ç	ÐI	
9	Пр-т 06-08 п78	Стоимость железобетонных фун даментов прямоугольных плос- ких объемом более 0,2 до ІмЗ из бетона М 200		I , 6I	52,40	8	34	
IO	Пр-т 06-08 п78	Стоимость железобетонных фундаментов прямоугольных плоских объемом более I до 4 м3 из бетона M 200	мЗ	19,20	46,70	8	397	
II	Пр-т 06-08 табІ	Арматура класса А-І	100кг	I,I4	22,90	2	26	

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	: 2	3	: 4	: 5	: 6 : 7	: 8 : 9 :	IO : II : I2
12	Пр-т 06-08 табІ	Арматура класса А-З	I00kr	5,76	25,00	144	
13	Пр-т 06-08 табІ	Проволочная арматура BP-I	100kr	0,02	32,10	I	
14	Пр - т 06-08 ТабІ	Анкерные детали	100 kr	2,07	57,60	II9	
15	6-75 9CH 18-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм	I00m2	0,51	90,20	46	
16	6-74 ЭСН т8-3	Добавлять до толщины 50 мм Цена:35,1х3	100м2	0,51	105,30	54	
17	6-33 ЭСН т3-4	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 5м3 из бетона					
		M 200	мЗ	4,70	37,30	175	
18	6-34 ЭСН т3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 25м3 из бетона М2	мЗ 200	6,50	34,70	226	
19	ΠΡ-7 06-08 T αδ.Ι	Арматура класса АЗ	T	0,08	270,00	22	
20	6-80 ЭСН т9-4	Установка анкерных болтов	T	0,07	478,00	33	
21	10-219 ЭСН т41 - 3	Сборка съемных щитов ограж- дения	м2	118,4	5 0,38	45	

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6 : '	7 : 8 :	9 : IO	: II : I2
22	CIM ч2p2 п403	Стоимость щитов из досок толщиной 40 мм	м2	0,35	5,14		2	
23	СЦМ ч2р2 п 4 03	То же, толщиной 25 мм	м2	118,1	0 3,37		398	
24	6-83 ЭСН т9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг	Ŧ	0,08	441,00		35	
25	I3-I2I 3CH тI5-65 K=I,I	Огрунтовка поверхностей решетчатых конструкций грунтовкой $\Gamma\Phi$ -02I Цена:7,7 Γ XI, Γ	Sm00I	0,02	8,48		I	
26	I3-I53 3CH TIO-65 K=I,I	Окраска поверхностей эмалью ПФ II5 в 2 слоя Цена:I0,3xI,Ix2	I00m2	0,02	22,66		I	
27	II-2 3CH TI-2	Уплотнение грунта щебнем	I00m2	3,06	43,30		133	
28	I-II39 ЭСН т116-12	Планировка насыпей механизи- рованным способом грунт 2 группы		6,07	2,43		15	
29	I-I205 ЭСН тI22-3 СИМ чIп969 доп.вып.I	Посев многолетних трав ме- ханизированным способом Цена: IO, 2+I5, 8x3, 66+2,7x x3, 2I	I00m2	6,07	76,69		466	
30	IO-28 ЭСН т4-I	Деревянная лестница-стре- мянка	мЗ	0,70	110,00		77	

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6 :	7 : 8	: 9 :	10	: II	_:	_12
3I	6-I ЭСН тІ-І	Устройство бетонной подготов ки из бетона М 50	- м3	4,84	27,40		133				
32	6-96 ЭСН тII-7	Устройство железобетонных по порных стен высотой до 6 м, толщиной до 500 мм из бетона М 200		4,40	39,65		174				
33	6-I00 9CH TII-II	Устройство железобетонных подпорных стен высотой более 6 м, толщиной до 500 мм из б тона М 200	е- мЗ	33,60	40,92		1375				
34	СЦМч2р4пІ6	Арматура класса AI	T	0,35	270,00		95				
35	СЦМч2р4пІ8	Арматура класса АЗ	T	3,67	283,00		1039				
36	8-27 ЭСН т4-7	Боковая битумная гидроизоля- ция стен в 2 слоя	100м2	2,02	90,00		181				
37	II-47 ЭСН тЗ-5	Устройство обмазочной гидро- изоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	I00m2	0,44	45,80		20				
38	II-48 ЭСН т3-6	На последующий слой толщиной I мм добавлять	100m2	0,44	14,20		6				
39	7-3 9CH TI-2	Укладка блоков ленточных фунментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3.5 т	g a- WT	5	2,99		15				

I	:	2	: 3	: 4	: 5	: 6 : 7	: 8	: 9 :	IO :	II : I2
40	Пр-т п7II	06–08	Стоимость бетонных блоков стаканного типа объемом более I до 4 м3 М 300 Цена:52,5+0,82x2	мЗ	5,75	54,14		311		
41	Пр-т табІ	06–08	Армат у ра класса А-І	100 кг	I,08	22,90		25		
42	Пр-т табІ	06-08	Арматура класса А-З	100 kr	2,73	25,00		68		
43	7-25 ЭСН т	2-8	Установка стеновых панелей подземных сооружений пло- щадью до 8м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	5	14, 50		73		
44	Пр-т п7135	06-08	Стоимость железобетонных плит лицевых плоских размером более 4 до 8 м2 М 300 Цена:58,7+0,82х2	мЗ	4,50	60,34		272.		
45	Пр-т табІ	06-08	Арматура класса А-І	100k r	1,42	22,90		33		
46	Пр-т табІ	06-08	Арматура класса А-З	I00x r	1,68	25,00		42		
47	Пр-т табІ	06-08	Анкерные детали	100кг	0,19	57,60		II		

						The state of the s
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6 : 7 : 8	3 : 9 : IO : II : I2
48	6-I ЭСН тІ-І	Устройство бетонной подго- товки под водосборные лотки из бетона М 50	мЗ	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	мЗ	4,95	17,20	85
50	Пр-т 06-08 п1499	Стоимость железобетонных лот ков объемом до 0,2 м3 M 200 Цена:75,3-0,82x2	- 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 M200 Цена:72,9-0,82x2	 м3	4 , 3I	71,26	307
52	Пр-т 06-08 табІ	Армат у ра класса A-I	I00к г	3,27	22,95	75
53	Пр-т 06-08 табІ	Проволочная арматура BP-I	I00к г	I,74	32 , IO	56
54	6-16 9CH TI-16	Устройство железобетонных фундаментных плит плоских из бетона M200	мЗ	I,39	30,90	4 3
55	СЦМч2р4пІ	Арматура класса AI	Ŧ	0,02	270,00	5
56	СЦМч2р4п3	Арматура класса АЗ	T	0,06	270,00	16

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6 : 7	: 8 : 9 :	IO : II : I2
57	6-144 ЭСН т14-2	Устройство железобетонных стен высотой до 3 м толщи- ной до 150 мм из бетона М 200	мЗ	0,21	65,20	14	
58	6-I45 ЭСН тI4-3	Устройство железобетонных стен высотой до 3 м толщи- ной до 200 мм из бетона М 200	мЗ	2,70	55,70	I 50	
59	СЦМи2р4пІ6	Армат у ра класса АІ	т	0,04	270,00	II	
60	СЦМч2р4пІ8	Арматура класса АЗ	т	0,12	283,00	34	
6I	8-27 ЭСН т4-7	Боковая битумная гидроизоля ция стен, фундаментов в 2 с	- лоя IOC	м2 0,65	90,00	58	
62	I6-58 ЭСН т8-3	Укладка труб диаметром 102 мм	M	3,80	3,75	14	
63	9-206 9CH T32-9 T.Y.NI.6 TACNI NIO K=I,03	Укладка рельс Р43 по метал- лическим балкам Цена:29,5xI,03	Т	4,61	30,38	140	
64	CLM vIp5	Стоимость рельсов	M	72,00	6,19	446	
65	СЦМиІр5	Стоимость болтов путевых с гайками	T	0,22	383,00	84	
66	СЦМиІр5	Стоимость накладок	T	Ĭ,I8	145,00	171	

Т.П.	503-	7-14.	.88	Альб.	8
------	------	-------	-----	-------	---

I :	2	: 3		4	:	. 5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	IO	:	II	:	12
		Ит ого прямые затраты по раз	8 - p y (б.									99	985						
		в том числе :	•																	
		стоимость общестроительных работ	py	б.									93	399						
		накладные расходы	ру	б.									I	5 4 I						
		плановые накопления	ру	5.									86	9						
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	- py(5.									I	809	9					
		стоимость металломонтажных работ	рус	5.									58	36						
		накладные расходы	рy	5.									50)						
		плановые накопления	p y (5.									5]	•						
		Всего, стоимость металломон тажных работ	H- pyg	5 ".									68	37						
		Итого по разделу 2	руб	5.									12	496	3					
		Итого по смете	pyc	5.									22	710)					
		'Главний инженер проекта		Ú,	11	~		7	Л.	в.Т	урип	нскі	й							
		Начальник сметно-эконо- мического отдела		Ĺ	le	24_	,		B.	и.х	กลพา	TOBE	1							
		Составила ведущий инжене	en.	10	10	ģ.,				А.Г	-									
		Проверила заведующая гру	•	ŧ.	0	Heig	ers	,		Ф.Ч	-	-	Да							

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

СВОДКА объемов и стоимости работ к локальной смете ${\tt M}$ I

	элементов и видов работ по разделам сметы	из- ме- ре- ния	BO BUW-	Пря- мые зат- раты	Накл расх	адные оды Сум- ма	Пла- новые накоп- ления % от стои- мости по гр.	Все- го по гр. 5,7,	В том основ- ная зара- ботная	эксп- луата- ция машин зара-	иистал В нак- ладны расхо- дах, 7	новых накоп- лениях,	ия Всего по данным	Удельный вес стоимости конструктив— ного элемскта или вида работ, % к общей стоимости работ по смет стоимость еди ницы измерения, руб.
I	: 2	3	: 4	: 5	: 6 :	7 :	: 8	: 9 :	IO	: II	: 12	: 13	: 14	I 5
I	Земляные работы	мЗ	43 60	8125	I6 , 5	1332	757	10214						44,98 2,34
2	Приемное уст- ройство	py6.		93 99 586	16,5 8,6	<u>1541</u> 50	<u>869</u> 51	11809 687						<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

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.

Осн	снование : AP I+IO, КЖ I+I2							Сметная стоимость 0,850 тыс.руб. Нормативная условно-											
											ан ус. о дукц і		но-	-		тыс	.руб.		
Coc	тавлена в цег	нах 1984 г.						CTO	MMO	сть	и по (на : тимос:		те		0,	07	ру б.		
NeW :		•	Еди-				Стои	омос О	ть (уб.	NE.	ницы,	:		Общ	ая ст	ONI	юсть,	р у б	•
1111	норм, еди-	.Наименование работ	. из-			В	cero	: <u>B</u>	TOM	чи	сле:	: B	ceı	o:B	том	чис	ле:		
:	ничных рас- ценок, шир- ры норм ЭСН и др.	: и затрат : :	. ме- : ре- : ния			: :		.на : за : бо	я ра- тная	a. Ma B∶B	ксплу- геция ашин том исле			.н э	снов- ая ара- отная лата	3: <u>M</u> . I	жсплу- тация машин том мисле	:н	орметив- ой услов- о-чистой родукции
:		:	:	:		:					ара- отная	:		•			тодводва В	-:	
:		:	:	:		:		:			лата	:		<u>:</u>			ілат а .	:	
Ι:	2	: 3	: 4	: !	5	:	6	:	7	:	8	:	9_	_:_	10	:	II	:	12
I 6	6-33 ЭСН т3-4	Устройство фундамен- тов под оборудование железобетонных объ- емом до 5м3 из бетона М 200		I,	,70	3	7,30						6 3						

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6 : 7 : 8	3: 9: IO: II: I2
2	6-34 ЭСН т3-5	Устройство фундаментов под обо- рудование железобетонных объемог до 25м3 из бетона М 200	и мЗ	6,10	34,70	212
3	СЦМч2р4п3	Арматура класса АЗ	T	0,09	270,00	24
4	6-80 ЭСН т9-4	Установка анкерных болтов	T	0,07	478,00	33
5	7-5 ЭСН тІ-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 ЭС Н тІ-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 прямоутольных плоских обт емом более 0,2 до Iм3 M-200	s- м3	4,70	52,40	246
8	Пр-т 06-08 табІ	Арматура класса А-І	100кг	0,25	22,90	6
9	Пр-т 06-08 табІ	Анкерные детали	100k r	0,40	57,60	23
IO	Пр-т 06-08 табІ	Арматура класса А-З	100кг	0,35	25,00	9
II	Пр-т 06-08 табІ	Проволочная армат у ра ВР-І	100ĸ r	0,02	32,10	I
I2	IO-69 ЭСН тIO-8	Укладка ходовых досок	M	16,00	0,14	2

I:	2	The state of the s	3		: 4	:	5	:	6	:	7	:	8:	9	:	IO	: II	:	12
I3 II-	2 9 C H	Уплотне	ние грунта щебнем		100м2	0.	, 47	4	3,30)			:	20					
		в том ч			руб.								(680					
		стоимос работ	ть общестроительны	x	р у б.								6	580					
		накладн	ые расходы		руб.									IIO					
		плановы	е накопления		руб.								6	30					
		Итого п	о смете		руб.								8	350					
	Гля	авный инже	нер проекта	pli	low	7			Л.В.	Ţ y Ţ	NHC	кий							
	Hav	кого о	етно-экономичес- тдела	Alla				1	в.и.	Хра	MIO	ва							
	Cod		дущий инженер	B	for	رج			B.A.	-			a						
	Про	верила за	ведующая группой	. 5	" The	(S			π.Φ.		-								

Основание : AP I+IO, КЖ I+I2

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.

Сметная стоимость 7,605 тыс.руб.

На строительные работы.

C	Составлена в цег	нах 1984 г.					Нормативная условно- чистая пропукция Показатели по смете стоимость на : I м3 вместимости								с.руб. руб.	
	№ :М укрупнен- :ных сметных норм, еди- :ничных рас- :ценок, шиф- ры норм ЭСН :и др.	Наименование работ и затрат :		ца - ре-	: Ye-	. :	Ctoumo Beero	основ- ная зара- ботная	числе : эксплу атация	/-: -:		O:E	том основ ная вара-	ि पा -:: शः। शः।	ость, ру исле : эксплу- атация машин в том числе зара- ботная плата	уб. Норма- :Тивной условн чистой :Продук- ции
Ī	: 2	: 3	:	4	: 5	5 :	6	: 7	: 8	:	9	:	IO	:	II	: I2
I	7-6 9CH TI-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т		шT	4		4,89			į	20					
2	Пр-т 06-08 п78	Стоимость железобетонных фундаментов прямоугольны плоских объемом более I 4м3 M-200	их до	мЗ	4,6	54	4 6,70			;	217					

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6 : 7 : 8	: 9 : IO : II : I2
3	Пр-т 06- 08 таб І	Арматура класса А-І	100kr	0,26	22,90	6
4	Пр-т 06-08 табІ	Арматура класса А-3	100kr	1,53	25,00	38
5	Пр-т 06-08 табІ	Анкерные детали	100kr	0,27	57,60	16
6	Пр-т 06-08 табІ	Закладные детали	100kr	0,09	41,30	4
7	Пр-т 06-08 табІ	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00kr	0,09	5,58	I
8	9-186 9CH T29-4 T.U. nI.6 TacInIO K=I,03	Монтаж блоков поста управления и электропомещения из стали ВстЗкп2 Цена:47,9хI,03	T	1,60	49,34	79
9	9-186 3CH T29-4 T.Y. nI.6 TAGINIO K=1,03 T.Y. nI.6 TAGI nI-1 K=1,05	То же из стали ПС и СП Цена:47,9xI,03xI,05	Т	10,17	51,80	527

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6 : 7 : 8	: 9 : IO : II : I2
IO	СІМч2рІ п2062 т.ч.табЗ	Стоимость конструкций из стали ВстЗкп2 Цена:286-8xI,0I	т	I , 60	277,92	445
II	СЦМч2рI п2062 т.ч.таб3	То же из стали Вст3сп5-2 Цена:286+I9xI,0I	Т	0,13	305,19	40
12	CLMy2pI n2IO8 т.ч.таблЗ	То же из гнутых профилей стали ВстСП2 Цена:307+I3xI,0I	Т	7,62	320,13	2439
13	CUMu2pI п2062 т.ч.таблЗ	То же из стали Вст3пс6-І Цена:286+ІхІ,ОІ	Ŧ	I,99	287,01	571
14	26-33 ЭСН т8-6 СЦМчІр4пІ23	Утепление шитов минераловатными плитами М 100 на синтетическом связующем толщиной 100 мм Цена: 14+20, 4x0, 96	мЗ	17,01	33,58	571
15	9-202 9CH T32-5 T.Y.NI.6 TAONI NIO K=1,03	Внутренняя обшивка листовой сталью толщиной 2 мм Цена:53,8xI,03	ū	2,21	55,41	122
16	CIMu2pI n2II7 т.ч. табл.3	Стоимость конструкций обшивки из стали Вст3кп2 Цена:289—8хI,0I	т	2,21	280,92	621

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	: 2	3	: 4	: 5	: 6 : '	7 : 8 : 9	:10 : 11 : 12
17	9-I0I 9CH TI4-I T.y.nI.6 TAGNI NIO K=I,03	Монтаж потолков подвесных Цена:483хI,03	I00m2	0,08	497,49	41	
18-	СЦМч2рІ п1968 т.ч.табл.З	Стоимость подвесных потолков с подвесками и деталями креплений из стали Вст3кп2 Цена:342-8хI,0I	Т	0,13	333,92	43	
19	IO-25I ЭСН т5I-4	Укладка деревянных щитов на кровле	м2	9,00	0,28	3	
20	CLMu2p2 n403	Стоимость щитов	м2	9,00	5,14	46	
21	9-47 ЭСН т7-2 т.ч.пІ.6 таблІ пІО К=І,03	Перильное ограждение Цена:46,8хI,03	T	0,02	48,20	I	
22	СЦМ ч2рІ п1981 т.ч.таблЗ	Стоимость ограждений из стали ВстЗкп2 Цена:327-8хI,0I	Т	0,02	318.92	6	
23	II-205 ƏCH T28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на тканевой подосно- ве марки А	I00m2	0,27	519,00	I4 0	

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	: 2	: 3	: 4	: 5_	: 6 : 7	: 8 : 9 : IO : II : I2
24	IO-IO5 ЭСН т2О-I	Установка наружных дверных бло- ков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	4,44	1,45	6
25	IO-I40 ЭСН т26-I	Конопатка дверных коробок пак- лей в наружных стенах	м2	4,44	I,34	6
26	СЦМч2p2 п230	Дверной блок ДНГ2I-IOП с закон- ченным эмалевым покрытием	шт	I	34,98	35
27	CIM ч2р2 п23I	Дверной блок ДНГ24-IOП с закон- ченным эмалевым покрытием	шт	I	38,39	38
28	CLM_чIрI п446	Двери входные в здание однополь- ные	компл	2	6,73	13
29	I5-740 ƏCH T20I-8	Остекление витрин с металличес- кими переплетами на эластичных прокладках витринным 6,5 мм стек- лом неполированным	I00m2	0,14	419,00	60
30	I3-I2I 3CH TI5-65 K=I,I	Огрунтовка поверхностей периль- ного ограждения Цена:7,7ІхІ,І	I00m2	0,01	8,48	I
31	I3-I53 9CH mI8-65 K=I,I	Окраска поверхностей эмалью $\Pi\Phi$ -II5 в 2 слоя	I00m2	0,01	22,66	I
32	9-46 ЭСН т7-I т.ч.пІ.6 таблІ пІО К=I,03	Монтаж лестниц-стремянок Цена:58хI,03	Т	0,3I	59,74	19

Т.П.503-7-14.88 Альб.8

I	: 2	: 3	: 4	:	5	<u>:</u>	6	:	7	:	8:	9	:I0	: 11	: I	2
33	СИМч2рI п1976 т.ч. таблЗ	Стоимость лестниц-стремянок из стали Вст3кп2 Цена:384-8xI,0I	Ŧ		0,17	37	5,92	2			64	<u>l</u>				
34	CIMu2pI п1981 т.ч.таблЗ	Стоимость ограждения из стали Вст3кп2 Цена:327-8xI,0I	T		0,13	31	8,9	2			4]	-				
35	I3-I2I ЭСН тІ5-65 К=I,I	Огрунтовка решетчетых поверхностей грунтовкой ГФ-02I Цена:7,7ІхІ,І	100м2	2	3,34	8,	4 8				28	3				
36	I3-I55 ЭСН тI8-65 K=I,I	Окраска поверхностей эмалью ПФ II5 в 2 слоя Цена:10,3хI,1х2	I00m2	2	3,34	22	,66				76	5				
		Итого прямые затраты по смете в том числе :	руб.								63	85				
		стоимость общестроительных работ	руб.								13	326				
		накладные расходы	руб.								21	8				
		плановые накопления	руб.								IZ	24				
		Всего, стоимость общестроитель-	руб.								16	68				
		стоимость металломонтажных работ	руб.								50	59				
		накладные расходы	руб.								43	5				
		плановые накопления	руб.								44	3				

т.п.50	3-7-14.8	3 А ль б.8																•	
I:	2	•	3			:	4	:	5		6	:	7		8:	9	IO :	II	: 12
		Beero, en		металло	-же тном		<i>1</i> б.								5	937			
		Итого по	смете			£đ	. σ.								71	605			
	1	лавный инжен	нер прое	кта	lye	مدر	~ <u>j</u> .			Л.В.	.Typ	инс	кий						
		Начальник сме неского отдел		номи-	Üfee	ley	<i>y</i> —			в.и.	.Хра	мцо	ва						
	(Составила вер	тущий ин	женер	R	10	u	Z.,		B.A.	Гри	тор	ьева	a					
	1	Троверила з аг	зе дую щая	г руппой		v 1 '	Ning	al		Л.Ф.	Чиж	ова							

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: AP I + IO; ЮЖ I + I2

Сметная стоимость 2,842 тыс.руб.

Нормативная условночистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете Стоимость на:

Составлена в ценах 1984 г.

I м3 вместимости 0,23 руб.

NeNe	№ укруп- ненных сметных норм,еди- ничных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат		КОЛИ— Чест— Во	руб. в том числе	н луата-услов- ра-ция но-чис- - машин той н вт.ч. продук-
I	2	3	4	: 5	6 7 8 9 IC	11 12

I 28-269 9CHT23-7 CCHn4-24 Балластировка пути с применением механизированного инструмента балласт-гравийно-песчаный

м3 79,33 IO,I3

804

ТΠ	503-7-14.88	3 Альб.8				
I	2	3	: 4	: 5	:6 :7 :8	: 9 : 10 : 11 : 12
2	28-97 9CHT.9-IO K=0,5	Укладка пути отдельными эле- ментами 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	KM	0,09	16000,00	1440
3	9-206 ЭСН т.32-9 т.ч.п.І.6 табл.І п.І к=І,03	Hena. 23,0XI,03	T	0,15	30,38	5
4	СЦМ ч.І р5 пІ58	Стоимость упоров	М	3,00	6,19	19
5	IO-28 ЭСНт.4-I	Деревянные конструкции упоров	мЗ	0,08	110,00	9
6	I3-I2I ƏCHT.I5-65 K=I,İ	Огрунтовка поверхностей упоров грунтовкой: ГФ-021 Цена: 7,71 х I,I	I00m2	0,04	8,48	I
7	I3-I53 9CHTI5-65 K-I,I	Окраска поверхностей эмалью ПФ-II5 в 2 слоя Цена: I0,5 х I,Ix 2	SM001	0,04	22,66	I
		Итого прямые затраты по смете	руб			2259

I : 2	: 3	: 4 :	5 :6	: 7	: 8 9	: 10 : 11 : 12
	в том числе:					
	стоимость общестроительных работ	: руб			2235	
	накладные расходы	руб			36 9	
	плановые накопления	руб			210	
	Всего, стоимость общестрои тельных работ	- руб			2814	
	Стоимость металломонтажных работ	: ру б			24	
	накладные расходы	руб			2	
	плановые накопления	руб			2	
	Всего, стоимость металломо ных работ	нтаж- руб			28	
	Итого по смете	руб			2842	
	'Главный инженер проек	Ta Ju	ony	Л.В.	Туринский	
	Начальник сметно-экон ческого отдела	omu- Gélé		В.И.	.Храмцова	
	Составила ведущий инж	енер 🤌	12/2	B.A.	Григорьева	
	Проверила заведующая	₹OULLAGE	Stinler		Чижова	

TII 503-7-I4.88 Альб.8

JIOKAJILHAR CMETA Nº I-OB

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 внутренние санитарно-технические работы (отопление, вентиляция)

Основание: ОВ І-3

Сметная стоимость

І, І4І тыс. руб.

Нормативная условночистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете Стоимость на:

I м3 вместимости

0,09 py6.

Составлена в ценах 1984 г.

	№ укруп- ненных сметных	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	: ца из-	коли-	_	сть едиг б.	ницы,	Общая	стоимос	ть, руб	•
	норм.епи-	Наименование работ и затрат	ния		Всего	зара- ботная плата	эксп- луата ция	Bcero	ная зара- бот- ная	эксп- луата ция машин	
I	2	3	: 4	5	6	7	8	9	10	II	12

Раздел I. Отопление

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

46

TΠ	503-7-14.8	8 Альб.8	mujets a ·						
I	: 2	: . 3	: 4	: 5	: 6	:7:	8 : 9	: IO : II :	12
2	15-14 n04-048	Стоимость Цена: 6,7 х I,I	шт	IO	7,37		74		
		Итого прямые затраты по разделу I в том числе:	руб				120		
		стоимость оборудования	руб				74		
		стоимость монтажных работ	руб				46		
		сдача и испытание	руб				I		
		накладные расходы	руб				35		
		плановые накипления	руб				6		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				87		
		Итого по разделу I	руб				I 6I		
		Раздел 2. Вентиляция							
3	20-704 3CH-84 T.20-I MON.3 15-01 M.10-059 M.01-392	Вентагрегат В-Ц4-75-2,5 с эл.дв. 4AA63A2 Цена: 54,4 +(24,0-23,0)хI,I	шт	I	55,58		56		

ТΠ	503-7-14.8	8 Альб.8					
I	: 2	: 3	: 4	: 5	:6:7:8	: 9	: IO : II : IS
4	20-1002 3CH-84 T.47-1 LON.1	Виброизоляторы ДО-38	10 шт	0,40	9,25	4	
5	8-481-19	Присоединение к сети эл.двига-	шт	I	1,38	I	
6	8-П50	Ревизия эл.двигателя	шт	I	1,83	2	
7	8-ПІ45	Сушка эл.двигателя	шт	I	5,43	5	
8	28-У-7936 письмо Госстроя ВА-386I-4 от I4.07.	БК-2500 Цена: 21,4+ 10,8x 0,12+ 0,15x	шт	I	25,94	2 6	
9	23-08 ĸ≈I,03	Стоимость кондиционера Цена: 560,0x I,05x I,I	шт	I	646,80	647	
IO	20-764 ЭСН-84 т.27-I	Установка фильтров металли- ческих ячейковых	м2	0,26	3,61	I	
II	I30-2695 доп.2	Стоимость фильтра ячейкового ФЯР	шт	I	7,97	8	

TII 503-7-I4.88	Альб. 8
-----------------	---------

I	: 2	: 3	: 4	: 5	:6 :7 :8	: 9 : IO : II : I2
12	9-202 3CH-84 T.32-5 I2I-1972	Корпус фильтра Цена: 53,8 + 269,0	Ŧ	0,09	322,80	29
13	20-69 3CH-84 T.2-I	Всасывающая коробка	м2	1,00	8,57	9
14	20-438 ЭСН-84 т.9-I	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВР с ручным приво-дом размером, мм 200х200	шт	2	8,95	18
15	130-1487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2	м2	0,20	3,75	I
16	I30 - 640	Заглушки к питометражным люч- кам СТД 828I	шT	4	0,13	I
17	20-689 3CH-84 T.I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром /периметром, мм до 315/1000	шт	2	0,69	I
18	130-516	Стоимость вставок	м2	0,21	10,60	2

mental and an extra mental and

TΠ	503-7-14.88	В Альб.8								
I	: 2	: 3	3	: 4	: 5	: 6	7 : 8	: 9	: IO : II	: I2
19	20-I 3CH-84 T.I-I T.Y. II.3.I	Прокладка в товой стали диаметром д 5 до 8 м	воздуховодов из лис- и толщиной 0,5 мм, ко I60 мм на высоте с	от м2	2,00	7,50		1 5		
20	20-I 3CH-84 T.I-I T.U n.3.I	То же, на в	мысоте от 8 до 10м	Ѕм	1,00	7,57		8		
SI	20 -2 ЭСН-84 т.І-І	То же, д- д до 3 м	о 200 мм на высоте	м2	2,00	5,40		II		
22	20-3 3CH-84 T.I-I T.q n.3.I	То же, пери высоте от 5	метром до 900 мм на одо 8 м	м2	2,00	5,54		II		
23	20-3 ЭСН-84 т.I-I т.ч. п.3.I	То же, на в	ысоте от 8 до 10м	м2	1,00	5,61		6		

ТΠ	503-7-14.88	Альб.8				
I	: 2	: 3	: 4	: 5	:6 :7:8	: 9 : IO : II :I2
24	26 - 9 ЭСН - 84 т.2 - 9	Изоляция воздуховодов плитами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,30	19,00	6
2 5	114-122	Стоимость плит	мЗ	0,28	14,30	4
2 6	26-62 ЭСН-84 т. II-6	Покровный слой из стали оцинкованной толщ. 0,5 мм	SM00I	0,08	80,10	6
27	0I-I0 crp.139	Стоимость стали оцинкованной толщ. 0,5 мм Цена: 297,0х I,07	Ŧ	0,04	317,79	13
28	8-194 3CH-84 T.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2 г.п	0,15	71,10	II
29	8-195 3CH-84 T.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке ном.8-I94	IООм2 г.п	0,15	44,40	7
30	I3-I53 ЭСН-84 т. I8-6	Нанесение надписей на вентобо- рудовании и воздуховодах	100m2	0,02	10,30	I

	503-7-14.8	88 Альб.8					
I	2	3	: 4	: 5	:6 :7 :8	: 9 : 10	: II : I2
31	I3-I53 ЭСН-84 т. I8-6	Окраска оборудования эмалью ПФ-II5 за I раз	Sm00I	0,07	10,30	I	
		Andrew Company of the	e a de la compansa de la proprieta de la que		****		
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			911	
		в том числе:					
		стоимость оборудования	руб			647	
		стоимость монтажных работ	руб			34	
		сдача и испытание	руб			I	
		накладные расходы	руб			I 6	
		плановые накопления	руб			4	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			54	
		Стоимость общестроительных	_			40	
		работ	руб			49	
		накладные расходы	руб			8	
		плановые накопления	руб			5	
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			62	
		Стоимость металломонтажных работ	руб			29	

T II 50	03-7-14.8	8 Альб.8			
I	2	3	: 4 : 5 : 0	6 :7 :8 :9	9 : 10 : 11 : 12
		накладные расходы	руб	2	
		плановые накопления	руб	3	
		Всего, стоимость металломон- тажных работ	руб	34	
		Стоимость сантехнических работ	руб	152	2
		накладные расходы	руб	17	
		плановые накопления	руб	14	
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб	183	3
		Итого по разделу 2	руб	980)
		Итого по смете	руб	II4	4 I
		в т.ч. стоимость оборудования	руб	72]	Ι
		¹Главный инженер проекта	lanny	Л.В.Туринский	
		Начальник сметно-экономи- ческого отдела	Alex	В.И. Храмцова	
		Составила инженер	g Africa	Л.Д.Ронзик	
		Проверила заведующая группой	My	С.И.Лобойченко	

ТП 503-7-14.88 Альб.8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І--ВК

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

Основание: ВК-І		Сметная стоимость	2,718 тыс.руб.
		Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.		Показатели по смете Стоимость на: I мЗ вместимости	0,22 pys.
№ укруп—:	:ца из- чест-	: Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
мм сметных норм,еди— и затрат ничных расценок, шифры норм ЭСН и др.	мере — во ния	В ТОМ ЧИСЛЕ ВСЕГО ОСНОВ— ЭКСП— ная луата— зара— ция ботная машин плата в т.ч. зара— ботная плата	В том числе Всего основ Зксп ной усная луата ловно чистой ботная машин продукплата в т.ч. пии зара ботная плата
I : 2 : 3	. 4 . 5	6 7 8	9 : 10 : 11 : 12

Разпел I. Канализация случайных вол

I8-I66 Установка насосов цент-ЭСH-84 робежных с электродвигат.8-2 телем массой агрегата по 0,2 т mt

I5.4I

31

ТΠ	503-7-14.86	3 Альб.8				
I	: 2	: 3	: 4	: 5	:6 :7 :8	: 9 : IO : II : I2
2	2301-6059	Насос ГНОМ 100-25 Цена: 1080 x I,I	шт	2	1188,00	2376
3	05 - I7 п.2 - 097	Рукава резинотканевые Д 100мм Цена: 7,7 х 1,074	M	10,00	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			201
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			2718
		Итого по разделу I	руб			2718
		Итого прямые затраты по смете	руб			2490
		в том числе:				

ТΠ	 -7 - 14.8	38 Альб.8														
I	2		3	: 4	:	5	: 6	:	7	: 8	3	: 9	:	10	: II :	12
		Стоимость бот	сантехнических ра-	руб								2490				
		накладные	расходы	руб								27				
		плановые	накопления	руб								201				
		ческих ра		руб								2718				
		Итого по	смете	руб								2718				
		[°] Главн	инженер проекта	li	o	سبر	7	j	П . В.	Тут	инск	ий				
			ьник сметно-экономи- го отдела		(e)	fllles		1	з.и.	.Xpa	ищо в	а				
		Соста	денежни влив			A	1 4	<i>)</i>]	Ι.Д.	Рон	зик					
		Про ве	рила заведующая группо	й	•	J 37		20	С.И.	Лоб	ойче	нко				

TП 503-7-I4.88 Альб. 8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту Склад заполнителей прирельсовый для автодорожного строительства (мобильный) вместимостью 12,5 тыс.м 3 . На Стальные конструкции.

Основание: черт Составлена в це					В том ч в) обор б) монт Нормати чистая Показат Стоимос вместим Ім2 общ здания	удования ажных работ вная условно- продукция ели по смете ть на: едини:		38,487	THE . PY THE . PY THE . PY PY6 . py6 . py6 .	б. б.
№ жрупнен- пп ных сметных норм рединич- ных ресценок, шифры норм СНиП и др.	! !Наименование !работ и затрат !	Едини- ца из- мере- ния			в том	диницы, руб. числе Рексплуатация машин В том числе заработная	I POSTO	в том основ- ной	ть, руб числе Эксплу- атация Машин	норма-
I! 2	1 3	! 4	1 5	6	1 7	! 8 !	9	! IO	! II	! I2
9-132 rex.u rd.i K=1.03 20-1	I. Бункерная ча Монтаж стальны конструкций бункеров		24,54	6 9, I	I		16 96			

Цена: 67, ІхІ, 03

TП 503-7-I4.88 альб. 8

I! 2	! 3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	IO	!	ΙΙ	!	I2	
2"- Tex.u To.I	То же, бункеров из стали 09Г2С-12																			
m.3 K=I,03 <u>K=I,09</u> 20-I	Цена: 67, IxI, 03x xI, 09=74,82		т	II	, 75		75,	33					885							
3.9-I84 rex.u ro.i	То же, пролетного строения из стали 09Г2C-I2 - 95%		т	13	,21		75,	69				I	000							
K=I,03 K=I,09 29-2	Цена: (67,7+67,7х х0,09х0,95)хI,03																			
4.9-88	То же, связей Цена: 41,3x1,03		T	I	, 25		42,	54					53							
5.9-46 -"- <u>K=I,03</u> 7-I	То же, стремянок Цена: 58хI,03= =59,74		T	0	,26		59,	74					16							
6.9-47	То же, площадок с ограждением Цена: 46,8xI,03= =48,2		T	4	,32		48, 2					2	80							

ТП 503-7-14.88 Альб. 8

Ī	! 2	1 3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	IO	!	II	!	I2
7.	СЦМ ч.П п.1987 тб.3	Стоимость стальных конструкций бункеров из стали 3кп2 - 95% 3ITIc5 - 5% Цена: 297-(6x0,05-8x0,95)хI,0I		T		10,0	9	289	,63					292	2					
8.	_"_ п. I985 тех.ч тб. 3,4	То же, бункерных балок из стали 09Г2С-I2 Цена: 267+(34+2,4х x5,9I\xI,0I=3I5,67		т		8,7	4	315,	67					275	59					
9.	_"_ п.1982 _"_	То же, опорных стоек из стали 09Г2С-I2 - 17%; Зсп2 - 46%; ЗГпс5 - 28%; Зкп2 - 9% Цена: 264+(34+2,4x x6,0I)x0,I7+3x0,46++6x0,28-8x0,09)x xI,0I=274,68		T		17,4	6	274	68					4796	5					
10.	п.2000	То же, пролетного строения из стали 09Г2С-I2 - 94%; 3сп2 - I%; 3кп2 - 5% Цена: 246х(34х0.94++2,4х4.76х0.94+3х х0.0I-8х0.05)хI.0I== 288,75		T		13,2	?I 2	288,7	' 5					38 I4	1					

ТП 503-7-14.88 Альб. 8

Ī	! 2	! 3	! 4	! 5	! 6	! 7 ! 8 ! 9	! IO ! II ! I2
II.	п. I9I5 	То же, связей из стали Зкп2 Цена: 260-8хI,0I	T	I,25	251,92	315	
12.	п. 1976	То же, стремянок из стали Зкп2 Цена: 384-8хI,0I	т	0,26	375,92	98	
13.	п. 1970 _"-	То же, площадок из стали Зкп2	т	3,48	317,92	1106	
I4.	п. 1981 _"_	То же, ограждений из стали Зкп2 Цена: 327-8хI,0I	т	0,84	318,92	268	
I5.	тб. I2 п. I4	Двуслойное окраши- вание эмалью ПФ-1189 Цена: 31,1x1,01	Ŧ	55,33	31,41	I738	
I6.	<u>13–159</u> 18–12	Подкрашивание эмалью в 2 слоя монтажных стыков Цена: 10,8x2	100м2	I,66	21,6	36	
		Итого:	руб.			21710	

ТП 503-7-14.88 Альб. 8

Ī	!	2	! 3	! 4	1	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	IO	!	II	! I2
			Накладные расходы - - 8,0% от суммы 21674	руб.										1864	1				
			Накладные расходы - - I6,5% от суммы 36 руб.	руб.										6					
			Итого:	руб.									2	23580)				
			Плановые накопления - 8%	- руб.										I886	5				
			Итого:	руб.		_							2	5466	3				
			П. Надстройка					-											
I.	9- Te x	-I u	Монтаж каркаса над- стройки	Ŧ	I	[,9 6		41,3						494	Į.				
	тех. тб.] К=I,		Цена: 40, ІхІ,03																
2.	9-	- <u>1</u> 09	То же, панелей пок рыт ия	T	3	3,95		24,8	2					98					
	ĪĒ	5-3	Цена: 24, IxI,03																

ТП 503-7-14.88 Альб. 8

I	! 2	! 3	!	4	! 5	1	6!	7	!	8	!	9	!	ΙO	!	II	!	I2
3.	9-46 -"- 7-I	То же, стремянок Цена: 58хI,03		T	0,33		59,74					20						
4.	9-47 -"- 7-2	То же, площадок с ограждением Цена: 46,8хI,03		T	6,33		48,2					305						
5.	9-40 -"- 6-I	То же, монорельсов . № 24 Цена: 3,68хI,03		М	40		3,79					152						
6.	9-42 6-3	То же, монорельсов № 45 Цена: IO,30xI,03		M	18		10,61					191						
7.	9-116 16-3 -"-	То же, балок для поддержания монорельс Цена: 31,2x1,03		т	I.04		32,14					33						
8.	СЦМ ч. п. 1943 тех. ч тб. 3	П Стоимость стальных В конструкций колонн из стали Зпс6		т	7,59		292					221	6					

ТП 503-7-14.88 Альб. 8

I	!	2	! 3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	1	9	!	IO	!	II	!	12
9.	п.	"_ I787 "-	То же, риге стали Зеп2 Зепс6 - 56% Зкп2 - 12% Цена: 275+(-8x0,12)х1,	3x0,32-	Ŧ		2,6	2	?75						715						
10.	п.	"_ 1914 "-	То же, связ стали Зсп2 Зкп2 — 60% Цена: 279—(—8x0,60)хI, =275,36	ей из - 40%; 3x0,40- DI=	т	I	,04	2	75,3	6					286						
II.	n.:	1904	То же, балог покрытия из Зкп2 Цена: 242-8	стали	T	0,	73	2	33,9	2					171						
12.	n.;	1930 1930	То же, пане. покрытия из Зсп2 - II%; Зкп2 - 89% Цена: 309+(; -8x0,89)хI, =302,14	стали	T	2,	39	3	02 , I	4					732						

ТП 503-7-14.88 Альб. 8

I ! 2	! 3	! 4	! 5	! 6 !	7 ! 8 ! 9 ! 10.	! II ! I2
I3. Пр-нт 0I-09 СЦМ ч. I доп. I п. I020	То же, профили гнутые толщ.0,8мм Цена: 383 + <u>384</u> 363	т	I,56	405,14	632	
I4"_ π.I976	То же, стремянок из стали Экп2 Цена: 384-8хI,0I	Ŧ	0,33	375,92	I24	
I5"_ п. I979 -"-	То же, площалок из стали ЗкпЗ — - 86%; Зпс6 — I4% Цена: 326—8х0,86х х1,01	т	5,77	319,05	I84I	
I6"_ п. I98I _"_	То же, ограждений из стали Зкп2 Цена: 327—8хI,0I	T	0,56	318,92	179	
I7"_ п. I825	То же, монорельсов из стали ЗГпс5 Цена: 239+6хI,0I	т	3,12	245,06	765	
I8 п. I829 	То же, поддерживаю- щих балок и подвесок из стали Зсп2 - 30%; Зкп2 - 70% Цена: 25I-(3x0,30-8x x0,70)xI,0I	т	I,04	246, <i>2</i> 5	256	

ТΠ	503.	-7-	.14	.88	Альб.	. 8

I	!	2	! 3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	IO	!	II	!	I2
19.	тб п.	. Ī2 Ī4	Двухслойное окрашивание конструкций эмалью ПФ-1189 Цена: 31,1х1,01	-	т		26,	73	31,	4 I					840)					
20.		8 <u>-159</u> 8-12	Подкрашивание эмалью в 2 слоя монтажных стыков Цена: I0,8x2	100)m2		0,	8	21,	6					17						
			Итого:	ŗ	уб.									I	0057						
			Накладные расходы — - 8,6% от суммы 10040) r	yб.	,									863						
			Накладные расходы - - 6,5% от суммы 17	F	уб.	•									3						
			Итого:	F	уб.	,								I	0923						
			Плановые накопления - - 8%		yб.										874						
			Итого: по П	разд	елу	,	руб							Ι	1797						

ТП 503-7-14.88 Альб. 8

Ī	! 2	! 3	! 4		! !	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	IO	!	II	!	I2
I.	9-I83 Tex. u To. I K=I,03 29-I	Ш. Наклонная галерея Монтаж пролетного строения галерей с опорами Цена: 69,5х1,03	т		2.	, 91		71,	59				ź	208						
2.	СЦМ ч.2 п.1998	Стоимость стальных конструкций пролет- ного строения гале- реи из стали ЗГпс5 - - 40%; Зкп2 - 60% Цена: 256-(6x0,40- -8x0,60)хI,0I		т	ž	2,6		253	, 58				ϵ	59						
3.	п.2005 -"-	То же, опор галереи из стали 3cn2 - 0,67%; 3кп - 0,33% Цена: 275-(3x0,67-8x x0,33)xI,0I	т		0,	, 3I	2	74,	36					85						
4.	тб. I2 п. I4	Двухслойное окрашива- ние конструкций эмалью ПФ-1189 Цена: 31,1x1,01	т		2,9	ЭΙ		31,4	41					91						
		Итого:	рy	б.									IC	43						_

! 2	! 3	! 4!	5	! 6	! 7	! 8	!	9	!	10	!	ΙΙ	!
	Накладные расходы 8,6%	% руб.						90					
	Итого:	pyб.					I	133					
	Плановые накопления 8%	руб.						91					
	Итого по разделу	Ш. руб.					I	224					
	Всего по смете :	руб.		,			38	487					
	Главный инженер п	іроекта	lle	aug True		Г	.Н.Му	pamo	ов				
	Начальник С Э О		41	nu	フ	Д	. А.Ба	бий					
				73)		π	.В.Си		~=~				
	Составил инженер		(/										

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Основание: Спецификация	ЭМ СО	CMOTHAR CTOMMOCTS	I2,I2 тыс.руб.
		в том числе: а) оборудования	3, II THE . PYO.
		б) монтажных работ	9,01 THE PYO.
		Нормативная условно-чистая	
		продукция	тыс.руб.
		Доказатели по смете	
		Стоимость на:	
		расчетную единицу (мощность I кВт)	48,88 pyd.
		I м2 общей площади здания	22,7 pyd.
оставлена в ценах 1984 г.		I м3 объема здания	22,7 pyd. 4,09 pyd.

Co

No No	146 11O—	Наименование и характеристика	Еди- ница	Коли- чест-		•	Стоим	ость	единицы	, руб.	Общая	стои	мость,	руб.
	прейс-		емен Винес	ВО	! Ору ! нет	TTO TO	0бо- рудо-	монта	ажных р	абот	Обо- рудо-	мон	гажных	работ
	куран- та УСН, ценника и др.	-		7. C.	Еди- ница	0б- щ ая	вания	ro	Основ- ная зар-	числе: !Эксплу!атация!машин !В т.ч.!зар- !плата	вания	Bce- ro	Основ- ная зар-	числе: Эксплу- !атация !машин !В т.ч. !зар- !плата
I	2	! 3	1 4	5	! 6	! 7	! 8	! 9	! IO	! II	! I2	! 13	! 14	! 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:

$T\Pi$	503-7-I4.88	Альбом	8
--------	-------------	--------	---

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	<u>13</u>	<u> 14</u>	<u> 15</u>
I	8 -4 8 I- I9	0,1	ШТ	6				I,38	0,94	0,04		8,3	5,6	0,2
2	8-481-20	0,25	шт	5				2,04	I,44	0,04		10,2	7,2	0,2
3	8 -4 8I-2I	0,5	шт	3				2,62	I,59	0,04		7,9	4,8	0,I
]	Присоединение жи проводов и кабел сечением мм2, до	ей,											
4	8-I69-I	2,5	IОО шт	2,7	'4			5,69	5,15			I5 , 6	I4, 0	
5	8-169-2	6	IOO WT	0,2	4			6,3	5,58			I,5	I,3	
6	8-169-3	16	I00 ШТ	0,2	4			12,6	8,33			3,0	2,0	
7	8-169-4	35	100	0,0)4			16,6	10,2			0,7	0,4	
	,	Электрооборудова	ние, п	оста	вляемо	е отдел	тьно							
8	-010IO	Выключатель ав- гоматический AП50Б-2МТУЗ на стене	ШТ	I	0,001	0,001	3,36	2,88	I,04	<u>0,06</u> 0,0I	3,4	2,9	2,I	0,0I
9	-"- 8-525-5	АП50Б-2МТУЗ на полу	шт	2	0,001	0,002	3,36	5,27	I,28	0,08 0,02	6,7	I0,5	2,6	<u>0,2</u> 0,04
IO		Пост управления ПКЕ 222-2У2 на стене	шт	2	0,0002	0,001	2,94	I,99	I,09	0,05 0,0I	5,9	3,9	2,2	0,I 0,02

TIT	503-7-I4.8	88	Альбом	8

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I 5
II	I504 K=0,92 I8II5 8-529-I	Пост управлени ПКЕ222—2У2 на полу	я шт	2	0,0002	0,001	2,96	2,97	I,I5	0.05 0,0I	5,9	5,9	2,3	0.I 0,02
12	Доп.85 I504-I8 24I I8 265 I8 27I 8-529-I	Пост управления ПКУ I5-21. I2I- 54У2 на полу	: ШТ	2	0,001	0,002	6,95	2,97	I,I5	0.05 0,0I	13,9	5,9	2,3	0,02
13	Доп. 85 1504-18 243 18-265 18 271 8-529-6	Пост управления ПКУ15-21.141- 54У2	ur	IO	0,002	0,020	II,0	2,43	I,33	0.05 0,0I	110,0	24,3	13,3	0,5 0,I0
14	Доп. 85 I504 -I8 248 I8 265 I8 037 8-529-7	Пост управления ПКУ15-21.331- 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:												
15	Кальк. 163/88	Щит управления открытый ЩІ, состоящий из 5 панели (Альбом 5)	KOMII.	I	I,I75	I,I75	2267	206	I22	4.6 I,7	2267	206	I22	4,6 I,7
I 6	Кальк. I64/88	Шит управления ПІ (Альбом 5)	KOMI.	I	0,100	0,100	215	25	IO	0.6 0,2	215	25	IO	0.6 0,2

$T\Pi$	503-7-I4.88	Альбом	8
--------	-------------	--------	---

Ī	2	3	4	5	6	7.	8	.9	IO	II	I2	I 3	I 4	I5
17	Кальк. 165/88	Пульт управления П2 (Альбом 5)	комил	I	0,060	0,060	107	IO	6	<u>0.4</u> 0,I	I07	IO	6	<u>0.4</u> 0,I
18	Кальк. 166/88	Пульт управления ПЗ (Альбом 5)	компл	Ι	0,060	0,060	I 05	13	7	<u>0,4</u> 0,I	I05	13	7	<u>0.4</u> 0,I
19	I704 5-0554 II-405-I	Сигнализатор уровня с датчи- ком ЭРСУ-3	шт	I	0,0106	0,011	54,0	2,66	2,61		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
21	II-583 - 5	Блок питания	ШT	4				0,96	0,93	0,01		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-ІУЗ	шт	3	0,0017	0,005	3,45	0,38	0,33	0,01	10,3	I,I	I	0,03
		Итого:	מושה וליינו כליינו								2923	375	223	7/2
	Письмо Строй- банка СССР I3 от I6.0I.8I	I. Тара и упа- ковка	I,5% o	т 29	23						44			
		Итого:				משה משק אי					2967			

ТП	503-7-14.88	Альбом 8		-	59 -									
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	<u>13</u>	<u>14</u>	I 5
	То же	2. Транспортные расхо	оды 3%	от 2	967x0,0)3					89		•	
		Итого:		. داسم محمر							3056			
	Постановление Совета Министров СССР 249 от 28.03.83	Заготовительно- складские раскоды I,2% от 3056	5 x 0,0I	:2							37.			
	20,00,00	Итого:									3093			
	Сборник наценок к	Комплектация обору-									0000			
	оптовым ценам	0,7% от 2923 к 0,07									20			
		Итого оборудования					, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	<i>a</i> 75 a45 a45		-	3113			
		ВСЕГО по разделу І:	am em 60			I,444					3113	375	223	7/2
		Раздел П. Материалы	и их	монта	ĸ									
		І. Материалы												
I	I5 I7- 2258	Ящик однофидерный ЯВЗ-31-IУ2	ШТ	4	0,018	0,072		23				92		
2	ССРСЦ ч.У	Кабель силовой ABBI, сеч. мм2												
3	I-I09I	3x2,5 - 0,66	KW	0,09	0,109	0,010		I9I				17,2		
4	I-I093 K=I,2	3x6+Ix4-0,66	ЮM	0,01	0,199	0,002		339,6				3,4		

ТΠ	503-7-14.	88 Альбом 8			- 60	-								
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2	I 3	<u> 14</u> ·	<u> 15</u>
• 5	I-I095 K=I,2	3xI6+1xI0-0,66	KM	0,01	0,397	0,04		601,2				6,0		
6	I-I075	2 x 2,5 - 0,66	KM	0,14	0,098	0,014		I 66				23,2		
	I5-09 T.2-006	Кабель силовой АВРБГ, сеч, мм2:												
7		3x2,5-0,66	ЮM	0,02	0,623	0,012		390				7,8		
8		3x4-0,66	KM	0,35	0,701	0,245		455				I59,2		
9	к=I,2	3x4+Ix2,5-0,66	KW	0,27	0,759	0,205		546				147,4		
IO	к=I,2	3xI0+Ix6-0,66	ĸM	0,05	I,I45	0,057		798				39,9		
II		3xI6-0,66	KW	0,03	I,265	0,038		875				26,2		
12	K=I,2	3xI6+IxI0-0,66	KM	0,03	I,424	0,043		I050				31,5		
13		3x25-0,66	KM	0,06	I,658	0,099		II90				71,4		
14	к=I,2	3x35+1x10-0,66	KM	0,06	2,215	0,133		1800				108		
15	ĸ=I,2	3x70+Ix25-0,66	KW	0,03	3,188	0,096		2832				85		
I 6		3 x 35 - 0,66	KWİ	0,16	I,897	0,304		I500				240		
17	ссрсц ч.У	Кабель контрольны АКВВГ сеч, мм2:	й											
18	I - 2282	7x2,5	KIVI	0,01	0,247	0,003		277				2,8		
19	I-2284	I4x2,5	KM	0,03	0,428	0,013		458				13,7		
20	I-II85	I9x2,5	KM	0,03	0,543	0,016		592				I7,8		

503 - 7 - I4	.88 Альбом 8			- 61	-								
2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2	<u> I3</u>	<u>I4</u>	I5
I - 2286	27x2,5	KM	0,02	0,792	0,016		8II				I6,2		
	Кабель контрольн АКВВБГ сеч, мм2:	нй											
I - 2325	4x2,5	KM	0,I	0,454	0,045		418				41,8		
I - 2326	5x2,5	ЮM	0,64	0,688	0,440		456				291,8		
I - 2327	7x2,5	ЮМ	0,28	0,768	0,215		534				I49, 5		
I - 2328	I0x2,5	KM	0,16	0,962	0,154		675				108,0		
I - 2329	I4x2,5	KM	0,32	I,096	0,35I		79I				253,I		
I - 2330	I9x2,5	KM	0,17	I,272	0,216		953				I62,0		
	Кабель АКВВГЭ, сеч, мм2												
I - 2297	4x2,5	KM	0,17	0,214	0,036		276				46,9		
	Кабель контрольн КВВБГ, сеч, мм2:	ни											
I - I952	4xI	KM	0,04	0,420	0,017		40I				I6, 0		٠
I5-09 доп.20	Кабель силовой К сеч, мм2:	Γ,											
T.4-050	2x2,5	KM	0,06	0,22I	0,013		200				I20		
"	3x2,5-0,66	KM	0,22	0,260	0,088		240				52,8		
"	3xI,5	KM	0,02	0,204	0,004		I83				3,7		
K=I,2	3x2,5+IxI-0,66	KM	0,38	0,260	0,083		288			-	109,4		
	2 I-2286 I-2325 I-2326 I-2327 I-2328 I-2329 I-2330 I-2297 I-1952 I5-09 MOII.20 T.4-050	2 3 I-2286 27x2,5 Кабель контрольн АКВВБГ сеч, мм2: I-2325 4x2,5 I-2326 5x2,5 I-2327 7x2,5 I-2328 I0x2,5 I-2329 I4x2,5 I-2330 I9x2,5 Кабель АКВВГЭ, сеч, мм2: I-2297 4x2,5 Кабель контрольн КВВБГ, сеч, мм2: I-1952 4xI I5-09 Кабель силовой К сеч, мм2: 2x2,5 -"- 3x2,5-0,66 -"- 3x1,5	2 3 4 I-2286 27x2,5 км Кабель контрольный АКВВТ сеч, мм2: I-2325 4x2,5 км I-2326 5x2,5 км I-2327 7x2,5 км I-2328 I0x2,5 км I-2329 I4x2,5 км I-2330 I9x2,5 км Кабель АКВВГЭ, сеч, мм2: I-2297 4x2,5 км Кабель контрольный КВВЕГ, сеч, мм2: I-1952 4xI км I5-09 кабель силовой кГ, сеч, мм2: I-232,5 км -"- 3x2,5-0,66 км -"- 3x1,5 км	2 3 4 5 I-2286 27x2,5 км 0,02 Кабель контрольный АКВВЕТ сеч, мм2: I-2325 4x2,5 км 0,1 I-2326 5x2,5 км 0,64 I-2327 7x2,5 км 0,16 I-2328 I0x2,5 км 0,16 I-2329 I4x2,5 км 0,16 I-2330 I9x2,5 км 0,17 Кабель АКВВГЭ, сеч, мм2: I-2297 4x2,5 км 0,17 Кабель контрольный КВВЕТ, сеч, мм2: I-1952 4xI км 0,04 I5-09 кабель силовой КГ, сеч, мм2: I-1952 4xI км 0,04 I5-09 кабель силовой КГ, сеч, мм2: I-2330 3x2,5-0,66 км 0,22 I-2330 4x2,5 км 0,00	2 3 4 5 6 I-2286 27x2,5 км 0,02 0,792 Кабель контрольный АКВВЕТ сеч, мм2: I-2325 4x2,5 км 0,I 0,454 I-2326 5x2,5 км 0,64 0,688 I-2327 7x2,5 км 0,16 0,962 I-2328 I0x2,5 км 0,16 0,962 I-2329 I4x2,5 км 0,17 I,272 Кабель АКВВГЭ, сеч, мм2 км 0,17 0,214 Кабель Контрольный КВВЕГ, сеч, мм2: км 0,04 0,420 I5-09 доп.20 т.4-050 Кабель Силовой КГ, сеч, мм2: км 0,06 0,221 -"- 3x2,5-0,66 км 0,02 0,260 -"- 3x1,5 км 0,02 0,204	2 3 4 5 6 7 I-2286 27x2,5 км 0,02 0,792 0,016 Кабель контрольный АКВВЕГ сеч, мм2: I-2325 4x2,5 км 0,1 0,454 0,045 I-2326 5x2,5 км 0,64 0,688 0,440 I-2327 7x2,5 км 0,28 0,768 0,215 I-2328 I0x2,5 км 0,16 0,962 0,154 I-2329 I4x2,5 км 0,32 I,096 0,351 I-2330 I9x2,5 км 0,17 I,272 0,216 Кабель АКВВГЭ, сеч, мм2: I-2297 4x2,5 км 0,17 0,214 0,036 Кабель контрольный КВВЕГ, сеч, мм2: I-1952 4x1 км 0,04 0,420 0,017 I5-09 Кабель силовой КГ, сеч, мм2: I-23,5 км 0,06 0,221 0,013 -"- 3x2,5-0,66 км 0,22 0,260 0,088 -"- 3x1,5 км 0,02 0,204 0,004	2 3 4 5 6 7 8 I-2286 27x2,5 км 0,02 0,792 0,016 Кабель контрольный АКВВЕГ сеч, мм2: I-2325 4x2,5 км 0,64 0,688 0,440 I-2326 5x2,5 км 0,28 0,768 0,215 I-2328 I0x2,5 км 0,16 0,962 0,154 I-2329 I4x2,5 км 0,32 I,096 0,351 I-2330 I9x2,5 км 0,17 I,272 0,216 Кабель АКВВГЭ, сеч, мм2: I-297 4x2,5 км 0,17 0,214 0,036 Кабель контрольный КВВЕГ, сеч, мм2: I-1952 4x1 км 0,04 0,420 0,017 I5-09 Кабель силовой КГ, сеч, мм2: I-4-050 2x2,5 км 0,06 0,221 0,013 -"- 3x2,5-0,66 км 0,22 0,260 0,088 -"- 3x1,5 км 0,02 0,204 0,004	2 3 4 5 6 7 8 9 I-2286 27x2,5 км 0,02 0,792 0,016 8II Кабель контрольный АКВВЕТ сеч, ммд2: I-2325 4x2,5 км 0,1 0,454 0,045 4I8 I-2326 5x2,5 км 0,64 0,688 0,440 456 I-2327 7x2,5 км 0,28 0,768 0,215 534 I-2328 10x2,5 км 0,16 0,962 0,154 675 I-2329 14x2,5 км 0,17 1,272 0,216 953 Кабель АКВВГЭ, сеч, ммд2: I-2297 4x2,5 км 0,17 0,214 0,036 276 Кабель контрольный КВВЕГ, сеч, ммд2: км 0,04 0,420 0,017 401 15-09 доп.20 Т.4-050 Кабель силовой КГ, сеч, мм2: км 0,06 0,221 0,013 200 -"- 3x2,5-0,66 км 0,02 0,204 0,004 183	2 3 4 5 6 7 8 9 10	2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I—2286 27x2,5 км 0,02 0,792 0,016 8II KAGGED КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВЕТ СССТ, МИД2: I—2325 4x2,5 км 0,I 0,454 0,045 4I8 I—2326 5x2,5 км 0,64 0,688 0,440 456 I—2327 7x2,5 км 0,28 0,768 0,215 534 I—2328 10x2,5 км 0,16 0,962 0,154 675 I—2329 I4x2,5 км 0,32 I,096 0,351 791 I—2330 I9x2,5 км 0,17 1,272 0,216 953 Кабель АКВВТЭ, СССТ, МИД2 I—2297 4x2,5 км 0,17 0,214 0,036 276 Кабель КОНТРОЛЬНЫЙ КВВЕТ, СССТ, МИД2 I—1952 4xI км 0,04 0,420 0,017 401 I5-09 поп.20 т.4—050 T.4—050 —"— 3x2,5—0,66 км 0,02 0,260 0,088 240 —"— 3x1,5 км 0,02 0,204 0,004 183	2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12 I—2286 27x2,5 км 0,02 0,792 0,016 8II Кабель контрольный АКВВЕГ сеч, мм2: I—2325 4x2,5 км 0,1 0,454 0,045 4I8 I—2326 5x2,5 км 0,64 0,688 0,440 456 I—2327 7x2,5 км 0,28 0,768 0,215 534 I—2328 10x2,5 км 0,16 0,962 0,154 675 I—2329 I4x2,5 км 0,32 I,096 0,351 791 I—2330 19x2,5 км 0,17 1,272 0,216 953 Кабель АКВВГЭ, сеч, мм2: I—2297 4x2,5 км 0,17 0,214 0,036 276 Кабель контрольный КВВЕГ, сеч, мм2: I—1952 4x1 км 0,04 0,420 0,017 401 I5—09 доп.20 т.4—050 T.4—050 —"— 3x2,5—0,66 км 0,22 0,260 0,088 240 —"— 3x1,5 км 0,02 0,204 0,004 183	2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2 I3	2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2 I3 I4 I-2286 27x2,5 км 0,02 0,792 0,016 8II 16,2 Кабель контрольный АКВВЫ 004 0,045 418 41,8 I-2325 4x2,5 км 0,64 0,688 0,440 456 29I,8 I-2327 7x2,5 км 0,88 0,768 0,215 534 149,5 I-2328 10x2,5 км 0,16 0,962 0,154 675 108,0 I-2329 14x2,5 км 0,32 I,096 0,35I 79I 253,I I-2330 19x2,5 км 0,17 1,272 0,216 953 162,0 Кабель АКВВО Сеч, мм2: I-2297 4x2,5 км 0,17 0,214 0,036 276 46,9 Кабель Контрольный КВВЕГ, сеч, мм2: I-1952 4x1 км 0,04 0,420 0,017 40I 16,0 I-1952 4x1 км 0,04 0,420 0,017 40I 16,0 Кабель Силовой КГ, сеч, мм2: I-225,5 км 0,06 0,221 0,013 200 120 -"- 3x2,5-0,66 км 0,22 0,260 0,088 240 52,8 -"- 3x1,5 км 0,02 0,204 0,004 183 3,7

TΠ	503-7-14	.88 Альбом 8			0.0									
I	2	3	4	5	6 ·	7 8	3	9	IO	II	I2	I3	<u>I4</u>	I 5
34	K=I,2	3x4+Ix2,5-0,66	юм	0,04	0,357	0,014		390				I5,6		
35		3xI0-0,66	KW	0,05	0,730	0,037		675				33,7		
36	ССРСЦ ч.У 2-179	Провод ПВІ сеч, мм2 IxI,5-0,38	KM	0,07	0,019	0,001		31,6				2,2		
37	т.5-00I сеч, мм2	Провод ПВЗ сеч, мм2 IxI,5-0,380	KM	0,06	0,025	0,002		30				1,8		
38	CCPCII 4.7 2-170	Провод АПВ сеч, мм2: Ix16-0,38	KM	0,01	0,07	0,001		94,7				I,0		
39	CCPCII ч.У 2-II3	Провод MГ сеч, мм2: IxI6	Kľ	I,44	0,001	0,001		I,8				2,6		
40	Доп.2 I509 т.8-I02	Кабель MPШН сеч, мм2; 4x2,5-0,380	KM	0,01	0,450	0,005		475				4,8		
41	_"_	7 x 2,5 - 0,380	KM	0,03	0,720	0,022		800				24,0		
42	Доп.2 1509 т.8-102	Кабель МЭРШН-100 сеч. мм2: 2x1,5-0,380	KM	0,02	0,275	0,006		345				6,9		
43	ССРСЦ ч. I 3-7	Трубы водогазо- проводные ГОСТ 3262-75 M-Р 65x3,2	M	500	0,006	3,0		1,03				515		
44	CCPCU 4.I 3-I30	Трубы электро- сварные ТЗ2х2,0	M	60	0,002	0,12		0,32				I9,2		

ТП	503 - 7 - I4	.88 Альбом 8			- 63 -								
Ī	2	3	4	5	6	7 8	9	IO	II	13	I3	I4	<u>I5</u>
45	3-135	T48x2,0	M	200	0,003	0,06	0,52				I04,0		
		Муфта прямая											
46	3-102	ф25	IОшт	I,0	0,002	0,002	1,2				I,2		
47	3-104	ф40	IOur	3,5	0,004	0,014	I,63				5,7		
48	3-106	ф65	IОшт	8,5	0,007	0,06	3,47				29,5		
		Контргайка											
49	3 -1 20	ф25	IO UT	I,0	0,001	0,001	0,48				0,5		
50	3-122	ф40	IО шт	3,5	0,002	0,007	0,79				I , 3		
5I	3-124	ф65	IО ШТ	8,5	0,005	0,043	I,74				I4, 8		
		Кабельные стойки											
51	2405-1861	KII50V3	1000 UT	0,036	0,601	0,022	220				7,9		
52	2405-1862	KII5IY3	1000	ο οτο	0,837	0.01	315				2.0		
50	0.405 7005	Кабельные полки	WT	•	•	•					3,8		
53	2405-1695	K116133	ШТ 1000	0,110	0,375	0,041	I30				I4,3		
54	Доп. I5 2405-II33	Лоток НЛ20-П2УЗ 4	ШТ	90	0,006	0,54	I,85				I66,5		
55	Доп. I5 2405- II344	Прижим НЛ-ПРУЗ	1000 ШТ	0,180	0,034	0,006	46,4				8,4		

TII 503-7-I4.88	Альбом 8
-----------------	----------

ТΠ	503-7-14.8	8 Альбом 8			- 64 -									
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9.	IO	II	I2	I 3	I 4	I 5
56	ССРСЦ ч.У 6-95	Короб кабельный УIIOE УЗ	ШT	I	0,01	0,01		6,2				6,2		
57	2405—II5I0 доп.25	Коробка клеммная КЗН 16У2	шт	6	0,003	0,018		8,0				48		
58	2405-II5II доп.25	КЗН32У2	шт	I 4	0,0044	0,062		12				I 68		
59	2405 доп.25	КЗН 48У2	шт	I	0,0049	0,005		16				I 6		
60	240 5— II509 доп.25	КЗН-08У2	шт	3	0,002	0,006		5,2				I5. 6		
6 I	С СРСЦ ч.У 6-80	Коробка протяж- ная У994У2	шт	I	0,001	0,001		0,66				0,7		
62	6-82	у996у2	шт	I	0,002	0,002		I,63				I,6		
63	Доп.2 2405—IIO55	Ящики протяжные К-657У2	шт	I	0,029	0,029		13,4				I3 , 4		
64	2405 - II057	K-658 y 2	ШŢ	I	0,049	0,049		21,6				21,6		
65	2405-II6I5 доп.32	Электромонтажный шланг ШЭМ 22У2	M	8	0,0006	7 0,00	5	0,61				4,9		
66	24I649- -I053	ШЭМ ЗХУХ	М	Ì50	0,0008	0,12		096				I 44		
67	Доп.32 2405- -II6II	Муфта вводная МВ-22У2	шт	5	0,0000	4 –		0,22				I,I		
68	2405- -II6I2	MB-32Y2	шт	30	0,0000	7 0,002	2	0,24				7,2		

7	ГП	503-7-14.8	8 Альбом 8			- 65 -									
:	[2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I 2	I 3	<u> 14</u>	<u>I5</u>
(69	Доп.32 2405- -II607	Муфта трубная МТ-22у2	шт	6	0,00003	-		0,23				I,4		
7	70	2405- -II608	MT-32Y2	шт	35	0,00005	0,002		0,25				8,7		
			Изолятор фарфоровы												
r	7I	I5I02 - -22I63	A-632	IOO UT	0,18	0,015	0,003		5,7				I		
7	72	ССРСЦ ч.У 2-559	Шира алюминиевая 5х40 мм	KT	2,4	0,0024	0,0024		I,22				2,9		
7	73	I5I0I- -6008	Гетинакс 400x750xI2 мм	Kľ	I	0,001	0,001		0,9				0,9		
			Итого:										3804		
			Транспортные и про	чие ра	асходы	•									
			I.Ящики, коробки клеммные 7,6% от 316										48		
			2.Кабели II,5% от I260										I 45		
			3. Муфты кабельные, контргайки IO,9% от 53,0										53		
			4. Лотки, стойки; прижимы 7,2% от 2	SOI									I5		
			5. Муфты для труб 8,9% от 18,0										2		

TII !	503-7-I4.88	Альбом	8
-------	-------------	--------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	<u> 13</u>	<u> 14</u>	I 5
		6.Шланги 8,9% от 149										13		
		7.Изоляторы I4,2% от I										_		
		8.Коробки, ящики протяжные 8,2% от	37									3		
		Итого:		, 2004 (20 <u>0</u>			-					4083		
		2. Монтажные работы												
		Ящики с трехполюсным рубильником на ток A, до:												
74	8 - 52 I-I 0	100	шт	4				4,18	I,55	<u>0.I</u> 0,02		16,7	6,2	<u>0.4</u> 0,I
75	8-52-3	изолятор Ф	ШТ	I 8				0,46	0,34	0.0I 0,0I		8,3	6 , I	<u>0.2</u> 0,2
76	8-75-I	Шина ответвительная,												
		сеч, мм2. до: 250	IOOM	0,04				84,7	29,7	<u>6.8</u> 0,89		3,4	1,2	<u>0.3</u> 0,04
77	8-147-3	Конструкция - кабельная	T	0,75				377	24,9	<u>4.I</u> I,02		282,7	I8, 6	<u>3</u> I
78	8-534-I3	Кожух металлический	KI	50				0,39	0,04	0,01		19,5	2,0	0.5
79	8-472-7	Полоса заземляющая, сеч, мм2:												-
		160	IOO M	0,02				64,2	I3,4	<u>I.8</u> 0,2		1,3	0,3	-

ТΠ	503-7-14.	88 Альбом 8			- 6	57 –								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO_	II	12	I 3	I 4	I 5
80	8-505-2	Гибкий токоподвод	IO M	I2,5	,			II,6	2,72	0.I6 0.05	•	I4 5	34	$\frac{2}{0,6}$
		Трубы прокладывае- мые в опалубке фун- даментов диаметр, мм, до:								,				-,-
18	8 - 406 - I0	80	IOO M	4,0				62 , I	30,7	8.8 2,26		248,4	I22,8	35.2 9
		Труба с креплением накладными накладными накладными накладными окобами, диаметр, сеч, мм, до:												
82	8-406-I	25	100 M	0,6				54,0	23,2	23,I 9,73		32,4	I3 , 9	<u>13.9</u> 5,8
83	8-406-2	40	I00 M	2,0				64,I	28,I	26.6 9,94		I28,2	56,2	<u>53.2</u> 19,9
84	8-406-4	80	I00 M	I,0				98,4	46	36.9 I3,6		98,4	46	<u>36.9</u> I3,6
85	8-397-I	Лоток металличе- ский	Т	0,54				108	34,3	<u>36</u> 9,84		58,3	I8,5	<u>19.4</u> 5,3
86	8-398-I	Короб для прокладки кабеля	IOO M	0,02				92,3	II,7	70.6 22,I		I,8	0,2	<u>I.4</u> 0,4
87	8-85-2	Зажим наборный	M M	I,80	•			26,5	18,9	0.02 0,0I		47,7	34	-

TII 503-7-I4.88 Альбом 8

<u>I·</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	<u> </u>	I 5
88	8-534-8	Коробки клеммные для кабеля сечением, мм2 до: 70 с количеством зажимов до: 6	шт	2				7,63	2,81	0.I5 0.03				0.3 0,I
89	Доп.I 8-534-I5	Коробки клеммные ко- личество зажимов I6	ШТ	9				4,71	2,14	0.06 0,0I		42,4	19,3	<u>0.5</u> 0,I
90	8-534-17	32	ШТ	I 4				7,48	3,25	0.07 0,0I		104,7	45,5	<u>I</u> 0,I
91	8-534-17	48	ШТ	I				10,04	4,37	0.23 0,0I		10,0	4,4	0.2
92	8-534-I8									·				
93	8-147-4	Стойка кабельная масса, кг, до: I,6	I00 ШТ	0,12	2			27,8	I5, 5	<u>1,9</u> 0,24		3,3	1,9	0.2
94	8-147-15	Блок кабельный	IOO M	0,36	5			79,4	36,9	23.2 I,73		28,6	13,3	8.4 I,0
95	8 - I47 - 7	Полка кабельная, масса, до: 0,4	I00 ШТ	I,I)			I,34	I,I2	0.I3 0,05		I,5	1,2	<u>0.I</u>
96	8 – I49 – I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы масса Ім, кг, до:	I00 M	I9,0)			IO	6,24	0,27 0,I		190	II8,6	<u>5.I</u> I,9
97	8-149-2	3	IOO M	5,55	5			I2,8	8,62	0.65 0,26		71	47,8	3.6 I,4

		_
חיד	503-7-I4.88	Альбом 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I 4	I 5
98	8-149-3	6	IOO M	0,2				I6,5	II,3	<u>I.6I</u> 0,64		3,3	2,3	<u>0.3</u> 0,I
		Кабели, прокладывае- мые с креплением ско бами, масса Ім, кг.,)											
99	8 -I 46 -I	3	IOO M	3 , I				48	18,2	12.7 4,04		I48, 8	56,4	<u>39,4</u> I2,5
I00	8-146-2	6	IOO M	0,1				55,8	24,I	<u>13.8</u> 4,46		5,6	2,4	<u>I.4</u> 0,5
TOT	8-148-9	Кабель прикладывае- мый по конструкциям, масса Ім, кг, до: 2	I00 M	7 , 75				20.6	8,62	0.48 0.19		I59 , 6	66,8	<u>3,7</u> I,5
		Кабель для гибкого токопровода масса I м, кг, до:	IVI.	,,,,				,	,	0,19			,-	I , 5
102	8 - I45 - I	I	IOO M	3,8				II,4	5,53	0.27 0.I		43,3	21	<u>I</u> 0,4
I03	8-153-21	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	

ТΠ	503-7-14.	88 Альбом 8		-	. 70	-								
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I 5
I 05	8-153-14	14	шт	48				0,81	0,4			38,9	19,2	
I06	8 - I53 - I5	19	шт	IO				I,02	0,52			10,2	5,2	
I07	8-153-16	30	шт	2				I,37	0,69			2,7	I,4	
		Заделки кабеля с резиновой изоляцией с медными жилами сеч, мм2 до:												
I08	8-153-5	16	шт	I28				3,55	I,08			454,4	138,2	
I09	8 -I53- 6	70	шт	22				4,57	I,26			100,5	27,7	
		Заделки для кабеля с экранированными жилами сеч, жил до 2,5 с количеством жил до:												
IIO	8-743-I	7	шт	IO				I,47	0,49			I4,7	4,9	
		Затягивание провода в проложенные трубы сеч. в мм2, до:												
III	8 - 409 - I	2,5	IOO M	0,4				4,88	2,36	2,33 0,7I		I , 9	I	<u>I</u>
		За каждый последую- щий провод, сеч, в мм2 до:												
II2	8-409-II	2,5	IOO M	0,9				1,21	I,I4			I	I	

TП 503-7-I4.88 Альсом 8	
-------------------------	--

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I 2	I3	I4	Į5
		Затягивание провода в трубы сеч, мм2 до:												
II3	8-409-3	16	100 M	0,1				9,29	4,I	4.84 I,46		I	0,4	0.5 0,2
II4	8-408-2	Шланг гибкий	IOO M	I,58				28,I	12,7	0.3 0,I3		44,4	20,1	0,5 0,2
II5	8-472-II	Перемычка зазем- ляющая	IO UT	2,0				2,4	I,5	0,0I		4,8	3,0	0.4
II6	8-I67-I	Плиты асбестоцемент- ные между проложен- ными кабелями	100 M2	0,15				448	I3, 6	3.4 I,38		67,2	2,0	0,5 0,2
II7	8-472-10	Проводник заземля- ющий сеч. до: IO мм2	IOO M	0,1				38,4	17,3	0.I 0,03		3,8	1,7	-
		Итого:			-							2786	1039	234 76
		ВСЕГО по разделу П	مى مىن مى			 . 7376			inda enon clien		ette disse disse	6869	1039	234 76
		Сводка итогов:												
		Раздел I - Электрооб	орудо	вание	ие	ro M	онта	ĸ			3113	375	223	7/2
		Раздел П - Материалы	и их	монт	аж							6869	1039	234/76
		Итого:									3113	7244	I262	241/76

2		3		4	5	. 6	7	8	9	IO	II	12	13	I 4	I5
	 														
	Hai 87%	кладные рас 6 от 1262	ходы										1098		
	Йā	000:		, mar 1								3113	8342	I262	24I 76
	Пла 8%	ановые нако от 8342	пления										667		
	BCI	ТО по смет	e 8	200 800 4			3,820)	-			3113	9009	I262	<u>24I</u> 76
	Гла	нөжни йинжен	ер про	экта								K). П. Бобр	NK	
		налъник сме			а							E	.Ф.Фила	това	
	Cod	ставила инж	енер									P	.н.Кирь	янова	
	Про	оверил рук.	бригад	A.								5	3.Г.Гуре	РИЧ	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На приобретение и монтаж электрического освещения.

ita ilbuooboloimo ii monizan onomipi ioonor	0 0000401111111	
Основание: Спецификация ЭО СО	Сметная стоимость в том числе:	I,93 тыс.руб.
	а) оборудования	0,03 тыс.руб.
Coomen wave D wavey TOOA D	б) монтажных работ	I,9 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно-чистая	mrra mrrá
	продукция Показатели по смете	тыс.руб.
	Стоимость на:	TTO 50
	расчетную единицу (мощность І кВт)	II3,53 pyd. 3,6 <u>I</u> pyd.
	<u>I</u> м2 оощей площали здания	3,6I pyd. 0,65 pyd.
	I м3 объема зд ания	0,65 pyd.

16/16		Наименование и	Еди-		Macca	-	Стоимо	сть ед	иницы,	pyd.	общая	стоим	OCTE,	руб.
пп	иий № Пози—	характеристика оборудования и монтажных работ	ница мере ния	че-	-	00 –	Обору- дова- ния	<u>Монта</u> Всего	Основ ная зар-		•	Всего	Основ ная зар-	работ Числе: Эксплу атация Машин В т.ч.
Ī	! 2	<u>!</u> ! 3	! 4	! 5	! 6	7	<u> </u> ! 8	! 9	! IO	плата ! II	! ! I2	I3	! ! I4	плата

Раздел І. Электрооборудование и его монтаж.

Ι	1504 - 01011 8-526-5	Выключатель автоматический: АП50Б—ЗМТУЗ	шт	3	0,001 0,003 8,61	4,77	2,1	0.I2 0,03	25,8	14,3	6,3	0.4 0,I
---	---------------------------------------	---	----	---	------------------	------	-----	--------------	------	------	-----	------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	<u> </u>	<u> 15</u>
2	I504- 0I0I0 8-526-2	AII50B-2MTY3	ШТ	I	0,001	0,001	7,66	4,2	I,75	0.I2 0,03	7,7	4,2	I,8	0.I 0,03
		Итого:									34	I9	8	
	Письмо Стройбан- ка СССР № 13 от 16.01.81	I. Тара и упаков -	зка I,5	% o	т 34 ру	yó.					Í			
		Итого:							, eller even selle s		35			
	-"-	2. Транспортные	расход	ы 3%	% or 38	5 pyd.					I			
		<u>Итого:</u>									36			
	Постанов Совета Минист- ров СССР № 249 от 28.03.83	.3. Заготовительн складские рас ходы I,2% от 36 рус.) -								-			
	•	Итого:									36			
	Сб.наце- нок к оп товым ценам	4. Комплектация оборудования 0,7% от 34 ру	76.								_	مند محمد محمد		ann ann ann
		Итого оборудован	RM								36			
		ВСЕГО по разделу	y I			0,004					36		8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I3	I 4	I 5
		Раздел П - Матер	иалы	и их	монт	аж.								
		I. Материалы.												
		Трансформатор однофазный												
I	I505- II022	OCOB-0,25У3	шт	Ι				I0,7				10,7		
2	Доп.I6 к I5I7- 2490	Щиток освети- тельный ЯОУ-850I	шт	I				41,0				41,0		
3	ССРСЦ ч.У 4-I59	Розетка штеп- сельная: РШ-П- -2-О- Р43-ОІ- IO/42	шт	II				0 ,3 2				3,5		
4	4 -I 6I	PII20-0-04- 10/220	шт	4				0,16				0,6		
5	Доп. 15 к	Светильники с ла												
	I507 - II97	пами накаливания НСПІІхІОО—23ІУЗ	· UT	23				5,4				I24,2		
6	Доп.I5 к I507- II99	HCIIIx200-23IV3	ШT	18				6 , I				109,8		
7	I507- 4006	СЗЛ-300-ІМ	шт	4				10,3				41,2		
8	1507- 4074	Прожектор ПКН-1000А-У1	ШТ	3				45,3				135,9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	<u> 14</u>	<u> 15</u>
		Светильники с люминесцентными лампами:												
9	I507- II38	ЛСПО2-2x80/Д20- О4УХЛ4	шт	4				20,0				80,0		
10	ССРСЦ ч 3-I44	г. У ЛВ00I-2х40	шт	2				25,8				51,6		
		Лампы люминесцен	тные	:										
II	ССРСЦ ч.У 3-23I	<i>JI</i> 5–40–I	IО ШТ	0,5				7,2				3,6		
I2	3-233	ЛБ-80-I	IО ШТ	0,9				8,39				7,6		
13	ССРСЦ ч.У 3-25I	Стартер 800-220	IO UT	I,5				I,42				2,I		
		Лампы накаливани	я:							×		_		
I 4	ССРСЦ ч.У 3-276	B220-230-I00	IO TW	2,5				I,08				2,7		
I 5	3-284	T220-230-220	IO UT	2,0				I,44				2,9		
I6	ССРСЦ ч.У 3-328	Лампы накаливани зеркаланые ЗК220—230—300	R OI TW	0,5				II,0				5,5		
I7	1515- 8011	Лампы накалива- ния кварцевые КГ220-1000-5	IO WT	0,4				43,8				I7,5		

TII 503-7-I4.88 Альбом 8

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I 3	<u>14</u>	I 5
18	CCPCII 4.y I-I075	Кабель силовой ABBT, сеч. мм2: 2x2,5-0,66	KM	0,1	•			I66				I6 , 6		
19	I-I076	2x4-0,66	ЮM	0.4				I90				76,0		
	I-I092	3x4-0,66	KM	0,16				227				36,3		
21	I-I092 K=I,2	3x4+1x2,5-0,66	KW	0,05				272,4				I3 , 6		
22	I-I093 K=I,2	3x6+Ix4-0,66	KM	0,02				339,6				6,8		
23	I-I095 K=I,2	3x16+1x10-0,66	км	0,02				601,2				12,0		
24	ССРСЦ ч.У	Провод АПВ сеч. мм2 Ix2-380	KM	0,145				22				3,2		
25	I509 T.5-046	Провод ПВС сеч. мм2 3хI,5-380	KW	0,01				I 72				I,7		
26	I504 - I7090	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-06-6/220	A WT	3				0,22				0,7		
27	092-0I/ 66	Выключатель 0 I- 04-6/220	ШT	5				0,44				2,2		
28	092-0I/ 207	OI-I-P44-I7-6/220	шт	18				0,7				12,6		
29	ССРСЦ ч.У 6-240 I504- I055	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025-23УЗ	шт	I				19,51				I 9,5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	<u> 14</u>	I5
30	2405 - 1364	Коробка ответвитель- ная КОР-73У3	WT	50				0,4				20,0		
31	2405- I365	KOP-74Y3	ШТ	IO				0,4I				4,I		
32	д.у 6-80 ССРСЦ	Коробка протяжная: У994У2	шт	IO				0,66				6,6		
33	6 - 8I	J995J2	шт	17				I,I4				I9,4		
		Коробки ответви- тельные:												
34	2405- I433	KTO-40YI	шт	2				2,35				4,7		
35	2405- I44I	KK0-40-2	ШT	I				2,5				2,5		
	ССРСЦ ч.У	Трубы водогазопровод ные ГОСТ 3262-75 легкая:												
36	3–3	M-P-25x2,8	M	I				0,4				0,4		
37	3-4	M-P-32x2,8	M	35				0,5I				I7,9		
3 8	3-5	M-P-40x3	M	I				0,62				0,6		
		Итого:						, وهور وضو حصر		חשם כייא מישג מיש		918		

$T\Pi$	503-7-I4.88	Альбом	8
--------	-------------	--------	---

I	2	3	4	5	6 7	8	9	IO	II	I2	I 3	I4	<u> 15</u>
		Транспортно-заготови	телън	не ра	асходы								
		I. Трансформаторы по	нижаю	щие 7	7,7% 01	II p	yd.				I		
		2. Щиток осветительн	ый 7,	6% or	r 4I py	rð.					3		
		3. Светильники 8,2%	от 35	5 py	5.						29		
		4. Прожекторы 8,2% с	т I36	pyd.	•						II		
		5. Лампы 7,4% от I8	pyd.								I		
		6. Провод II,6% от 2	г руб.										
		7. Розетки, выключат осветительные 8,2	Розетки, выключатели, коробки осветительные 8,2% от 47 руб.										
		Итого:			0,6	24	حسيقسم مشسب				967		
		2. Монтажные работы.											
39	8-610-2	Трансформаторы понизительные	I00 шт	0,02	2		I79	94,3	<u>3,2</u> I,I6		3,6	I , 9	<u>0.I</u> 0,02
40	8-612-5	Щиток осветительный	I00 шт	0,0	I		345	I64	$\frac{6}{2,5}$		3,5	I,6	<u>0.I</u> 0,02
41	8-591-8	Розетка герметиче- ская	I00 шт	0,1	Γ		30	19,5	<u>I.I3</u> 0,II		3,3	2,1	<u>0.I</u> 0,0I

503-7-14.88

 Π

Альбом 8

T	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I 5
42	8 - 59 I- 6	Розетка для открытой проводки	I00 ШТ	0,0	******			25,I	I7,I	0,4 0,02		I,8	I,2	
43	8 - 59I-I	Выключатель для от- крытой проводки	IOO WT	0,0	5			23,8	I5, 8	0,4 0,02		1,2	0,8	
44	8-59I-3	Выключатель герме- тический	100 шт	0,1	8			48,8	38,4	<u>0.I</u> 0,06		8,8	6,9	0,02 0,0I
45	8-573-6	Короски У995 для установки розеток и выключателей	шт	13				I,08	0,66	<u>0.16</u> 0,03		I 4	8,6	2.I 0,4
46	8 - 594-I	Светильники для ламп накаливания, уста- навливаемые на крон- штейнах	IOO WT	0,3	6			278	57,6	58.4 I8,2		100,1	20,7	<u>2I</u> 6,6
47	8 - 594 - I	Светильники для ламп накаливания, устанав- ливаемые на стойках		0,0	9			278	57,6	<u>58.4</u> 18,2		25	5,2	<u>5,3</u> I,6
48	8-599-I	Светильник для лю- минесцентных ламп, устанавливаемые на профиле	IOO UIT	0,0	4			I27	53,9	34.9 II,I		5,I	2,2	<u>I.4</u> 0,4
49	8 – 599–I	Светильник для лю- минесцентных ламп, устанавливаемые на штырях	IOO UT	0,0	2			127	53,9	<u>34.9</u> II,I		2,5	I,I	0,7 0,2

TΠ	503-7-14	.88 Альбом 8			-	- 8I	-							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	ΙΙ	I2	<u>13</u>	I4	<u>I5</u>
50	8-609-2	Прожектор устанавли- ваемый на конструк- ции	IOO WT	0,0	14			490	I74	<u>I05</u> 40,8		19,6	7	4.2 I,6
51	8-91-4	Конструкция для светильников	Т	0,0	12			377	33,3	4.7 I,4I		7,5	0,7	0.7 0,03
52	8-147-3	Конструкция для кабеля	T	0,0	47			377	24,9	4.I I,02		17,7	I , 2	0,2 0,05
53	8-406-I	Трубы прокладываемые с креплением накладными скобами, диа- метр, мм, до: 25 Кабель прокладываемы с креплением накладными скобами,	IOO м	0,3	5			54	23,2	23.I 9,73		I8 , 9	8,1	8.I 3,4
54	8-400-I	cey. Mm2, до:	IOO M	2,I	5			60,8	23,4	22.8 8,4		130,7	50,3	49 I8,I
55	8-400-2	I6	IOO M	0,2				68	25	28,2 8,88		I3, 6	5,0	<u>5,6</u> I,8

ТΠ	503-7-14	.88 Альбом 8			- t	52 -								•
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	I2	I 3	I 4	I 5
56	8-409-3	Кабель затягиваемый в трубы	IOO M	0,5	55			9,29	4 , I	<u>4.84</u> I,46		5 , I	2,3	2.7 0,8
57	8-396-7	Кабель закрепляемый на тросе	IOO м линии	2,7	,			86 , I	I2,6	<u>21.3</u> 6,81		232,5	34,0	57.5 I8,4
		Провод затягиваемый в трубы, суммарное сечение, мм2, до:												
58	8-409-I	2,5	IOO M	0,7	,			4,88	2,36	2.33 0,7I		3,4	I,7	<u>I.6</u> 0,5
59	8-409-2	6	IOO M	0,1	Ξ			6,02	2,9	2.85 0,87		0,6	0,3	<u>0.3</u> 0,I
		За каждый последую- щий провод, суммар- ное сечение, мм2, до:												
60	8-409 - II	2,5	IOO M	0,7	' 5			1,21	I,I4			0,9	0,9	
		N T O F O :			-							619	I64	<u>160</u> 54
		ВСЕГО по разделу П	an an en				•					I586	 I64	<u>I60</u> 54

ТΠ	503-7-	I4.88	Альбом 8														
I	2	3		4	5	6	,7	8		9	Ι)	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка	NTOPOB:														
		Раздел	I. Электрооб	орудог	вание	и	ero	гном	аж.					36	19	8	
		Раздел	П. Материалы	и их	тном	аж.									I586	I 64	<u>160</u> 54
		Ито	r o :		en dens per				, ear					36	I605	172	<u>160</u> 54
		Наклад	ные расходы 8	7% от	I7 2	руб									I 50		
		Йто	го:			-	-							36	I755	172	<u>I60</u> 54
		Планов	ые накопления	8% or	r I 75	5 p	yó.								I 40		
		BCETO	по смете:				0,6	28	<u>م</u> ي مي					36	Ī895		160 54
		Главны	й инженер про	экта										Ю.П.Бобј	рик		
		Началь	ник сметного	отдела	a									В.Ф.Фила	атова		
		Состав	ил ст.инженер											н.н.Бол	ьшакова		
		Провер	ил руководите	ль бри	тады									З.Г.Гур	Рич		

На приобретение и монтаж

Локальная смета № 7

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

Сметная стоимость - 81, II тыс.руб.

Ċoc	Т	а присоретение и мон- ехнологического обору ценах 1984 г.		я			B TOM a) of 6) MO B) CT Hopma Nokas CTOM	PUCJE TUCJE	: ания — х работ ьных ра условн по смет	75,75 - 2,6 60T - 3 60-чист	THE . py o. 4 THE . py o. 4 THE . py o. 2 THE an IPOLY	б. .руб.		
MM IIII	норма— тии № пози— Прифр и	рудования и мон- тажных работ, еди-	Ец. изм.		Масса брутт нетто един.	ró '	Стоимо обору- дова-	руб.	жных		Общая с обору- дова-		ть, руб жных ра	
	тива	ница измерения и масса единицы			MSM.	щая	ния	•	в том	числе	ния	всего	в том	числе
		оборудования							ос нов- ная зар - плата	экс- плуа- тация машин В т.ч зар- плата			основ- ная зар- плата	экс- плуа таци маши В Т. зар- плат
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	14	I5
Ī	Цена ПКБ Глав-	Радиально-штабели- рующий конвейер РШК-40	шт	I			46188	120	78,5	27,6	46188	IŽO	79	28

Ш 503-7-14.88 Альо.8

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
	строй- механи- зац. Мин- транс- строя 3-302-2												39	
2	TII 409-29- 74.83 Альо. XIV.87 кальк. I-84	Люкоподъемник	ШТ	2			689	II9	83,3	23,8	I378	238	I66	48
3	19-06 доп.1 п.17- 051 4-183-1	Лотковый виброзат- вор-питатель 75хI, 18	ШТ	IO	0,108	I,08	88,50	25,5	17,2	5,5I	885	255	172	55
4	22-01 n.09- 046	Вибратор ИВ-99	шт	IO	0,014	0,14	28,0				280			
5	19-06 π.17- 034 24-255- 2M	Виброразгрузчик ДП-32УХЛ	ШТ	I	7,0	7,0	5830	107	82	20,9	5830	107	82	SI

ТП 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I3	14	<u>I5</u>
6	ЦМО № 24 прил.І	Электроэнергия	кВт.ч	I0 3 0	-	-	enere T	0,03	-	-	nee .	3I	 .	-
7	29-0416 доп. 4I п. 9-075 24-255-	Вибратор накладной "Урал-ЦНИИ" MTC Ім	шт	I	5,0	5,0	3956	86	65	17,9	3956	86	65	18
8	ШМО № 2. прил.1	4 Электроэнергия	кВт.ч	672				0,03				20		
9	I5-04 п.09- I23 8-539-I	Конечный выключа- тель КУ-70IA	шт	I 6	0,0027	0,043	7°,60	I,28	0,8	0,02	122	20	13	
IO	0I-I8 T.I.I0	Канат I3,5-Г-С-О-Н- -I60 ГОСТ 307I-74 6,94хI,075=7,46	IOM	I,6				7,46				12		
II	I9—I5 п.І—I4I	Коуш 45 ГОСТ 2224-72	шт.	I 6	0,000	2 0,00	32 I,24				20			

Ш 503-7-14.88 Альо.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	Ĭ4	I 5
IS	27-I6- 39 T.20 I6-80-7	Детали с механич. обработкой	T	0,02	0,02	0,02	850,0	II5,8	24,3	21,7	Í7	2		
13	ССЦ ч.I п.58	Крепежные изделия	т	0,06	0,06	0,06		573, 0				34		
		Итого	руб								58676	925	577	I70
14		Механизм передвижения вибратора нак- ладного УРАЛ-ЦНИИ МПС	шт	I	0,872	0,879								
		B T.Y.												
15	19-06 n.16- 058 3-y-604 k-1,05	Таль электрическая ТЭ 320-52M02-0I ГОСТ 22584-77	шт	I	0,505	0,505	815	-	2I,32 a I тн	5,04	815	14	II	3
16	3-560I K-I.05	Электромонтаж тали	шт	I				38,73	I6,I7	I,46		39	I6	2

ТП 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4	I5
17	I5-04 n.09- I23 8-539-I	Конечный выключа- тель КУ-70ЗАУ2	шт	I	0,0016	0,0016	7,60	I,28	0,8	0,02	8	I	I	
18	I5-04 n.09- 055 8-539-I	Выключатель путе- вой ВП 16Г23А23I- -55У23	щт	I	0,001	0,001	9,50	I , 28	0,8	0,02	IO	I	I	
19	19-06 n.21- 006	Блок 250 38xI,07=40,66	шт	4	0,045	0,18	40,66				163			
20	24-02 n.0I- 0826	Шарикоподшиник радиальный одноряд- ный 60203 ГОСТ 7242-81*	шт	2	0,0005	0,001	I , 30				ä			
21	24-02 n.0I- 0352	Шарикоподшипник рациальный 207 ГОСТ 8338-75	шт	2	0,0005	0,001	0,79				2			

TII 503-7-I4.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	I4	I 5
22	ССЦ ч.П п.1902 9-122 т.ч.п.1	Металлоконструкции опорных рам 261+50,2=311,20 3	T	0,10	0,10	0,10		311,2	0 23,I	4,07		3I	2	
23	27-I6- 39 T.20 I6-80-7	Детали с механичес- кой обработкой	T	0,08	0,08	0,08	850,0	II5,8	24,3	21,7	68	9	2	2
24	ССЦ ч.І п.58	Крепежные изделия	T	0,010	0,010			573,0				6		
		Итого по механизму передвижения вибра- тора некладного УРАЛ-ЦНИИ	руб								1069	IOI	33	7
25		Механизм передвижения виброразгрузчи- ка ВП-32УХЛ	ШТ	I										

Ш 503-7-14.88 Альб.8

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	14	I 5
26	19-06 n.16- 067 3-y-604 k-1,05	Таль электрическая ТЭ500-92120-01 ГОСТ 22584-77	ШТ	I	0,66	0,66	820	26,99	2I,32 a I T	5,04	820	18	I 4	3
27	3-560I ĸ-I,05	Электромонтаж тали	шт	I				38,73	16,17	I,46		39	I 6	2
28	Í5-04 п.09-123 8-539-1	Конечный выключатель 3 КУ-703АУ2	ШТ	I	0,0016 0,	,0016	7,60	I,28	0,8	0,02	8	I	I	
29	I9-06 п.2I- 006	Елок 250 38xI,07=40,66	шт	4	0,045	0,18	40,66				I63			
30	24-02 n.0I- 0826	Шарикоподшинник радиальный одноряд- ный 60203 ГОСТ 7242-81*	шт	2	0,0005 0,	,00I	1,30				3			
3I	24-02 n.01- 035 2	Шарикоподшипник радиальный 207 ГОСТ 8338-75	шт	2	0,0005 0,	,00I	0,79				2			

TII 503-7-I4.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	I 5
32	ССЦ ч.П п.1902 п.13 9—122	Металлоконструкции опорных рам 261+50,2=311,20	Т	0,10	0,10			311,2	0 23,I	4,07		3I	2	
33	27-I6- 39 1.20 I6-80-7	Детали с механичес- кой обработкой	Ŧ	0,08	0,08	0;08	850,0	115,8	24,3	21,7	68	9	2	2
34	ССЦ ч.І п.58	Крепежные изделия	т	0,0I	0,0I	0,01		5 73, 0				6		
		Итого по механизму передвижения вибро- разгрузчика ЛП-32УХЛ	руб.								I064	104	35	7
35		Конвейер ленточный горизонтальный № I дл.16,0 м В=800 мм в т.ч.	шт	I										

ТП 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I3	I4	15
36	19-14 n.01- 032 3-431-9	Барабан приводной 8050-80	ШТ	I		0,296	120,0	6,89	5,03	I , 76	120	7	5	2
37	19-14 n.01- 100 3-431-9	Барабан неприводной 8031,5-50	ШТ	I	0,14	0,14	67,0	6,89	5,03	I,76	67	7	5	2
.38	19-14 n.01- 162 3-435-1	Роликоопора ЖГ80-127-30	шт	29	0,0364	I,055	I8,50	0,15	0,15	***	537	4	4	
3 9	I9-I4 п.0I- 205 3-435-I	Роликоопора HГ80-127	ШТ	6	0,0263	0,1578	3 IO,30	0,15	0,15		62	I	I	
40	19-14 п.01- 317 3-433-6	Устройство натяжное винтовое 8040-60-80	щт	I	0,287	0,287	110,0	19,5	I4 , 3	I,26	IIO	20	14	I

TП 503-7-I4.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO.	II	12	13	14	I 5
41	19-14 n.01- 497 3-431-16	Устройство очистное плужковое 800	ШТ	I	0,015	0,015	18,80	5 ,3 6	4,37	0,98	19	5	4	I
42	19-14 n.01- 481	Скребок 800	ЩТ	Ī	0,0 3 8	0,038	20,30				20			
43	I9-I4 п.ОІ- 573	Устройство выключаю- щее канатное	шт	2	0,01	0,02	I5 , 70				3I			
44	I5-0I п.0I-4I8 8-48I-3 8-48I-20 прил.1 п.52;146		Br wr	I	0,13	0,13	I70 , 0	I7,76	I4,98	0,88	170	18	I5	I
45	I9—08 п.8—038	Муфта упругая вту- лочно-пальцевая 250-48-I I-35-IIУ3	шт	I	0,017	0,017	19,0				19			
4 6	I9-08 π.8-052	Муфта кулачково-дис- ковая 1600-75-1.1-70-1.1-у	ШТ З	I	0,023	0,023	3 5,0				3 5			

ТП 503-7-14.88 Альо.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	I4	I5
47	I9-08 п.І-0І5 3-46І-І	Репуктор Ц2У-300-I6- I2Ц	шт	I	0,138	0,138	205,0	12,7	10,8	I,65	205	13	II	2
48	05-I6 п.I-438	Лента 2M800-3-EKKЛ- -65-6-2-М ГОСТ 20-85 6;55x800:1000x3=15,72	N•W	4 I	-	aning	15,72				645			
49	I5-04 доп.3 п.15-30 II-597-2	Датчик ДМ-2М I 2	ШТ	I	0,005	0,005	8,3	1,23	1,01	0,05	8	I	I	
50	ССЦ ч.I п.58	Крепежные изделия	т	0,075				57 3, 0				43		
51	27-I6- 39 T.20 I6-80-7	Детали с механичес- кой обработкой	т	0,05	0,05	0,05	850,0	II5 , 8	24,3	21,7	43	6	I	I

TII 503-7-I4.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	IS	I3	I4	I 5
52	CCU 4.II H.1902 T.4. II.13 9-122	Металлоконструкции опорных рам 261+50,2=311,20	т	I,235	I,235	I,235		311,2	0 23,I	4,07		384	29	5
53	8-9I-I	Ограждения (сетка)	SM	34	0,9	0,9		4,94	I,09	0,4		I68	37	14
54	CCU 4.I n.I987 r.4.n.I 9-I22	Пересыпные устройст- ва (лотки, течки) 3 297+50;2=347;2	т	0,3	0,3	0,3		347,2	23,1	4,07		I04	7	I
55	I5 - 6I4	Окраска металлокон- струкций конвейера	I00m2	0,6				60,5	38,4	0,03		3 6	23	
56	3-302-19	9 Монтаж ленточного горизонтального кон- вейера № I дл.16,0 В=800 мм	шт	I				90,4	60,4	22,5		90	60	23
		Итого по конвейеру № I	руб								2091	907	217	53

TII 503-7-I4.88 Альб.8

	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	15
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-100	шт	I	0,5	0,5	440,0	6,89	5,03	I,76	440	7	5	2
59	19-14 n.01- 102 3-431-9	Барабан неприводной 8040-60	шт	I	0,195	0,195	122,0	6,89	5,03	I,76	122	7	5	2
60	I9-I4 п.0I- 32I 3-433-6	Устройство натяжное винтовое 8050—80—50	шт	I	0,379	0,379	166,0	I9 , 5	14,3	I , 26	I66	20	I 4	I

- 97 -

TII 503-7-I4.88 Альо.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	I 4	I5
61	п.01-322	Устройство натяжное 2 винтовое 8050—80—80	шт	I	0,391	0,391	I75, 0	I9 , 5	14,3	I,26	175	20	14	I
62	19-14 n.01- 103 3-431-9	Барабан неприводной 8050—80	шт	I	0,292	0,292	122,0	6,89	5,03	I,76	122	7	5	2
63	19-14 n.01- 298 3-435-1	Ролик дейлекторный ДЖ127-30	шт	2	0,024	0,048	8,50	0,15	0,15		17			
64	19-I4 п.0I- I62 3-I35-I	Роликоопора ж180-127-30	ШТ	3 9	0,036	I,4	18,50	0,15	0,15		722	6	6	
65	I9-I4 п.0I- 205 3-435-I	Родикоопора HI'80-127	ШТ	I 5	0,0263	3 0,394	4 IO , 30	0,15	0,15		I55	2	2	

TII 503-7-I4.88 Альо.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	I4	15
66	I9-I4 п.ОІ- 48I	Скребок 800	шт	I	0,038	0,038	20,30				20			
67	19-14 n.01- 546	Очиститель барабана винтового натяжного 8050-60	шт	I	0,016	0,016	21,70				22			
68	19-14 n.01- 497 3-431-1	Устройство очистное плужковое 800	шт	I	0,015	0,015	18,80	5,36	4,37	0,98	19	5	4	I
69	19-14 n.01- 301 3-435-1	Ролик дефлекторный нижний ВДН-127	ШТ	2	0,006	0,012	9,40	0,15	0,15		19			
70	19-08 n.I-025 3-46I-I	Редуктор H2 V- 315H ¿= 20	шт	I	0,52	0,52	595,0	12,7	10,8	I,65	595	13	II	2

ТП 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	IЗ	I4	I5
71	15-01 n.01- 423 8-481-3 8-481-2 прил.1 п.52,14	0 "	шт	I	0,3I	0,3I	375,0	17,76	I4 , 98	0,88	375	18	I 5	I
72	19-08 п.8-04I	Муфта упругая вту- лочно-пальцевая IOOO-50-П.I-60-П.I ГОСТ 2I424-75	ШТ	I	0,017	0,017	41,0				4 I			
73	19-08 п.8-053	Муўта кулачково- лисковая 4000-90-1.I-IIO-I.I	ШТ	I	0,088	0,088	40,0				40			
74	I5-04 доп.3 п.I5- 30I II-597-	Датчик ДМ—2М 2	шт	I	0,005	0,005	8,3	I,23	1,01	0,05		I	I	

TII 503-7-I4.88 Альо.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9 IO	II	12	IЗ	I4	I5
75	05-I6 п.І- 438	Лента 2M-800-3EKHЛ- 65-6-2-В ГОСТ 20-85 6,55x800:1000x3= =15,72	п∙м	102	12,7	1,295	I5 , 72			I603			
76	ССЦ п.58	Крепежные изделия	T	0,05	0,05			573			29		
7.7	19-14 n.01- 573	Устройство выключающее канатное $\mathcal{L}=54$ м	шт	I	0,01	O,OI	15,70			I 6			
78	27-I6- 39 T.20 I6-80-7	Детали с механичес- кой обработкой	т	0,05	0,05	0,05	850,0	115,8 24,3	21,7	43	6	I	I
79	CCU 4.II 1.1902 1.4.1.1 9-I22	Опорные рамы 2,61+50,2≃311,20 3	т	2,2	2,2	2,2		311,20 23,	[4,07		685	51	9

ТП 503-7-14.88 Альб.8

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I 2	I3	I4	I 5
80	ССЦ ч.П п.1987 т.ч.п. 13 9-122	Пересыпные устройст- ва 297+50,2=347,2	T	0,3	0,3	0,3		347,2	23,1	4,07		I04	7	I
81	8-9I-I	Ограждения (сетка)	SM	42	I,05	I,05		4,94	I,09	0,4		207	46	17
82	15-614	Окраска металлокон- струкций конвейера	I00m2	0,8				60,5	38,4	0,03		48	3I	
83	22	Монтаж ленточного наклонного конвейе- ра № 2 дл.45,35 м	шт	I				163,2	106,56	36,48	3	I63	107	37
		Итого по ленточному наклонному конвейе— ру № 2	pyo								4720	I348	282	77
84		Комкорушитель	шт	2	0,248	0,496								

в т.ч.

ТП 503-7-14.88 Альо.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	I 4	15
85	19-06 n.16- 032 3-V-602 k-1,05	Таль электрическая ГОСТ 22584-77 ТЭО50-51120	шт	2	0,105	0,2I	275	-	72,66 a I T	I6,I	7 550	20	I5	3
86	3 - 560I	Электромонтаж тали	ШТ	2				38,73	I6,I	I,46		77	32	3
87	22-01 доп.128 п.09- 064	Вибратор ИВ-101	ШТ	2	0,018	0,036	4I ,0				82			
88	0I-I8 T.I.I0	Канат 6,І-Г-І-П-І60 3,69хІ,075=3,97	IOM	0,3 0	,0004	0,000	4 -	3,97				I		
89	I9-I5 п.I-I4I	Коуш 25 ГОСТ 2224—72	шт	4 0,	0004	0,001	6 I,29				5			
90	27-16- 39 T.20 16-80-7	Детали с механич. обработкой	T	0,05	0,05	0,05	850,0	II5 , 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	IO	II	IS	13	I4	15
91	CCH 4.I n.I902 T.4.n. I3 9-I22	I Металлоконструкции опорных рам (тнутый профиль) 261,50,2=311,20	т	0,14	0,14	0,14		311,2	0 23,1	4,07		44	3	
92	ССЦ ч.І п.58	Крепежные изделия	т	0,008	05008	0,008		573,0	1					
		Итого по комкоруши- телю — 2 шт	руб								680	I53	51	7
93		Струг												
		B T.Y.												
94	27-I6- 39 T.20 I6-80-7	Детали с механичес- кой обработкой	т	0,5	0,5	0,5	850,0	II5,8	24,3	21,7	425	58	IS	II

- IO4 -

TII 503-7-I4.88 Альо.8

I	2	3 .	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	I4	I 5
95	ССЦ ч.П п.1902 т.ч.п. 13 9—122	Опорные рамы 261+50,2=3II,20	T	I,00	I;;00	I;00		311,2	0 23,I	4,07		3II	23	4
		Итого по стругу	pyó.								425	369	35	I5
		Итого по п.н.13, 24 34,56,83,92,95	руб								68725	3907	1230	336
96		Запасные части	%	2	68725						I375			
		Итого	руб								70100	3907	1230	336
97		Тара и упаковка	%	2	70100						1402			
98		Итого Транспортные расходы	р у б %	4	71502						71502 2860	3907	1230	336

ТП 503-7-14.88 Альб.8

I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	I4	I5
	Итого	руб								74362	3907	1230	336
99	Заготовительно-скла ские расходы	ц - %	1,2	7436	2					892			
	Итого	руб								75254	3907	1230	336
100	Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	7010	0					491			
	Итого оборудования	pyd								75745	3907	1230	336
IOI	Накладные расходы по п.п.I2.23,33,49, 52,54,75,80,81,91,	%	I6,5	582							96		
102	Накладные расходы по п.п.2I,3I,5I,53, 78,79,90,94	%	8,6	I694							I46		

ТП 503-7-14.88 Альб.8

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	IЗ	I4	I5
103)	Накладные расходы по п.п.I-3,7,II,I4,22, 25,32,35-40,46,48, 50,55,57-61,63,64, 67,68,73,77,82,84, 89,93	%	80	902							722		
104		Накладные расходы по п.п.8,15-17,26,27, 43,70,85	%	87	IIO							96		
		Итого	руб								75745	4967		
105		Плановые накопления	%	8	4967							397		
		Итого	руб			•					75745	5364		
		Всего по смете	руб								8110	9		
		в том числе												

Ш 503-7-14.88 Альб.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	13	IЗ	I4	I5
		строительные работы	руб									2719)	
		монтажные работы	руб									2645	5	
		оборудование	руб								75745			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер П категории

Проверил главный специалист

На телефонизацию и часофикацию

тп 503-7-14.88 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"

Сметная стоимость - 0,02 тыс.руб.

Co	ставлен в :	на телес часофика ценах 1984 г.		u omun				в том а) обо б) мон в) стр Нормат чистая Показа	числе: рудован тажных соительн	работ ых рабо словно- шия смете	0,02 TI - TI T - TI	ыс.руб. ыс.руб. ыс.руб. ыс.руб.		
NA III	Шифр и № позиции прейску— ранта цен, цен— ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.		Масса брутт <u>нетто</u> еди- ница	Ò	ooopy-	руб. Монтаж Всего	ницы, в том ле основ- ной зар- платы	чис-	Общая обору- дова- ния		ных ра	бот чис- е - экс плу ата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	IS	I3	14	I5
Ī	62-03 n.44 I0-1275 k-1,05	Төлөфонний аппарат	ШТ.	I			6,80	0,37	0,3I		.7		***************************************	anti Artini di Santa di Santa di Santa di Santa di Santa di Santa di Santa di Santa di Santa di Santa di Santa

TII 503-7-I4.88 Альб.8

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	14	I5
2	17-03- n.1-053 10-7180 r-1,05	Электрочасы вто- ричные ВЧСІ-М2ПВ24	ШТ	I			II	I	0,6		II	I	I	
		Итого	руб								18	I	I	
3		Запасные части	%	2										
		Итого	руб								18	I	I	
4		Тара и упаковка	%	2										
		Итого	руб								I8	I	I	
5		Транспортные рас- ходы	%	4							I			
		Итого	руб								19	I	I	

Ш 503-7-14.88 Альб.8

I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	I4	I5
6 -	Заготовительно- складские расходы	%	1,2										
	Итого	руб								19	I	I	
7	Комплектация(от итога с запчастями	n) %	0,7								-	-	
	Итого	руб								19	I	I	
8	Накладные расходы	%	80	I							I		
	Итого	pyď								19	2	I	
9	Плановые накопле- ния	%	8								-	_	
	Итого	руб								19	2	I	
	Всего по смете	руб									2I		

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

н.н.кузнецов Сме Е.Б.Ежиков л.х.Голубева М.В.Романова

Ведомость

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

Ресурсы	Количество	
I	2	
Общестроительные работы		
Затраты труда, челч	2359	
Заработная плата, руб.	2219	
Строительные машины, руб.	232	
Сантехнические работы		
Затраты труда, челч	I47	
Заработная плата, руб.	II8	
Строительные машины, руб.	2	

TII 503-7-I4.88 Альб.8

I .	2	
Отопление, вентиляция	,	
Затраты труда, челч	109	
Заработная плата, руб.	98	
Строительные машины, руб.	I	
<u>Канализация</u>		
Затраты труда, челч	32	
Заработная плата, руб.	20	
Строительные машины, руб.	I	
Стальные конструкции		
Затраты труда, челч	4033	
Заработная плата, руб.	I903	
Строительные машины, руб.	2668	
Силовое электрооборудование		
Затраты труда, челч	2707	
Заработная плата, руб.	1262	
Строительные машины, руб.	24I	

ТП 503-7-14.88 Альб.8

I	2
Электрическое освещение	
Затраты труда, челч	290
Заработная плата, руб.	I72
Строительные машины, руб.	54
Приобретение и монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, челч	2406
Заработная плата, руб.	1230
Строительные машины, руб.	336
Bcero	
Затраты труда, челч	12083
Заработная плата, руб.	7022
Строительные машины, руб.	3535
^	<u></u>
Начальник сметного отдела	Сме Е.Б.Ежиков
Составил инженер П категории	Л.Х.Голубева
Проверил главный специалист	У Лев М.В.Романова