ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.66

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ

7КР1У, К10, К14 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

АЛЬБОМ IУ

Часть 5

С м е т ы

КФ ЦИТП Инв.№ 8394/16

Ц. 1-69

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ

7КРЛУ, КІО, КІ4 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

АЛЬБОМ IУ

Часть 5

С м е т ы

Стоимость:	Крепь штанговая с набрызг-бетоном	Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном	Крепь - монолитный бетон
Общая	67,40 тыс.руб.	69,I8 тыс.руб.	78,02 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	5I,59 тыс.руб.	53,38 тыс.руб.	62,2I тыс.руб.

КФ ЦИТП Инв.№9304/16

РАЗРАБОТАНЫ
проектным институтом
"КРИВБАССПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНЧЕРМЕТОМ СССР
Приказ № 762 от I9 июня I986 г.

Главный инженер института — Сторожук

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № I	4
3.	Смета № I/I – Камера депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5. Крепь штанговая с набрызгбетоном	IO
4.	Смета № I/2 – Механооборудование депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	23
5.	Смета № I/3 – Технологическое оборудование камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	38
6.	Смета № I/4 – Электрооборудование, освещение, заземление камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	44
7.	Смета № I/5 – Радиофикация камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	53
8.	Смета № I/6 – Телефонизация камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	57
9.	Смета № I/7 – Камера депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном	62
IO.	Смета № I/8 – Камера депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5. Крепь – монолитный бетон	74

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту "Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии" составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" СН-227-82, утвержденной Госстроем СССР I июня 1982 года.

Сметы составлены для строительства камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5 в породах с коэффициентом крепости 4-6, 7-9, I0 и выше по шкале профессора М.М.Протодьяконова с выделением нормативной условно-чистой продукции. При составлении смет использованы единичные расценки сборника ЕРЕР № 35 на горнопроходческие работы, привязанные к условиям I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для Московской области в ценах и нормах, введенных в действие с I января 1984 года.

Затраты труда, заработная плата и потребность в механизмах определены по "Строительным нормам и правилам часть IУ, глава II, том 6, утвержденным Госстроем СССР в 1982 г.
Накладные расходы приняты в размере 27,I% и плановые накопления 8%.

Накладные расходы, включаемые в нормативную условно-чистую продукцию, приняты в размере 35% и плановые накопления в размере 44% от суммы основной заработной платы и эксплуатации машин.

Сметы на монтаж оборудования составлены на основании сборников на монтаж оборудования, введенных в действие с I января 1984 года.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Подземные депо контакта электровозов для рудников черной металлургии". Камера депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

Составлена в ценах I984 г.
для базисного района I

№№ пп	№ смет прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.				Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Крепь штанговая с набрызгбетоном											
I	I/I	Камера депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	43,528				43,528	32,073	7,482	I0,437	м³	I437,75	30,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I/2	Механооборудование депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		3,59I	I4,393		I7,984	I,3I5	0,544	0,I9I			
3	I/3	Технологическое оборудование камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0;КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	0,095	0,22I			0,3I6	0,I8I	0,066	0,0I4			
4	I/4	Электрооборудование, освещение, заземление камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		3,6	I,26		4,86	I,49	0,782	0,062			
5	I/5	Радиофикация камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		0,223	0,066		0,289	0,097	0,052	0,003			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	I/6	Телефонизация камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		0,33	0,09		0,42	0,I84	0,099	0,005			
		Итого:	43,623	7,965	I5,809		67,397	35,340	9,045	I0,7I2			
		Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном											
7	I/7	Камера депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0; КI4 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	45,3I5				45,3I5	3I,0I0	6,666	I0,659	м³	I500,89	30,I9
8	I/2	Механооборудование депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		3,59I	I4,393		I7,984	I,3I5	0,544	0,I9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I/3	Технологическое оборудование камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	0,095	0,22I			0,3I6	0,I8I	0,086	0,0I4			
I0	I/4	Электрооборудование, освещение, заземление камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		3,6	I,26		4,86	I,49	0,782	0,062			
II	I/5	Радиофикация камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0:, КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		0,223	0,066		0,289	0,097	0,052	0,003			
I2	I/6	Телефонизация камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		0,33	0,09		0,42	0,I84	0,099	0,005			
		Итого:	45,4I0	7,965	I5,809		69,I84	34,277	8,229	I0,934			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Крепь - монолитный бетон											
I3	I/8	Камера депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0; КI4 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	54,I47				54,I47	34,045	9,797	9,3I2	$м^3$	I6I2,05	33,59
I4	I/2	Механооборудование депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		3,59I	I4,393		I7,984	I,3I5	0,544	0,I9I			
I5	I/3	Технологическое оборудование камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	0,095	0,22I			0,3I6	0,I8I	0,086	0,0I4			
I6	I/4	Электрооборудование, освещение, заземление камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КI0; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		3,6	I,26		4,86	I,49	0,782	0,062			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7	I/5	Радиофикация камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		0,223	0,066		0,289	0,097	0,052	0,003			
I8	I/6	Телефонизация камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		0,33	0,09		0,42	0,I84	0,099	0,005			
		Итого:	54,242	7,965	I5,809		78,0I6	37,3I2	II,360	9,587			

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Чайкина

Проверила инженер — Брицкая

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I

на проходку депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4
и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5.
Крепь штанговая с набрызгбетоном

Основание: чертеж 5-ГРС лист 3
Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 43,528 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 32,073 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Выемка							
I	35-I47I 59-I3	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 20,72 м² в породах с коэффициентом крепости I0 и выше	м³	236,20	I3,68	323I	4820	7I3	I980 / I28
2	35-I47I 59-I3	То же, камеры депо электровозов сечением в проходке 28,3I м² в тех же условиях	м³	3I8,50	I3,68	4357	6499	962	2669 / I72

ТПР 403-3-075.86
Альбом IV. 4ас765

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	35-290 32-5	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке I0,2I м2 в тех же условиях	м³	30,60	I3,36	409	565	88	228 I5
4	35-290 32-5	То же, камеры мастерской сечением в проходке I0,2I м2 в тех же условиях	м³	40,80	I3,36	545	754	II8	304 20
5	35-282 3I-I3	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 8,38 м2 в тех же условиях	м³	25,I0	I2,2I	306	405	II5	III 7
6	35-266 30-I3	То же, ниши лебедки сечением в проходке 5,52 м2 в тех же условиях	м³	6,07	I3,92	84	II0	33	29 2
7	35-258 30-5	То же, ниши лебедки сечением в проходке 3,79 м2 в тех же условиях	м³	4,20	I7,82	75	I02	42	I6 I
8	35-282 3I-I3	То же, выработки сечением в проходке 9,86 м2	м³	428	I2,2I	5226	6903	I969	I888 II6
9	35-274 3I-5	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 6,57 м2	м³	7,23	I3,I2	95	I23	37	32 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	35-1314 48-5	То же, восстающего сечением в проходке 2,08 м2 в тех же условиях	м³	1,25	13,71	17	21	7	5 -
11	35-290 32-5	То же, засечки для восстающего сечением в проходке 10,21 м2 в тех же условиях	м³	6,25	13,36	84	115	18	46 3
12	35-3117 185-3	То же, ямы смотровой в тех же условиях	м³	25	17,91	448	608	268	72 3
13	35-282 31-13	То же, выработки сечением в проходке 9,86 м2	м³	39,44	12,21	482	636	181	174 11
14	35-1463 59-5	То же, выработки сечением в проходке 17,65 м2	м³	172,11	12,76	2196	3155	547	1215 89
15	35-298 32-13	То же, выработки сечением в проходке 14,06 м2	м³	78,46	13,07	1025	1447	210	598 44
16	35-258 30-5	То же, ниши сечением в проходке 3,9 м2 в тех же условиях	м³	3,90	17,82	69	94	39	14 -
17	35-2897 172-7	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м2 в тех же условиях	м	90,36	3,77	341	469	210	53 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	35-306I I83-3	Разработка фундамента	$м^3$	I,09	2I,I8	23	32	I4	4 -
		Всего по разделу I			руб.	26I0I	26858	557I	~~9438~~ 6I5
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I90I3			
		Материалы			руб.	4009			
		Эксплуатация машин			руб.	8823			
		Заработная плата машинистов			руб.	6I5			
		Основная заработная плата			руб.	557I			
		Всего заработная плата			руб.	6I86			
		Накладные расходы			руб.	5I54			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	525I			
		Плановые накопления			руб.	I934			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	660I			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	26I0I			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	26858			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Крепление							
I9	35-2I5I I22-3	Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине крепи 50 мм	м³	5I,80	64,8I	3357	I547	496	368 22
20	35-2544 I44-8	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м	шт	474	I,6I	763	704	256	I37 -
2I	35-2544 I44-8	То же, для подкранового пути	шт	24	I,6I	39	36	I3	7 -
22	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	2,30I	450	I035	-	-	- -
23	35-2I53-3 I23-I	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	м³	5,22	59,44	3I0	I09	57	3 -
24	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перемычки	м³	3,68	47,08	I73	6I	33	I -
25	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	м³	7,52	66,98	504	I46	78	3 -
26	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное	м³	0,48	50,I3	24	6	3	- -

939-01/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	90,36	4,80	434	256	I32	II -
28	35-3I58-3 I9I-I	Устройство фундамента	$м^3$	I,09	40,60	44	7	3	- -
29	35-2I90 I28-5	Установка арматуры в стены	т	0,072	3I0	22	3	2	- -
30	35-2037-3 II6-5	Устройство бетонного упора	$м^3$	7,50	47,2I	354	84	45	2 -
3I	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	I5,03	29,76	447	7I	38	I -
32	I5-509 I53-2	Известковая побелка	I00 $м^2$	I0,52	4,50	47	72	40	- -
33	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные части	м	I39,50	4,54	633	I084	324	282 3
34	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 см2	шт	6	2,80	I7	30	I5	I -
35	35-2568 I47-7	Деревянные полки	$м^2$	I,80	7,24	I3	5	3	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	$м^3$	0,07	I23,08	9	2	I	- -
37	6-83 9-7	Закладные части в монолитном бетоне	т	0,003	57I,82	2	I	I	- -
		Всего по разделу 2			руб.	II293	4224	I540	8I7 26
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	8227			
		Материалы			руб.	4824			
		Эксплуатация машин			руб.	79I			
		Заработная плата машинистов			руб.	26			
		Основная заработная плата			руб.	I540			
		Всего заработная плата			руб.	I566			
		Накладные расходы			руб.	223I			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	826			
		Плановые накопления			руб.	835			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	I038			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	II293			

3894/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	4224			
		Раздел 3. Настилка пути							
38	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	м	4I,73	2I,69	905	66	34	3/-
39	35-3550 25I-I	То же, на закруглении	м	26,44	2I,83	577	48	25	2/-
40	35-3600	То же, контррельсов	м	26,44	I8,5I	489	I03	49	8/-
4I	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	54,90	I5,II	830	270	I39	I2/I
42	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам под смотровой ямой	I м пути	3I,40	8,09	254	4I0	73	I56/50
43	ССЦI-2-I827	Стоимость металлоконструкций пути (I5,7х2х33,48)кг + + I07I,4 кг = 2I22,67 кг	т	2,I2	275	584	-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	35-360I	Укладка стрелочного перевода марки I/4	шт	I	659	659	66	36	- / -
45	35-3I63 I92-2	Бетонный трап	$м^3$	5,7	29,76	I70	27	I5	- / -
46	35-2975 I76-3	Перекрытие канавок железобетонными плитами	м	I,50	0,46	I	I	-	- / -
		Всего по разделу 3			руб.	6I34	99I	37I	I82 / 5I
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	4469			
		Материалы			руб.	3330			
		Эксплуатация машин			руб.	I3I			
		Заработная плата машинистов			руб.	5I			
		Основная заработная плата			руб.	37I			
		Всего заработная плата			руб.	422			
		Накладные расходы			руб.	I2II			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	I93			
		Плановые накопления			руб.	454			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления НУЧП			руб.	243			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	6134			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	991			
		Всего по смете:			руб.	43528	32073	7482	10437 692
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	31709			
		Материалы			руб.	12163			
		Эксплуатация машин			руб.	9745			
		Заработная плата машинистов			руб.	692			
		Основная заработная плата			руб.	7482			
		Всего заработная плата			руб.	8174			
		Накладные расходы			руб.	8596			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	6270			
		Плановые накопления			руб.	3223			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	7882			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Всего, стоимость горнопроходческих работ руб. 43528

Нормативная условно-чистая продукция руб. 32073

Составила Чайкина

Проверила Брицкая

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/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 как вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы % сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,6	всего по графам 5,6,7	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
I	Выемка	$м^3$	I437,75	I90I3	5I54	I934	26I0I						60
2	Крепление	$м^3$	I00,45	8227	223I	835	II293						26
3	Шахтные пути	м	68,I7	4469	I2II	454	6I34						I4
	Итого			3I709	8596	3223	43528						I00

Главный инженер проекта — Топчий
Начальник горного отдела — Сова
Составила инженер — Чайкина
Проверила инженер — Брицкая

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I/I÷I/6

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
			для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				I	2	3
I	2	3	4	5	6	7
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
	Подземная часть					
I	Затраты труда	чел./ч	6338,56			
2	Заработная плата	руб.	89II,40			
3	Строительные машины	маш/ч	2I54,II			
4	Затраты труда по сметам I/I÷I/6		856I,27			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Чайкина

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/2

на приобретение и монтаж механооборудования депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

Сметная стоимость I7,984 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования I4,393 тыс.руб.

б/ монтажные работы 3,59I тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция I,3I5 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района I на основании чертежа 5-ТХ

№№ пп	Шифр и № позиция прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто единицы измерения	Масса 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
I	Пр.I8-0I доп.34 поз.2-060	Станок вертикально-сверлильный 2НII8-I	шт	I	0,67	0,67	I285				I285			
2	СРМО I-202-2	Монтаж	шт	I				I2,2	II	0,I7 0,09		I2	II	-

ТП 409-3-075.86 Альбом IV. Часть 5

9391/1с

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	СРМО 8-48I-I9	Присоединение к сети	шт	I				I,38	0,94	0,04 / -		I	I	
4	Пр.I8-0I поз. 3-084	Станок точильно-шлифовальный 3К63I	шт	I	0,046	0,046	530				530			
5	СРМО I-202-I	Монтаж	шт	I				9,9	9,2	0,I2 / 0,06		I0	9	-
6	СРМО 8-48I-I9	Присоединение к смете	шт	I				I,38	0,94	0,04 / -		I	I	-
7	Пр.I8-0I доп.I0 поз. 9-684	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки	шт	0,I6	0,I6	0,I6	745				745			
8	СРМО 7-22I-3	Монтаж	шт	I				7,0I	5,I8	0,72 / 0,3I		7	5	I / -
9	Пр.I8-0I поз. 9-256	Тумба под станок точильно-шлифовальный	шт	0,023	0,023	49					49			
I0	Пр.I9-06-02 поз.29	Кран подвесной электрический, однобалочный грузоподъемностью I0 т, пролет 3 м Тип ПК-I0I2	шт	I	4,549	4,549	5556				5556			

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
ЦМО 3-У-39 УПРО стр.I4 п.5.26 к=I,05	Монтаж крана	т	4,549				I9,69	I4,28	3,56 I,29		90	65	I6 6
ЦМО 3-490I УПРО стр.I4 п.5.26 к=I,05	Монтаж электрической части крана	шт	I				II6,I6	42,52	5,36 2,08		II6	42	5 2
Пр.56-0I--02 поз. I25	Стол слесарный РС-2	шт	2	0,2I4	0,428	80				I60			
Пр.I8-05 ч.Ш поз. 6-I3I	Тиски поворотные параллельные с винтовым зажимом ТП-П-I40	шт	2	0,04	0,08	4I				82			
Пр.24-02 поз.40	Ящик для песка	шт	4	0,036		5,45				22			
Пр.24--02-02 поз.30	Лопата стальная строительная	шт	4	0,0025	0,0I	0,87				3			

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Пр.24-20-37 поз. 03-030	Стеллаж металлический	шт	2	0,I06	0,2I2	I26				252			
Пр.24-I8-49 поз. 09-044	Ящик для смазочных материалов	шт	3	0,066	0,I98	36				I08			
Пр.07-26-02 поз. 3I	Бочка стальная емкостью 0,I5 $м^3$	шт	2	0,022	0,044	9,06				I8			
Сборник СРСЦ ч.П поз.2II7	Дверь металлическая 2450 х 2200 3 шт.	т	I,695				289				490		
Сборник ЕРЕР № 9 поз.I25	Монтаж	т	I,695				79,7	4I,2	25 / 7,37		I37	70	42 / I2
Сборник СРСЦ ч.П стр.II8 поз.2II6	Дверь сплошная откатная проемом I000 х I900 I шт	т	0,2				323				65		
Сборник ЕРЕР № 9 поз.I25	Монтаж	т	0,2				79,7	4I,2	25 / 7,37		I6	8	5 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	Пр.24-I8-49 поз. 09-044	Ящик для обтирочных материалов	шт	2	0,065	0,I3	36				72			
25	Пр.24-I8-49 поз. 09-040	Шкаф для инструмента	шт	I	0,I34	0,I34	I55				I55			
26	Пр.I5-06 доп.24 поз.04-0I9	Трансформатор сварочный однопостовой ТДМ-40I У2	шт	I	0,I5	0,I5	280				280			
27	Сборник СРСЦ ч.П стр.II8 поз.2II4	Ширма защитная 2 шт	т	0,084				44I				37		
28	Сборник ЕРЕР № 9 поз.207	Монтаж	т	0,084				40,8	I9,8	I5,5 4,62		3	2	I -
29	Пр.I5-06 доп.I6 поз.I8-0I9	Стол сварщика С I00-20	шт	I	0,239	0,239	570				570			
30	СРМО 34-55-2М	Монтаж	шт	I				4,47	4,II	0,28 0,II		4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	Прилож.к СРМО 34	Электроэнергия	квт.ч	43				0,0325				I		
32	Пр.23-03 ч.II стр.33	Ванна для мойки деталей I шт	т	0,095			I580				I50			
33	СРМО I8-I-2	Монтаж	шт	I				20,4	I2,3	I,78 0,85		20	I2	2 I
34	Пр.24-I8--49 поз. 09-043	Ящик для остатков электродов	шт	I	0,007	0,007	I8				I8			
35	Пр.I9-06 поз. I6-052	Таль электрическая грузоподъемностью 3,2 т тип ТЭ320-5II20-00	шт	I	0,4I	0,4I	640				640			
36	ЦМО №3 поз.3-у--604 УПРО стр.I4 п.5.26 к=I,05	Монтаж тали	т	0,4I				26,96	2I,32	5,04 3,I		II	9	2 I
37	ЦМО №3 поз. 3-560I УПРО стр.I4 п.5 26 к=I,05	Монтаж электрической части тали	шт	I				37,73	I6,I7	I,46 0,54		38	I6	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	Пр-т 26-05-43 доп.I	Устройство ограничения напряжения холостого хода сварочных трансформаторов СУНСТ-2У5	шт	I	0,02	0,02	4I8				4I8			
39	Пр.I8-05 ч.IУ поз.2-0II	Машина сверлильная для сверления отверстий диаметром 32 мм ИП-I0I6А	шт	2	0,008	0,0I6	44				88			
40	Пр.I8-05 ч.IУ поз. 2-0I5	Машина шлифовальная пневматическая ИП 20I5	шт	I	0,0035	0,0035	32				32			
4I	Пр.I8-05 ч.IУ доп.3I поз. 2-065	Гайковерт пневматический ИП 3I25	шт	2	0,0025	0,005	20,5				4I			
42	Пр.I8-05 ч.IУ поз. 2-027	Гайковерт пневматический ИП 3I06Б	шт	I	0,009	0,009	58				58			
43	Пр.I8-05 ч.IУ поз. 2-028	Гайковерт пневматический угловой реверсивный ИП3205Б	шт	I	0,0095	0,0095	64				64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	Пр.I9-I3 доп.2 поз. 6-0I8	Лебедка шахтная вспомогательная ЛП(ШВ-7I0х0,35П)	шт	3	0,235	0,705	570				I7I0			
45	СРМО 3-60I-I	Монтаж	шт	3				48,I	3I,7	4,2I / I		I44	95	I3 / 3
46	Пр.23-0I поз. 09-028	Турбонасос забойный Н-IМ	шт	2	0.03	0,06	I80				360			
47	СРМО 7-298-3	Монтаж	шт	2				I7,6	I6,2	0,09 / 0,03		35	32	-
		Трубопровод сжатого воздуха												
48	Сборник СРСЦ ч.I стр.66 поз.5I	Труба Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	I4				0,6				8		
49	СРМО I2-I-I	Монтаж	м	I4				0,48	0,43	0,04 / 0,0I		7	6	-
50	Пр.I8-08 поз. I7-009	Фильтр-влагоотделитель тип 26-25х80 (В4I-36)	шт	2	0,003	0,006		I4,5			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2	I3	I4	I5
5I	СРМО II-6I4--2	Монтаж	шт	2				3,4I	3,28	0,06 -		7	6	-
52	Пр.23-07 поз. I-0372	Вентиль муфтовый I5кч I8п2 Ду25 I,85 х I,098	шт	2	0,00I4	0,0028		2,03				4		
53	СРМО I2-807-I	Монтаж	шт	2				0,75	0,73	-		2	I	-
54	Пр.23-07 поз. I-037I	Вентиль муфтовый I5кч I8п2 Ду20 I,55 х I,098	шт	3	0,00I	0,003		I,7				5		
55	СРМО I2-807-I	Монтаж	шт	3				0,75	0,73	-		2	2	-
56	Пр.05-I7 поз.2-I39	Рукав Г(IУ)-I0-20-33У ГОСТ I8698-79	м	I6				I,25				20		
57	Пр.05-I7 поз. 2-I44	Рукав Г(IУ)-I0-40-5,7 ГОСТ I8698-79	м	I2				2,95				35		
58	Пр.05-I7 поз. 2-074	Рукав В(П)-2,5-50-62 ГОСТ I8698-79	м	I0				2,I				2I		
59	СРМО I9-I03-2	Монтаж рукавов	присоед.	6				3,86	3,36	0,32 0,05		23	20	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	Сборник СРСЦ ч.I стр.67	Фитинги	кг	3				0,456				I		
6I	Сборник ЕРЕР № 20 поз.I7	Установка аспирационная стола сварщика 0,88 x I,57 0,04 x I,I4 0,0I x I,I4	$м^2$	4				5,965	I,38	0,045 / 0,0II		24	6	-
		Установка аспирационная местная												
62	Пр.23-08 поз. I-002	Вентилятор радиальный В-Ц4-70-3,I5	шт	I	0,037	0,037	53				53			
63	СРМО 7-22I-2	Монтаж	шт	I				5,43	3,88	0,52 / 0,24		5	4	-
64	Пр.23-08 поз. I-I28	Виброизолятор пружинный Д038	шт	5			0,5				2			
65	Сборник СРСЦ ч.II стр.I02 поз.I949	Рама	т	0,0I				265				3		
66	Сборник ЕРЕР № 9 поз.I07	Монтаж	т	0,0I				55,8	I4,2	22,4 / 8,I5		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	Сборник ЕРЕР № 20 поз.I7	Аспирационный трубопровод 0,88 x I,57 0,04 x I,I4 0,0I x I,I4	$м^2$	6,0				5,965	I,38	0,045 / 0,0II		36	8	-
68	Сборник СРСЦ ч.II стр.II0 поз.20I9	Металлоконструкции для крепления трубопровода	т	0,02				356				7		
69	Сборник ЕРЕР № 9 поз.I53	Монтаж	т	0,02				25,9	I4,8	4,98 / I,52		I	-	-
70	Сборник СРСЦ ч.I поз.68	Крепежные детали	кг	I				0,572				I	-	-
7I	Сборник СРСЦ ч.I поз.363	Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77	кг	I				I,I6				I	-	-
72	Пр.05-I7 поз. I-423	Металлорукав РI-Ц-Х-I00 ГОСТ 3575-75	м	7	0,0065	0,046		I3,7				96		
73	СРМО I9-I03-2	Монтаж	соед.	2				3,86	3,36	0,32 / 0,05		8	7	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Установка аспирационная ванны для мойки деталей												
74	Пр.23-08 поз.I-00I	Вентилятор ВЦ4-70-2,5	шт	I	0,033	0,033	47				47			
75	СРМО 7-22I-2	Монтаж	шт	I				5,43	3,88	0,52 / 0,24		5	4	I / -
76	Пр.23-08 поз.I-I28	Виброизолятор пружинный Д038	шт	5			0,5				2			
77	Сборник ЕРЕР № 20 поз.I7	Аспирационный трубопровод 0,88 x I,57 0,04 x I,I4 0,0I x I,I4	$м^2$	5				5,965	I,38	0,045 / 0,0II		30	7	-
78	Сборник СРСЦ ч.I поз.58	Крепежные детали	кг	I				0,572				I		
79	Сборник СРСЦ ч.I поз.363	Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77	кг	0,4				I,I6				I		
80	Пр.I9-06--02 поз.I3I	Устройство для крепления гибкого токоподвода	шт	2	0,043	0,086	22				44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8I	Сборник СРСЦ ч.II поз.I825	Монорельс для тали	т	0,83				239				I98		
82	Сборник ЕРЕР № 9 поз.4I	Монтаж	м	I0				4,66	0,7I	3,58 / I,25		47	7	4 / I2
83	Сборник СРСЦ ч.II поз.I825	Подкрановый путь	т	2,78				239				664		
84	Сборник ЕРЕР № 9 поз.42	Монтаж	м	I0				I0,I3	I,5	8,05 / 2,79		I0I	I5	80 / 28
85	Сборник ЕРЕР № I3 поз.I58	Окраска металлоконструкций 0,98 x I,57 0,I7 x I,I4	I00 м²	I,7				I5,46	I,54	0,27 / 0,07		26	3	-
86	Сборник ЕРЕР № I3 поз.I58	Окраска труб 0,98 x I,57 0,I7 x I,I4	I00 м²	0,03				I5,46	I,54	0,27 / 0,07		I	-	-
87	УПРО прилож.3 поз.35	Спуск оборудования и материальных ресурсов в шахту в клети на полу	т	I4				4,0	2,9	I,I / 0,6		56	4I	I5 / 8

ТПР 403-3-075.86
Альбом IV. Часть 5

0394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
88	УПРО прилож.3 поз.38	Перемещение оборудования и материальных ресурсов электровозом	т	I4				I,83	I,8	0,03 / 0,0I		26	25	–
		Итого:									I3643	27I0	544	I9I / 75
		Отклонение по зарплате	300 x 0,69									207	207	
			64 x 0,69											44 / 44
			2I3 x 0,7I - 2I3									-62	-62	
			II x 0,7 - II											-3 / -3
		Начисление на оборудование	5%								682			
		Комплектация оборудования	0,5%								68			
		Накладные расходы на металлоконструкции	I768 x 0,086									I52		
		Накладные расходы на горнокапитальные работы	II7 x 0,27I									32		
		Накладные расходы на оборудование	292 x 0,8									234		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на электротехнические работы		60 x 0,87								52		
		То же, в НУЧП		477 x 0,32 + 24 x 0,35 + 234 x 0,4I = 257										
		Итого:									I4393	3325	689	232 / II6
		Плановые накопления		3325 x 0,08								266		
		То же, в НУЧП		(544 + I9I) x 0,44 = 323										
		Всего:									I4393	359I	689	232 / II6
		в т.ч. НУЧП		544 + I9I + 257 + 323 = I3I5										

Начальник механического отдела — Петренко

Составила старший инженер — Попик

Проверил инженер — Щербина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/3

на приобретение и монтаж оборудования депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

Основание: чертеж ТП-5ВК.
Составлена в ценах I984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 0,3I6 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,I8I тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЗСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	ЦI ч.I р.3 п.I3 к=I,03 ЦI2 Прилож.2	Труба М-I5х2,8ГОСТ 3262-75 масса I п.м = I,28 кг	м	I8,54	0,26	5	-	-	- / -
2	ЦI2-I-I к=I,69 УПРО п.2.3 табл.2	Монтаж	м	I8	0,79	I4	25	I3	I / -
3	Ц.I ч.I р.3 п.I5 к=I,03	Труба М-25х3,2 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = 2,39 кг	м	0,3I	0,42	I	-	-	- / -

ТПР 403-3-075.86
Альбом IV. 40с765

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	ЦI2-I-I к=I,69	Монтаж	м	0,30	0,79	I	-	-	-/-
5	ЦI ч.I р.3 п.I8 к=I,03	Труба М-50х3,5 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = 4,38 кг	м	58,7I	0,86	50	-	-	-/-
6	ЦI2-I-I к=I,69	Монтаж	м	57	0,79	45	78	4I	3/I
7	ЦIч.2 р.I п.20I9	Кронштейн	т	0,00I03	356	I	-	-	-/-
8	Е9-I53 к=I,69	Монтаж	т	0,00I03	37,I6	I	-	-	-/-
9	ЦI ч.I р.3 п.96	Крест прямой 50 ГОСТ 895I-75 масса I,25I кг	шт	I	0,652	I	-	-	-/-
I0	ЦI ч.I р.3 п.87	Тройник 50х2 ГОСТ 8949-75 масса 0,867 кг	шт	I	0,547	I	-	-	-/-
II	ЦI ч.I р.3 п.73	Угольник I5Г СТ 8946-75 масса 0,I07 кг	шт	I	0,I24	I	-	-	-/-

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	EI7-89 к=I,I4 к=I,57 В,У, Е35 т,ч, табл.3-35В	Установка раковины (комплект: раковина РС-I, сифон Сф II0Д, кран водозаборный КВ-I5Д, крепежные изделия)	компл.	I	9,54	I0	2	I	-
I3	ЦI ч.I р.3 п.8I3	Патрубок П-50-350А ГОСТ 6942.4-80 шт.I	т	0,0027	4I9	I	-	-	-
I4	ЦI ч.I р.3 п.8I3	Колено К-50-А ГОСТ 6942.7-80 шт.I	т	0,002I	4I9	I	-	-	-
I5	ЦI2-II37-I к=I,69	Установка сливной арматуры	шт	2	0,95	2	3	I	-
I6	ЦI ч.3 п.87	Вентиль I5ч 8р Ду 25 РУ I,6 масса I,75 кг	шт	I	I,82	2	-	-	-
I7	ЦI2-800-I к=I,69	Монтаж	шт	I	2,79	3	5	3	-
I8	ЦI ч.3 п.84	Вентиль I5ч 8р Ду 50 Ру I,6 масса 5,8 кг	шт	3	3,28	I0	-	-	-
I9	ЦI2-800-2 к=I,69	Монтаж	шт	3	3,52	II	I7	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Е35-2518 142-10	Установка металлических штанг	компл.	42	1,23	52	49	18	10 -
21	ССЦ-1	Металлические штанги шт 42 х 0,16 кг	т	0,007	284	2	-	-	= -
22	Е13-120 к=1,14 к=1,57 В.У.Е35 т.ч. табл.3-35В	Огрунтовка труб	100 м^2	0,0982	21,10	2	1	-	= -
23	Е13-156 к=1,14 к=1,57	Окраска труб	100 м^2	0,0982	18,27	2	-	-	= -
24	Е13-120 к=1,14 к=1,57 к=1,1 В.У. Е35 т.ч. табл.3-35В В.У. т.ч. п.3.5	Огрунтовка металлоконструкций	100 м^2	0,0003	23,20	1	-	-	= -
25	Е13-156 к=1,1 к=1,14 к=1,57	Окраска металлоконструкций	100 м^2	0,0003	20,10	1	-	-	= -

ТПР 903-3-075.86
Альбом IV. Часть 5

03911/16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	УПРО прилож.3 п.34 к=0,71 УПРО п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	0,35	0,38	I	-	-	-/-
27	УПРО прилож.3 п.38 к=0,71	Доставка по горизонту	т	0,35	I,3I	I	I	-	-/-
		Всего по смете:			руб.	3I6	I8I	86	I4/I
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	I5I			
		Материалы			руб.	2			
		Эксплуатация машин			руб.	3			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	67			
		Всего заработная плата			руб.	68			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	7I			
		Накладные расходы			руб.	54			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	22			
		Плановые накопления			руб.	I4			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Всего, стоимость монтажных работ	руб.	2I9
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	I29
Стоимость металломонтажных работ	руб.	2
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	2
Стоимость горнопроходческих работ	руб.	70
Материалы	руб.	39
Эксплуатация машин	руб.	I0
Основная заработная плата	руб.	I9
Всего заработная плата	руб.	I9
Накладные расходы	руб.	I9
Накладные расходы НУЧП	руб.	I0
Плановые накопления	руб.	6
Плановые накопления НУЧП	руб.	I2
Всего, стоимость горнопроходческих работ	руб.	95
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	52

Составила инженер Вегера

Проверила руководитель группы Фролова

Начальник отдела Илиенко

Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии

Депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/4

Электрооборудование, освещение и заземление

Сметная стоимость 5,35 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования - I,75 тыс.руб.

б/ монтажные работы 3,6 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция I,49 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района I на основании чертежа 5-ЭМ лист I÷6

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто: единицы измерения	Масса 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
		Электрооборудование и его монтаж												
I	I5-04 доп.42 п.0I-56I	Выключатель автоматический ВРН-I00-IУ5	шт	2			265				530			

ТПР 403-3-075.86
Альбом IV. 4ос765

- 45 -

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-7I4-I к=0,7I	Монтаж	шт	2				28,42	I2,35	0,57 0,23		57	25	I,I 0,5
3	I5-04 п.I9-I04	Агрегат пусковой АП-4	шт	2			234				468			
4	8-7I8-2 к=0,7I	Монтаж	шт	2				I2,66	6,9	0,28 0,II		25	I4	0,56 0,22
5	I5-05 п.02-00I	Трансформатор ТСШ 4/0,66	шт	I			I60					I60		
6	8-7I8-I к=0,7I	Монтаж	шт	I				II,67	6,98	0,26 0,II		I2	7	0,3 0,II
7	8-52I-I0 к=I,69	Монтаж ящика ЯВЗШ-3I	шт	3				5,3	2,6I	0,I6 0,03		I6	8	0,48 0,09
8	8-7I5-2 к=0,7I	Монтаж пускателя ручного ПРШ-I	шт	5				I3,96	4,5	0,07 0,05		70	23	0,35 0,25
9	I5-04 п.I8-I55	Кнопочный пост КУ-92-ВЗГУ2	шт	4			I0,6					42		
I0	8-7I6-I к=0,7I	Монтаж	шт	4				6,7	4,II	0,02 0,0I		27	I6	0,08 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I5-04 доп.I п.I7-259	Коробка КРЕ-200	шт	7			70				490			
I2	8-534-I к=I,69	Монтаж	шт	7				8,84	4,36	0,I7 / 0,05		62	3I	I,I9 / 0,35
I3	36-08 п.2-025	Диод Д226-Е	шт	4			0,08				0,3			
I4	8-84-I к=I,69	Монтаж	шт	4				0,62	0,56	0,02 / -		2	2	0,08 / -
I5	36-09 п.I-0I36	Резистор МЛТ-2-47	шт	4			0,32				I			
I6	8-84-I к=I,69	Монтаж	шт	4				0,62	0,56	0,02 / -		2	2	0,08 / -
I7	8-723-2 к=0,7I	Монтаж светильника рудничного НСРОI	шт	47				2,75	I,II	0,02 / 0,0I		I29	52	0,94 / 0,47
I8	20-23I- -I4 к=0,7I	Монтаж светового указателя УС	шт	3				2,5	2,2	-		8	7	-
I9	8-6I6-I к=I,69	Зарядка светильника	I00 шт	0,47				I54,6	49,3	0,I7 / 0,03		73	23	0,08 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-679-2 к=0,7I	Монтаж муфты ТМ-60	шт	7				I0,6	2,3	0,05 / 0,0I		74	I6	0,35 / 0,07
2I	8-724-2 к=0,7I	Монтаж электрода заземления	шт	4				5,I7	I,73	0,03 / 0,02		2I	7	0,I2 / 0,08
22	8-724-I к=0,7I	Монтаж шины заземления	I00 м	0,89				50,7	26	0,35 / 0,I2		45	23	0,3 / 0,II
23	8-675-I к=0,7I	Конструкции кабельные	т	0,I86				I277	887,5	I,47 / I,0I		238	I65	0,27 / 0,I9
24	8-408-I к=I,69	Монтаж металлорукава Д=32 мм по металлоконструкциям	I00 м	0,03				43,75	I5,64	I2,9I / 3,85		I	0,5	0,32 / 0,I2
25	8-I49-I к=I,69	Прокладка кабеля вес I м до I кг в металлорукава	I00 м	0,03				I4,49	I0,54	0,46 / 0,I7		0,4	0,3	0,0I / 0,0I
26	8-396-6 к=I,69	Монтаж кабеля на тросе	I00 м	I,68				I42,87	26,36	28,4I / I2		240	44	47,73 / 20,I6
27	8-663-I к=0,7I	Монтаж кабеля весом I м до 3 кг по конструкциям с креплением	I00 м	4,56				5I,76	43,73	I,69 / 0,63		236	I99	7,7 / 2,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-I53-5 к=I,69	Сухая заделка силового кабеля до 2 кв сечением до I6 мм^2	шт	48				4,29	I,82	-		206	87	-
29	8-I53-6 к=I,69	То же, сечением до 70 мм2	шт	I2				5,43	2,I2	-		65	25	-
30	8-I53-I3 к=I,69	Сухая заделка контрольного кабеля 2,5 мм2 до 7 жил	шт	I0				0,64	0,37	-		6	4	-
3I	УПРО прил.3 п.34	Спуск груза в шахту	т	0,7				0,5	0,34	0,I0 / 0,07		0,4	0,2	0,07 / 0,05
32	УПРО прил.3 п.38	Доставка грузов по выработкам	т	0,7				I,83	I,8	0,03 / 0,0I		I	I	0,02 / 0,0I
		Итого:									I649	I659	782	62 / 26
		Комплектация оборудования 0,5%			I649 x 0,005						8			
		Транспортные расходы 3%			(I649 + 6) x 0,03						50			
		Тара и упаковка I,5%			I649 x 0,0I5						25			
		Итого:									I732			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2% I732 x 0,0I2									2I			
		Итого:									I753	I659	782	62/62
		Накладные расходы 87%		782 x 0,87								680		
		То же, НУЧП - 32%		(782 + 62) x 0,32 = 270										
		Итого:									I753	2339	782	62/62
		Плановые накопления 8%										I87		
		То же, НУЧП		(782+62)x0,44=37I										
		Итого:									I753	2526	782	62/62
		В том числе НУЧП		782+62+270+37I = I485										
		Материалы, не учтенные ценником												
33	I5-I7 п.2-272 к=I,076	Ящик однолинейных ЛВЗШ-3I	шт	3				37,66				II3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	I5-04 п.4-4I6 к=I,08	Пускатель ручной ПРШ-I	шт	5				3I,32				I57		
35	СНиП п.5 р.3 п.II2	Светильник НСР0Iх200/Р54	шт	22				6,37				I40		
36	СНиП п.5 р.3 р.III	Светильник НСР0IхI00/Р54	шт	25				7,65				I9I		
37	24-I8-43 п.2-8 к=I,082	Световой указатель УС	шт	3				I3,42				40		
38	24-05 п.I-566 к=I,I09	Муфта тройниковая ТМ-6	шт	7				6,09				43		
39	СНиП п.5 р.3 п.285	Лампа накаливания ГI27-200	шт	22				0,I9				4		
40	СНиП п.5 р.3 п.273	То же, БК-I27-I00	шт	I9				0,I7				3		
4I	СНиП п.5 р.3 п.3I0	То же, МО36-I00	шт	6				0,09				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	СНиП п.5 р.3 п.252	То же, ВI27-I35-25	шт	6				0,09				I		
43	I5-09 доп.I0 т.3-066 к=I,I26	Кабель АВБбШв сечением 3 х 50 мм2	км	0,005				I362,5				I		
44	I5-09 доп.I0 т.3-066 к=I,I26	То же, АВБбШв сечением 3 х 35 мм2	км	0,025				I086,6				27		
45	I5-09 доп.I0 т.3-066 к=I,I26	То же, АВБбШв сечением 3 х I0 мм2	км	0,II9				59I,I5				70		
46	СНиП п.5 р.I п.I09I	Кабель АВВГ-0,66 сечением 3х2,5 мм2	км	0,02				I9I				4		
47	СНиП п.5 р.I п.I495	Кабель ГРШЭ-0,66 сечением 3х4+Iх2,5 мм2	км	0,032				I2I0				39		
48	СНиП п.5 р.I п.I059 к=I,2	Кабель ВВГ-0,66 сечением 3х2,5+IхI,5 мм2	км	0,3I9				326,4				I04		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	I5-09 доп.20 т.4-052 к=I,II5	Кабель КПГСН сечением 3х2,5+IхI,5 мм2	км	0,089				629,98				56		
50	СНиП п.5 р.I п.2280	Кабель АКВВГ-0,66 сечением 2,5 мм 2	км	0,0I5				I95				3		
5I	24-I6-49 п.I-053 к=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-32	км	0,003				435,6				I		
		Итого:										998		
		Плановые накопления 8%										80		
		Всего:										I078		
		Всего по смете									I753	3604	782	62 / 26

В том числе НУЧП - I485

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник отдела — Котенко

Составила инженер — Шебалдина

Проверил руководитель группы — Полуэктов

ТПР 403-3-075.86
Альбом IV. 4ас765

9394/16

Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии

Депо контактных электровозов ГКРIУ; КIО; КI4 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/5

Радиофикация

Сметная стоимость 0,289 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 0,066 тыс.руб.

б/ монтажные работы 0,223 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,097 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района I на основании чертежа № 5-СС

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто: единицы измерения	Масса 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
		Оборудование и его монтаж												
I	I6-0I 2-355	Динамический громкоговоритель IОГРД-IУ-6М	шт	I			62				62			
2	I0-840-5	Монтаж	шт	I				3,89	2,25	0,09 / 0,0I		4	3	0,I / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I0-844-7	Настройка громкоговорителя	шт	I				5,33	5,23			5	5	-
4	20-23I- -I5	Монтаж кабельного ящика	шт	I				5,7I	4			6	4	-
5	I0-397-7 к=I,09	Монтаж абонентского трансформатора	шт	I				4,6I	3,95			5	4	-
6	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	I00 м	0,45				9,I2	8,I4	0,I5 0,05		4	4	0,07 0,02
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением скобами	I00 м	0,I5				39,4	32,3	2,08 0,07		6	5	0,3I 0,0I
8	8-695-4	Местное заземление	шт	3				6,39	2,36	0,I6 0,02		I9	7	0,48 0,06
9	8-698-I	Заземление по бетонной крепи	I00 м	0,30				53,7	34,I	2,4 0,I3		I6	I0	0,72 0,04
I0	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,I	8,87	0,93 0,I		24	9	0,93 0,I
II	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт	I				I,38	I	-		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									62	90	52	3 / 0,24
		Начисления на оборудование 6,2% 62 x 0,062									4			
		Итого:									66	90	52	3 / 0,2
		Накладные расходы 77% (52 x 0,77)										40		
		Итого:									66	I30	52	3 / 0,2
		То же, НУЧП (52 + 3) x 0,33 = I8												
		Плановые накопления 8% I30 x 0,08										I0		
		Итого:									66	I40	52	3 / 0,2
		То же, НУЧП (52 + 3) x 0,44 = 24												
		В том числе НУЧП 52 + 2 + I8 + 24 = 97												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы не учтенные ценником												
I2	24-I8-43 п.2.7 к=I.I44	Кабельный ящик ЯКШ-60	шт	I				66,35				66		
I3	29-02-20 п.I248 к=I.I44	Трансформатор ТАМУ-I0	шт	I				3,54				4		
I4	СНиП ч.У р.I п.29I5	Кабель СБВГ-3	км	0,060				II6				7		
		Итого:										77		
		Плановые накопления 8%										6		
		Итого										83		
		Всего по смете									66	223	52	3
		В том числе НУЧП = 97												0,2

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник отдела — Котенко

Составила инженер — Хивренко

Проверил руководитель группы — Полуэктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Депо контактных электровозов 7КРIУ:
КIО; КI4 и камера текущего ремонта
вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/6

Телефонизация

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 0,09 тыс.руб.

б/ монтажные работы 0,33 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,I84 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для
базисного района № I
на основании чертежа № 5-СС лист I-2

ТПР 403-3-ОХ.86
Альбом IV часть 5

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто	Масса нетто	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
		Оборудование и его монтаж												
I	I6-04 п.5-008	Аппарат телефонный АТС "Защита"	шт	I			29				29			
2	I0-839--2	Монтаж	шт	I				7,98	4,23	0,27 0,0I		8	4	0,3 0,0I

839/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I6-04 5-04I	Аппарат телефонный ЦБ ТАШ-2305	шт	I			60				60			
4	I0-839- -2	Монтаж	шт	I				7,98	4,23	0,3 / 0,0I		8	4	0,3 / 0,0I
5	I0-84I- -2	Монтаж часов вторичных ВГС-IМГПВ- -24-400-302К	шт	I				3,I6	2,85	0,03 / 0,0I		3	3	0,03 / 0,0I
6	8-696- -2	Монтаж коробки ГТК-I0А	шт	I				I2	7,66	0,26 / 0,02		I2	8	0,3 / 0,02
7	8-68I- -2	Монтаж кронштейнов	т	0,035				900	274	42 / I,5		32	I0	I,5 / 0,05
8	8-69I- -I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,I	8,87	0,93 / 0,I		24	9	0,9 / 0,I
9	8-683- -I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением скобами вес I м до I кг	I00 м	0,I5				39,4	32,3	2,08 / 2,29		6	5	0,30 / 0,30
I0	8-682- -I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям вес I м до I кг	I00 м	I,95				9,I2	8,I4	0,I3 / 0,05		I8	I6	0,25 / 0,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-695-4	Устройство местного заземления	шт	4				6,39	2,36	0,I6 / 0,02		26	9	0,60 / 0,08
I2	8-695-I	Прокладка провода заземления по бетонной крепи	I00 м	0,40				53,7	34,I	2,4 / 0,I3		2I	I4	I,0 / 0,05
I3	8-699-4	Окраска металлоконструкций	т	0,035				48	43,7			I7	I5	-
I4	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт	I				I,38	I,06			I	I	-
I5	8-699-7	Окраска коробки ШТК-I0А	шт	I				I,I2	I,04			I	I	-
		Итого:									89	I77	99	5 / I
		Начисление на оборудование 6,2% 89 x 0,062									5			
		Итого:									94	I77	99	5 / I
		Накладные расходы 77% 94 x 0,77										76		
		То же, НУЧП 33% (99 + 5) x 0,33 = 34												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									94	253	99	5/I
		То же, НУЧП (99 + 5) x 0,44 = 46												
		Плановые накопления 8% 253 x 0,08										20		
		Итого:									94	273	99	5/I
		В том числе НУЧП 99 + 5 + 34 + 46 = I84												
		Материалы не учтенные ценником												
I6	I7-03 I-050 к=I,I44	Часы вторичные ВГС-IИГПВ-24-400-302К	шт	I				I2,58				I3		
I7	I5-09 доп.2 7-062 к=I,I7I	Кабель ТАШ-2	км	0,2I0				III,24				23		
I8	I6-02 4-00I2 к=I,I32	Коробка телефонная ШТК-I0А	шт	I				I3,54				I4		
		Итого:										50		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8% 50 x 0,08										4		
		Итого:										54		
		Всего по смете									94	327	99	5/I
		В том числе НУЧП = I84												

Главный инженер проекта Топчий

Начальник отдела Котенко

Составила инженер Хивренко

Проверил руководитель группы Полуэктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/7

на проходку депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5.

Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

Основание: чертеж 5-ГРС лист 6
Составлена в ценах I984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 45,3I5 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 3I,0I0 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Выемка							
I	35-I470 59-I2	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 2I,4I м2 в породах с коэффициентом крепости 7-9	$м^3$	244,I0	II,64	284I	4299	664	I738 / II7
2	35-I470 59-I2	То же, камеры депо электровозов сечением в проходке 29,I3 м2 в тех же условиях	$м^3$	329,20	II,64	3832	5796	895	2344 / I58

ТПР 403-3-075.86
Альбом IV.40с765

- 62 -

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	35-289 32-4	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке I0,67 м2	$м^3$	32	I0,68	342	486	78	I93 I3
4	35-289 32-4	То же, камеры мастерской сечением в проходке I0,67 м2	$м^3$	42,70	I0,68	456	648	I04	258 I8
5	35-28I 3I-I2	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 8,8I м2	$м^3$	26,40	8,95	236	3I3	88	87 6
6	35-265 30-I2	Проходка ниши лебедки сечением в проходке 5,6 м2	$м^3$	6,20	I0,36	64	82	25	22 2
7	35-265 30-I2	То же, сечением 4,08 $м^2$	$м^3$	4,49	I0,36	47	60	I8	I5 I
8	35-289 32-4	То же, выработки сечением I0,32 м2	$м^3$	447,50	I0,68	4779	6793	I092	2702 I83
9	35-289 32-4	То же, засечки восстающего сечением I0,67 м2	$м^3$	6,80	I0,68	73	I03	I7	4I 3
I0	35-I3I3 48-4	Проходка восстающего сечением в проходке 2,38 $м^2$	$м^3$	I,30	9,I9	I2	I4	5	3 -
II	35-273 3I-4	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 6,95 м2	$м^3$	7,65	9,70	74	96	29	25 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	35-3II6 I85-2	Проходка смотровой ямы	м³	25	I2,5I	3I3	4I6	I97	36 2
I3	35-289 32-4	Проходка сопряжения сечением в проходке I0,32 м2	м³	4I,28	I0,68	44I	627	I0I	249 I7
I4	35-297 32-I2	То же, сечением в проходке I5,04 м2	м³	85,I3	I0,40	885	I283	I92	524 40
I5	35-305 33-4	То же, сечением в проходке I8,45 м2	м³	I79,90	8,74	I572	2405	387	957 72
I6	35-265 30-I2	То же, ниши сечением в проходке 4,4 м2	м³	4,40	I0,36	46	58	I8	I5 I
I7	35-3060 I83-2	Разработка котлована для фундаментов под стены и перемычку	м³	3,29	I4,0I	46	65	30	6 -
I8	35-2896 I72-6	Проходка водоотливной канавки сечением в проходке 0,I5 м2	м	90,36	2,36	2I3	299	I35	33 I
		Всего по разделу I			руб.	22338	23845	4075	9248 636
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I6272			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы			руб.	2949			
		Эксплуатация машин			руб.	86I2			
		Заработная плата машинистов			руб.	636			
		Основная заработная плата			руб.	4075			
		Всего заработная плата			руб.	47II			
		Накладные расходы			руб.	4409			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	4664			
		Плановые накопления			руб.	I657			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	5860			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	22338			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	23845			
		Раздел 2. Крепление							
I9	35-2I5I I22-3	Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине крепи I00 мм при наличии сетки	$м^3$	I02,83	67,73	6965	3607	III3	902 / 43
20	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление стен смотровой ямы толщиной 200 мм	$м^3$	7,52	66,98	504	I46	78	3 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное при толщине крепи 350 мм	$м^3$	0,48	50,I3	24	6	3	- / -
22	35-2I53-3 I23-I	Бетонное крепление стен камеры при толщине крепи 200 мм	$м^3$	5,22	59,44	3I0	I09	57	3 / -
23	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перемычки толщиной 200 мм	$м^3$	3,68	47,08	I73	6I	33	I / -
24	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	I5,03	29,76	447	7I	38	I / -
25	35-2957 I75-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м	90,36	4,80	434	256	I32	II / -
26	35-2I60-3 I23-8	Устройство бетонного фундамента под стены в камере	$м^3$	0,48	4I	20	3	2	- / -
27	35-3I58-3 I9I-I	Устройство бетонного фундамента под стены	$м^3$	2,8I	40,60	II4	I7	9	I / -
28	35-2037-3 II6-5	Устройство бетонной опоры	$м^3$	7,50	47,2I	354	84	45	2 / -
29	35-254I I44-5	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м	I компл.	474	I,34	635	585	2I8	I09 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	35-254I I44-5	То же, для подкранового пути	I компл.	24	I,34	32	30	II	6 -
3I	ССЦI-I-59	Стоимость железобетонных штанг	т	2,30	450	I035	-	-	- -
32	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	$м^2$	489,97	I,43	70I	377	2II	- -
33	35-2I90 I28-5	Установка арматуры в столбики	т	0,07	3I0	22	3	2	- -
34	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные детали	м	I39,55	2,95	4I2	707	207	I89 3
35	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 см2	шт	6	2,80	I7	30	I5	I -
36	35-2568 I47-7	Настилка деревянных полков	$м^2$	I,80	7,24	I3	5	3	- -
37	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	$м^3$	0,07	I23,08	9	2	I	- -
38	6-83 9-7	Закладные детали в бетоне	т	0,003	57I,82	2	I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	I5-509 I53-2	Известковая побелка по бетону	I00 м^2	I0,52	4,50	47	72	40	- -
		Всего по разделу 2			руб.	I6843	6I72	22I9	I229 46
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I2270			
		Материалы			руб.	7786			
		Эксплуатация машин			руб.	II83			
		Заработная плата машинистов			руб.	46			
		Основная заработная плата			руб.	22I9			
		Всего заработная плата			руб.	2265			
		Накладные расходы			руб.	3326			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	I207			
		Плановые накопления			руб.	I247			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	I5I8			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	I6843			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	6I72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Настилка пути							
40	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного рельсового пути при ширине колеи 750 мм	м	4I,73	2I,69	905	66	34	3 -
4I	35-3550 3,37а 25I-I	То же, на загруглении	м	26,44	2I,83	577	48	25	2 -
42	35-3600	То же, контррельсов	м	26,44	I8,5I	489	I03	49	8 -
43	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	I м пути	3I,40	8,09	254	4I0	73	I56 50
44	ССЦI-2- -I827	Стоимость металлоконструкций пути I07I,4+33,48·2·I5,7=2I23 кг	т	2,I2	275	584	-	-	- -
45	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного трапа	$м^3$	5,70	29,76	I70	27	I5	- -
46	35-360I -	Укладка стрелочного перевода марки I/4 из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм	шт	I	659	659	68	37	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47	35-2853 I67-I	Балластировка рельсового пути	$м^3$	54,90	I5,II	830	270	I39	I2 I
48	35-2975 I76-3	Перекрытие канавки железобетонными плитами	м	I,50	0,46	I	I	-	- -
		Всего по разделу 3			руб.	6I34	993	372	I82 5I
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	4469			
		Материалы			руб.	3330			
		Эксплуатация машин			руб.	I3I			
		Заработная плата машинистов			руб.	5I			
		Основная заработная плата			руб.	372			
		Всего заработная плата			руб.	423			
		Накладные расходы			руб.	I2II			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	I93			
		Плановые накопления			руб.	454			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	244			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	6I34			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	993			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:			руб.	45315	31010	6666	10659 / 733
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	33011			
		Материалы			руб.	14065			
		Эксплуатация машин			руб.	9926			
		Заработная плата машинистов			руб.	733			
		Основная заработная плата			руб.	6666			
		Всего заработная плата			руб.	7399			
		Накладные расходы			руб.	8946			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	6064			
		Плановые накопления			руб.	3358			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	7622			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	45315			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	31010			

Составила [подпись] Суминская

Проверила [подпись] Цыганская

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/7

№№ 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 как вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы % сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,6	всего по графам 5,6,7	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II,I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
I	Выемка	$м^3$	I500,89	I6272	4409	I657	22338						49
2	Крепление	$м^3$	I53,68	I2270	3326	I247	I6843						37
3	Шахтные пути	м	83,87	4469	I2II	454	6I34						I4
	Итого:			330II	8946	3358	453I5						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила старший техник — Суминская

Проверила инженер — Мартынова

ТПРУ03-3-075.86
Альбом IV. 4ас765

9394/16

9394/16

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I/2+I/6,I/7

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
			для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				I	2	3
I	2	3	4	5	6	7
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
	Подземная часть					
I	Затраты труда	ч/ч	5611,44			
2	Заработная плата	руб.	7887,56			
3	Строительные работы	маш/ч	I524,47			
4	Затраты труда по сметам I/2+I/6,I/7		7834,I5			

Начальник горного отдела Сова

Составила старший техник Суминская

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/8

на проходку камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

Крепь – монолитный бетон

Основание: чертеж 5ГРС лист 9
Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 54,147 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 34,045 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Выемка							
I	35-I469 59-II	Проходка камеры ремонта вагонеток сечением в проходке 22,72 м2 в породах с коэффициентом крепости 4-6	$м^3$	259	8,67	2246	3653	629	I4II / I06
2	35-I469 59-II	То же, камеры сечением в проходке 30,69 м2 в тех же условиях	$м^3$	349,90	8,67	3034	4935	850	I906 / I43

ТПР 403-3-075.86
Альбом IV. 4ос765

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	35-288 32-3	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке II,53 м2 в тех же условиях	м³	34,I0	9,I3	3II	488	69	204 I3
4	35-288 32-3	То же, камеры мастерской сечением в проходке II,53 м2 в тех же условиях	м³	46,I0	9,I3	42I	660	93	276 I8
5	35-280 3I-II	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 9,34 м2 в тех же условиях	м³	28,02	6,I2	I7I	25I	8I	60 7
6	35-272 3I-3	То же, ниши лебедки сечением в проходке 6,08 м2 в тех же условиях	м³	6,70	6,68	45	64	22	I3 2
7	35-264 30-II	То же, сечением в проходке 4,64 м2 в тех же условиях	м³	5,I0	7,08	36	5I	I8	I0 I
8	35-288 32-3	То же, заезда сечением в проходке II,2 м2 в тех же условиях	м³	484,5I	9,I3	4424	6938	979	2897 I89
9	35-I3I2 48-3	То же, восстающего сечением в проходке 3,04 м2 в тех же условиях	м³	I,I0	6,I9	7	9	3	2 -
I0	35-288 32-3	То же, засечки восстающего сечением в проходке II,53 м2 в тех же условиях	мз	8,20	9,I3	75	II7	I7	49 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	35-272 3I-3	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 7,67 м2 в тех же условиях	$м^3$	8,44	6,68	56	80	28	I6 2
I2	35-3II5 I85-I	То же, смотровой ямы в тех же условиях	$м^3$	25	I0,08	252	375	I8I	29 2
I3	35-288 32-3	То же, сопряжения сечением в проходке II,2 м2 в тех же условиях	$м^3$	44,80	9,I3	409	642	90	267 I7
I4	35-304 33-3	То же, сечением в проходке I9,29 м2 в тех же условиях	$м^3$	I88,I0	8,0I	I507	2387	340	993 73
I5	35-296 32-II	То же, сечением в проходке I5,6 м2 в тех же условиях	$м^3$	94,92	8,90	845	I342	I78	572 42
I6	35-264 30-II	То же, ниши сечением в проходке 5,0I м2 в тех же условиях	$м^3$	5,0I	7,08	35	50	I8	I0 I
I7	35-2895 I72-5	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,I5 м2 в тех же условиях	м	90,36	I,62	I46	I99	I02	9 2
I8	35-3059 I83-I	Разработка фундамента под стены	$м^3$	9,50	I0,55	I00	I54	80	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I			руб.	I9384	22395	3778	8730 / 622
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I4I20			
		Материалы			руб.	I608			
		Эксплуатация машин			руб.	8I08			
		Заработная плата машинистов			руб.	622			
		Основная заработная плата			руб.	3778			
		Всего заработная плата			руб.	4400			
		Накладные расходы			руб.	3826			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	4378			
		Плановые накопления			руб.	I438			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	5505			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	I9384			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	22395			
		Раздел 2. Временные крепи							
I9	35-I656 75-I9	Установка временной крепи в выработках сечением в проходке до 8 м2	$м^3$	26,32	2,92	77	49	27	97 / 49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	35-I659 75-22	То же, сечением в проходке до I2 м2 в тех же условиях	$м^3$	645,70	2,54	I640	I098	6I3	–
2I	35-I909 99-I4	То же, в камере сечением в проходке 22,72 м2 в тех же условиях	$м^3$	259	2,77	7I7	75I	420	–
22	35-I9I4 99-I9	То же, в камере сечением в проходке 30,69 м2	$м^3$	349,90	2,66	93I	I0I5	567	–
23	35-I662 75-25	То же, в выработке сечением в проходке до I6 м2	$м^3$	94,92	2,33	22I	I6I	90	–
24	35-I668 75-3I	То же, сечением в проходке до 25 м2 в тех же условиях	$м^3$	I88,I6	3,50	659	633	354	–
		Всего по разделу 2			руб.	5826	3707	207I	97 49
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	4245			
		Материалы			руб.	2I25			
		Эксплуатация машин			руб.	48			
		Заработная плата машинистов			руб.	49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата			руб.	207I			
		Всего заработная плата			руб.	2I20			
		Накладные расходы			руб.	II49			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	726			
		Плановые накопления			руб.	432			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	9I2			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	5826			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	3707			
		Раздел 3. Крепление							
25	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	$м^3$	57,04	63,3I	36II	II08	594	24/I
26	35-2I63-2 I25-I	То же, сопряжений горизонтальных выработок	$м^3$	I9,4I	55,35	I074	325	I73	8/-
27	35-2I53-2 I23-I	То же, крепление стен камеры при толщине крепи до 300 мм	$м^3$	43,83	56,90	2494	9I3	48I	29/I
28	35-2I56-2 I23-4	То же, сводов камеры ремонта при толщине крепи до 200 мм	$м^3$	26,62	75,58	20I2	976	5I3	32/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
29	35-2039-2 II6-7	То же, сводов выработок при толщине крепи до 200 мм	$м^3$	46,88	58,58	2746	IOI5	54I	26 I
30	35-2I67-2 I25-5	То же, сводов сопряжений горизонтальных выработок	$м^3$	2I,69	72,92	I582	649	346	I7 I
3I	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	$м^3$	7,52	63,3I	476	I46	78	3 -
32	35-2036-2 II6-4	То же, железобетонное	$м^3$	0,48	755,I7	362	6I4	343	- -
33	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	90,36	4,80	434	256	I32	II -
34	35-3I58-2 I9I-I	Устройство фундаментов под стены	$м^3$	7,84	38,07	298	47	24	2 -
35	35-2I60-2 I23-8	То же, фундаментов в камере	$м^3$	I,66	38,47	64	II	6	- -
36	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перемычки при толщине крепи 200 мм	$м^3$	3,68	47,08	I73	6I	33	I -
37	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	мз	I5,03	29,76	447	7I	38	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные части в бетоне	м	I39,55	2,20	307	537	I58	I42 I
39	35-2037-2 II6-5	Устройство бетонной опоры	$м^3$	7,50	45,80	344	84	45	2 -
40	35-2538 I44-2	Установка железобетонных штанг для подкранового пути	шт	24	I,I7	28	24	9	4 -
4I	ССЦ	Стоимость штанг	т	0,II	450	50	-	-	- -
42	35-2I90 I28-5	Установка арматуры	т	0,07	3I0	22	3	2	- -
43	35-2568 I47-7	Деревянные полки	$м^2$	I,80	7,24	I3	5	3	- -
44	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	$м^3$	0,07	I23,08	9	2	I	- -
45	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 м2	шт	6	2,80	I7	30	I5	I -
46	I5-509 I53-2	Известковая побелка	I00 $м^2$	I0,52	4,50	47	72	40	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47	6-83 9-7	Закладные части в бетоне	т	0,003	57I,82	2	I	I	- -
		Всего по разделу 3			руб.	22803	6950	3576	303 6
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I66I2			
		Материалы			руб.	I2679			
		Эксплуатация машин			руб.	297			
		Заработная плата машинистов			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	3576			
		Всего заработная плата			руб.	3582			
		Накладные расходы			руб.	4503			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	I36I			
		Плановые накопления			руб.	I688			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	I707			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	22803			
		Нормативная условно-чистая продукция			руь.	6950			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Настилка пути							
48	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм	м	4I,73	2I,69	905	66	34	3 -
49	35-3550 25I-I т.ч. п.3-37а	То же, на закруглении	м	26,44	2I,83	577	48	25	2 -
50	35-3600	То же, контррельсов	м	26,44	I8,5I	489	I03	49	8 -
5I	35-360I	Укладка стрелочного перевода марки I/4	шт	I	659	659	68	37	I -
52	35-3I63 I92-2	Бетонный трап	$м^3$	5,70	29,76	I70	27	I5	- -
53	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	54,90	I5,II	830	270	I39	I2 I
54	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над смотровой ямой	I м пути	3I,40	8,09	254	4I0	73	I56 50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
55	ССЦI-2-I 827	Стоимость металлоконструкций пути (I5,7х2х33,48)кг + I07I,4 кг = = 2I22,67 кг	т	2,I2	275	584	-	-	- / -
56	35-2875 I76-3	Перекрытие канавки железобетонными плитами	м	I,50	0,46	I	I	-	- / -
		Всего по разделу 4			руб.	6I34	993	372	I82 / 5I
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	4469			
		Материалы			руб.	3330			
		Эксплуатация машин			руб.	I3I			
		Заработная плата машинистов			руб.	5I			
		Основная заработная плата			руб.	372			
		Всего заработная плата			руб.	423			
		Накладные расходы			руб.	I2II			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	I93			
		Плановые накопления			руб.	454			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	244			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	6134			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	993			
		Всего по смете:			руб.	54147	34045	9797	9312 728
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	39446			
		Материалы			руб.	19742			
		Эксплуатация машин			руб.	8584			
		Заработная плата машинистов			руб.	728			
		Основная заработная плата			руб.	9797			
		Всего заработная плата			руб.	10525			
		Накладные расходы			руб.	10689			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	6658			
		Плановые накопления			руб.	4012			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	8368			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	54147			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	34045			

Составила Брицкая

Проверила Чайкина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/8

№№ 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 как вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы % сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,6	всего по графам 5,6,7	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
I	Выемка	м³	I6I2,05	I4I20	3826	I438	I9384						36
2	Временная крепь	м³	I564,0	4245	II49	432	5826						II
3	Крепление	м³	267,3I	I66I2	4503	I688	22803						42
4	Шахтные пути	м	68,I7	4469	I2II	454	6I34						II
	Итого:			39446	I0689	40I2	54I47						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Брицкая

Проверила инженер — Чайкина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I/2+I/6,I/8

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
			для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				I	2	3
I	2	3	4	5	6	7
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
	Подземная часть					
I	Затраты труда	чел/ч	7503,I8			
2	Заработная плата	руб.	9769,45			
3	Строительные машины	маш/ч	I2I0,66			
4	Затраты труда по сметам I/2+I/6,I/8		9725,89			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Брицкая

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

72/15
Заказ № 2322р Инв. № 9394/16 Тираж 20
Сдано в печать 12 3 1987 Цена 1-69

gost.e-ecolog.ru