ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО ДВУХ КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ 7КРIУ, К10, К14

АЛЬБОМ IУ

Часть 4

С м е т ы

КФ ЦИТП инв. № 9394/15

Ц-1-77

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

72/14
Заказ № 2321р Инв. № 9394/15 Тираж 20
Сдано в печать 12.03 1987 Цена 1.77

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО ДВУХ КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ 7КРШУ, К10, К14

АЛЬБОМ IУ

Часть 4

С м е т ы

	Крепь штанговая с набрызг-бетоном	Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном	Крепь-монолитный бетон
Стоимость:			
Общая	48,35 тыс.руб.	49,56 тыс.руб.	54,27 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	34,25 тыс.руб.	35,46 тыс.руб.	40,17 тыс.руб.

КФ ЦИТП инв. № 9394/15

РАЗРАБОТАНЫ проектным институтом "КРИВБАССПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ МИНЧЕРМЕТОМ СССР Приказ № 762 от 19 июня 1986 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 двух контактных электровозов 7КРIУ, КI0, КI4. Крепь штанговая о набрызгбетоном	9
4.	Смета № I/2 - Механооборудование депо двух контактных электровозов КI4 (КI0, 7КРIУ)	22
5.	Смета № I/3 - Технологическое оборудование депо двух контактных электровозов К I4 (КI0, 7КРIУ)	38
6.	Смета № I/4 - Электрооборудование, освещение, заземление	45
7.	Смета № I/5 - Телефонизация депо двух контактных электровозов КI4 (КI0,7КРIУ)	55
8.	Смета № I/6 - Радиофикация депо двух контактных электровозов КI4 (КI0,7КРIУ)	60
9.	Смета № I/7 - Камера депо двух контактных электровозов КI4 (КI0,7КРIУ). Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном	65
I0.	Смета № I/8 - Камера депо двух контактных электровозов КI4 (КI0,7КРIУ). Крепь - монолитный бетон	78

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 двух контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4 в породах с коэффициентом крепости 4-6, 7-9, IO 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 1 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 контактных электровозов для рудников черной металлургии"

Камера депо двух контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4

Составлена в ценах 1984 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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Крепь штанговая с набрызгбетоном											
I	I/I	Камера депо двух контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4	27,70I				27,70I	2I,636	4,75I	7,333	м³	964,98	28,7I

9394/15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	1/2	Механооборудование депо двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)		3,702	12,492		16,194	1,178	0,418	0,237			
3	1/3	Технологическое оборудование депо двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)	0,049	0,112			0,161	0,082	0,041	0,006			
4	1/4	Электрооборудование, освещение, заземление		2,180	1,450		3,630	0,750	0,379	0,047			
5	1/5	Телефонизация депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14		0,267	0,095		0,362	0,150	0,080	0,005			
6	1/6	Радиофикация депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14		0,234	0,066		0,300	0,106	0,057	0,003			
		Итого	27,750	6,495	14,103		48,348	23,902	5,726	7,631			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном											
7	I/7	Камера депо двух контактных электровозов 7КРIУ, КI0, КI4	28,9I2				28,9I2	20,955	4,384	7,3I7	м³	I000,29	28,90
8	I/2	Механооборудование депо двух контактных электровозов КI4 (КI0,7КРIУ)		3,702	I2,492		I6,I94	I,I78	0,4I8	0,237			
9	I/3	Технологическое оборудование двух контактных электровозов КI4 (КI0,7КРIУ)	0,049	0,II2			0,I6I	0,082	0,04I	0,006			
I0	I/4	Электрооборудование, освещение, заземление		2,I80	I,450		3,630	0,750	0,379	0,047			
II	I/5	Телефонизация депо двух контактных электровозов 7КРIУ, КI0, КI4		0,267	0,095		0,362	0,I50	0,080	0,005			
I2	I/6	Радиофикация депо двух контактных электровозов 7КРIУ, КI0, КI4		0,234	0,066		0,300	0,I06	0,057	0,003			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого	28,96I	6,495	I4,I03		49,559	23,22I	5,359	7,6I5			
		Крепь - монолитный бетон											
I3	I/8	Камера депо двух контактных электровозов 7КРIУ, КI0,КI4	33,6I9				33,6I9	22,094	6,29I	6,002	$м^3$	I070,26	3I,4I
I4	I/2	Механооборудование депо двух контактных электровозов КI4 (КI0, 7КРIУ)		3,702	I2,492		I6,I94	I,I78	0,4I8	0,237			
I5	I/3	Технологическое оборудование депо двух контактных электровозов КI4 (КI0, 7КРIУ)	0,049	0,II2			0,I6I	0,082	0,04I	0,006			
I6	I/4	Электрооборудование, освещение, заземление		2,I80	I,450		3,630	0,750	0,379	0,047			
I7	I/5	Телефонизация депо двух контактных электровозов 7КРIУ, КI0, КI4		0,267	0,095		0,362	0,I50	0,080	0,005			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8	I/6	Радиофикация депо двух контактных электровозов 7КРIУ, КI0,КI4		0,234	0,066		0,300	0,I06	0,057	0,003			
		Итого	33,668	6,495	I4,I03		54,266	24,360	7,266	6,300			

Главный инженер проекта Топчий

Начальник горного отдела Сова

Составила старший техник Суминская

Проверила инженер Мартынова

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I

на проходку камеры депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14
Крепь штанговая с набрызгбетоном

Основание: чертеж 4-ГРС лист 3

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 27,701 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 21,636 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 1. Выемка							
1	35-I47I 59-I3	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 28,31 м² в породах с коэффициентом крепости I0 и выше	м³	569	I3,68	7784	II6II	I718	4768 307

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-282 3I-I3	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 8,4 м²	м³	26	I2,2I	3I7	4I9	I20	II5 7
3	35-290 32-5	То же, камеры мастерской сечением в проходке I0,2I м²	м³	35,70	I3,36	477	659	I03	265 I7
4	35-290 32-5	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке I0,2I м²	м³	30,60	I3,36	409	565	88	228 I5
5	35-282 3I-I3	То же, заезда сечением в проходке 9,86 м²	м³	246,60	I2,2I	30II	3977	II34	I088 67
6	35-I3I4 48-5	То же, восстающего сечением в проходке 2,08 м²	м³	I,25	I3,7I	I7	2I	7	5 -
7	35-290 32-5	То же, засечка восстающего сечением в проходке I0,2I м²	м³	6,25	I3,36	84	II5	I8	46 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	35-3II7 I85-3	То же, смотровой ямы	$м^3$	24,70	I7,9I	442	60I	265	70 2
9	35-266 30-I3	То же, ниши лебедки сечением до 6 $м^2$	$м^3$	I2,90	I3,92	I80	233	70	6I 4
I0	35-266 30-I3	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 4,45 $м^2$	$м^3$	4,90	I3,92	68	89	27	23 I
II	35-3065 I83-3	Разработка котлована для фундамента под перемычку	$м^3$	0,36	22,47	8	II	5	2 -
I2	35-2897 I72-7	Проходка водоотливной канавки сечением в проходке 0,I5 $м^2$	м	44,80	3,77	I69	233	I04	26 I
		Всего по разделу I			руб.	I7797	I8534	3659	6697 424
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I2966			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	2611			
		Эксплуатация машин			руб.	6273			
		Заработная плата машинистов			руб.	424			
		Основная заработная плата			руб.	3659			
		Всего заработная плата			руб.	4083			
		Накладные расходы			руб.	3514			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	3624			
		Плановые накопления			руб.	1317			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	4556			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	17797			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	18534			
		Раздел 2. Крепление							
13	35-2151 I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи 50 мм	$м^3$	33,12	64,81	2147	989	317	235 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	35-2033-3 116-1	Бетонное крепление стен смотровой ямы толщиной 200 мм	м³	6,76	66,98	453	131	70	3 / -
15	35-2036-3 116-4	То же, железобетона при толщине крепи 350мм	м³	0,94	50,13	47	13	7	- / -
16	35-3166 193-1	Устройство бетонной перемычки толщиной 200 мм	м³	2,87	47,08	135	47	26	1 / -
17	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м³	16,52	29,76	492	78	42	1 / -
18	35-2957 175-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м	44,80	4,80	215	127	65	5 / -
19	35-2544 144-8	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт.	246	1,61	396	365	133	71 / -
20	35-2544 144-8	То же, для подкранового пути	шт.	32	1,61	52	48	17	9 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	ССЦI-I-59	Стоимость железобетонных штанг	т	I,28	450	578	-	-	- / -
22	35-2I90 I28-5	Установка арматуры в столбики	т	0,I4	3I0	45	7	4	- / -
23	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные детали	м	70	4,54	3I8	544	I62	I4I / I
24	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 см^2	I лунка	6	2,80	I7	30	I5	I / -
25	35-2568 I47-7	Настилка деревянных полков	м^2	I,80	7,24	I3	5	3	- / -
26	6-83 9-7	Закладные детали в бетоне	т	0,002	57I,82	I	I	-	- / -
27	I5-509 I53-2	Известковая побелка по бетону	I00 м^2	6,65	4,50	30	46	25	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
28	IO-I9?. 36-2	Установка деревянных расстрелов	м³	0,07	I23,08	9	2	I	-/-
		Всего по разделу 2			руб.	6792	2433	887	467/I5
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	4948			
		Материалы			руб.	2997			
		Эксплуатация машин			руб.	452			
		Заработная плата машинистов			руб.	I5			
		Основная заработная плата			руб.	887			
		Всего заработная плата			руб.	902			
		Накладные расходы			руб.	I34I			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	473			
		Плановые накопления			руб.	503			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	597			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	6792			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	2433			
		Раздел 3. Настилка пути							
29	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути при ширине колеи 750мм	м	8,40	2I,69	I82	I3	7	I / -
30	35-3550 3.37-а 25I-I	То же, на закруглении	м	20,94	2I,83	457	38	20	I / -
3I	35-3600	То же, контррельсов	м	20,94	I8,5I	388	8I	39	7 / -
32	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	I м пути	3I,20	8,09	252	407	72	I55 / 49
33	ССЦI-2-I827	Стоимость металлоконструкций пути I092,7 + 33,48 x 2 x I5,6= =2I37 кг	т	2,I4	275	588	-	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	35-2853 I67-I	Балластировка рельсового пути	$м^3$	26,50	I5,II	400	I30	67	5 / -
		Всего по разделу 3			руб.	3II2	669	205	I69 / 49
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	2267			
		Материалы			руб.	I306			
		Эксплуатация машин			руб.	I20			
		Заработная плата машинистов			руб.	49			
		Основная заработная плата			руб.	205			
		Всего заработная плата			руб.	254			
		Накладные расходы			руб.	6I4			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	I32			
		Плановые накопления			руб.	23I			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	I64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	3II2			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	669			
		Всего по смете			руб.	2770I	2I636	475I	7333 / 488
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	20I8I			
		Материалы			руб.	69I4			
		Эксплуатация машин			руб.	6845			
		Заработная плата машинистов			руб.	488			
		Основная заработная плата			руб.	475I			
		Всего заработная плата			руб.	5239			
		Накладные расходы			руб.	5469			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	4229			
		Плановые накопления			руб.	205I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	5317			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	27701			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	21636			

Составила Суминская

Проверила Цыганская

9394/15

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 10,11	всего по данным граф 10,11, 12,13	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
I	Выемка	$м^3$	964,98	12966	3514	1317	17797						64
2	Крепление	$м^3$	33,12	4948	1341	503	6792						25
3	Шахтные пути	м	44,94	2267	614	231	3112						11
	Итого			20181	5469	2051	27701						100

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила старший техник — Суминская

Проверила инженер — Цыганская

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	4089,3I			
2	Заработная плата	руб.	566I,09			
3	Строительные машины	маш/ч	I332,34			
4	Затраты труда по смете I/I+I/6		929I,99			

Начальник горного отдела Сова

Составила старший техник Суминская

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/2

На приобретение и монтаж механооборудования депо двух контактных электровозов КI4 (КI0, 7КРIУ)

Сметная стоимость I6,I94 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования I2,492 тыс.руб.

б) монтажные работы 3,702 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция I,I78 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района I на основании чертежа 4-ТХ

№№ 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
I	пр.I8-0I поз.3-084	Станок точильно-шлифовальный 3К63I	шт.	0,046	0,046	530					530			
2	СРМО I-202-I	Монтаж	шт.	I				9,9	9,2	0,I2 / 0,06		I0	9	-

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 доп.I0 поз.9-684	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки ПА2-I2М	шт.	I	0,I6	0,I6	745				745			
5	СРМО 7-22I-3	Монтаж	шт.	I				7,0I	5,I8	0,72 / 0,3I		7	5	I / -
6	пр.I8-0I поз.9-256	Тумба под станок точильно-шлифовальный	шт.	I	0,023	0,023	49				49			
7	пр.I8-0I доп.34 поз.2-060	Станок вертикально-сверлильный 2Н II8-I	шт.	I	0,67	0,67	I285				I285			
8	СРМО I-202-2	Монтаж	шт.	I				I2,2	II	0,I7 / 0,09		I2	II	-
9	СРМО 8-48I-I9	Присоединение к сети	шт.	I				I,38	0,94	0,04 / -		I	I	-
I0	пр.24-I8-49 поз.09-040	Шкаф для инструмента	шт.	I	0,I34	0,I34	I55				I55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	пр.56-0I-02 поз.I25	Стол слесарный РС-2	шт.	3	0,2I4	0,642	80				240			
I2	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			
I3	пр.24-I8-49 поз.09-044	Ящик для смазочных материалов	шт.	I	0,066	0,066	36				36			
I4	Сборник СРСЦ ч.П стр.II8 поз.2II4	Полка подвесная Габаритные размеры 2400х500 I шт.	т	0,047				44I				2I		
I5	Сборник ЕРЕР №9 поз.I23	Монтаж	т	0,047				45	34,3	I / 0,3		2	2	-
I6	пр.24-I8-49 поз.09-044	Ящик для обтирочного материала	шт.	I	0,065	0,065	36				36			
I7	пр.23-03 ч.П стр.33	Ванна для мойки деталей I шт.	т	0,095			I580				I50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	СРМО I8-I-2	Монтаж	т	0,095				20,4	I2,3	I,78 / 0,85		2	I	-
I9	пр.I5-06 доп.I6 поз.I8-0I9	Стол сварщика С I00-20	шт.	I	0,239	0,239	570				570			
20	СРМО 34-55-2М	Монтаж	шт.	I				4,47	4,II	0,28 / 0,II		4	4	-
2I	прилож. к СРМО 34	Электроэнергия	квтч	43				0,0325				I		
22	пр.I5-06 доп.24 поз.04-0I9	Трансформатор сварочный однопостовой ТДМ-40I У2	шт.	I	0,I5	0,I5	280				280			
23	пр.24-I8-49 поз.09-043	Ящик для остатков электродов	шт.	I	0,007	0,007	I8				I8			
24	Сборник СРСЦ ч.II стр.II8 поз.2II4	Ширма защитная 2 шт.	т	0,084				44I				37		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	Сборник ЕРЕР №9 поз.207	Монтаж	т	0,084				40,8	I9,8	I5,5 4,62		3	2	I -
26	пр.07-26-02 поз.3I	Бочка стальная емкостью 0,I5 м³	шт.	2	0,022	0,044	9,06				I8			
27	пр.24-20-37 поз.03-030	Стеллаж металлический	шт.	3	0,I06	0,3I8	I26				378			
28	пр.24-02-02 поз.30	Лопата стальная строительная	шт.	2	0,0028	0,005	0,87				2			
29	пр.24-02-02 поз.40	Ящик для песка	шт.	2	0,035	0,07	5,45				II			
30	пр.24-02 поз.03-0I3	Огнетушитель ОХВП-I0	шт.	4	0,0075	0,03	3,I5				I3			
3I	Сборник СРСЦ ч.II стр.II8 поз.2II6	Дверь сплошная откатная проемом I000x1900 I шт.	т	0,2				323				65		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	Сборник ЕРЕР №9 поз.I25	Монтаж	т	0,2				79,7	4I,2	25 7,37		I6	8	5 I
33	Сборник СРСЦ ч.II стр.94 поз.I825	Подкрановый путь длиной I9м для крана грузоподъемностью I0т Iшт	т	5,89				239				I408		
34	Сборник ЕРЕР №9 поз.42	Монтаж	м	I9				I0,I3	I,5	8,05 2,79		I92	28	I53 53
35	пр.I9-06 поз.I8--006	Домкрат реечный с ручным приводом ДР-8	шт	2	0,037	0,074	54				I08			
36	пр.I9-06--02 поз.29	Кран подвесной электрический однобалочный грузоподъемностью I0т, пролет 3 м Тип ПК-I0I2	шт	I	4,549	4,549	5556				5556			
37	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	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
39	Сборник СРСЦ ч.II стр.II8 поз.2II7	Дверь металлическая 2450х2200 2шт	т	I,I3				289				3I8		
40	Сборник ЕРЕР №9 поз.I25	Монтаж	т	I,I3				79,7	4I,2	25 7,37		88	45	28 8
4I	пр.I8-05 ч.IУ поз.2--0II	Машина сверлильная для сверления отверстий диаметром 32мм ИП-I0I6А	шт	I	0,008	0,008	44				44			
42	пр.23-0I поз.09-028	Турбонасос забойный Н-IМ	шт	I	0,03	0,03	I80				I80			
43	СРМО 7-298-3	Монтаж	шт	I				I7,6	I6,2	0,09 0,03		I8	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	Пр.26-05-43 доп.I	Устройство ограничения напряжения холостого хода сварочных трансформаторов СУНСТ-2У5	шт	I	0,02	0,02	4I8				4I8			
45	пр.I8-05 ч.IУ поз.2--0I5	Машина шлифовальная пневматическая ИП-20I5	шт	2	0,0035	0,007	32				64			
46	пр.I8-05 ч.IУ поз.2--028	Гайковерт пневматический угловой реверсивный ИП-3205Б	шт	I	0,0095	0,0095	64				64			
47	пр.I8-05 ч.IУ доп.3I поз.2--065	Гайковерт пневматический ИП 3I25	шт	2	0,0025	0,005	20,5				4I			
48	пр.I8-05 ч.IУ поз.2--027	Гайковерт пневматический ИП 3I06Б	шт	I	0,009	0,009	58				58			
49	пр.I9-I3 доп.2 поз.6--0I8	Лебедка тяговая ЛП (ШВ7I0) тяговое усилие 7I0 кгс	шт	I	0,235	0,235	570				570			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	СРМО 3-60I-1	Монтаж	шт.	I				48,I	3I,7	4,2I / I		48	32	4 / I
		Трубопровод сжатого воздуха												
5I	Сборник СРСЦ ч.I стр.66 поз.5I	Труба Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	II	0,0024	0,026		0,6				7		
52	СРМО I2-I-1	Монтаж	м	II				0,48	0,43	0,04 / 0,0I		5	5	-
53	пр.I8-08 поз.I7--009	Фильтр-влагоотделитель тип 26-25х80 (В4I-36)	шт.	I			I4,5				I4			
54	СРМО II-6I4--2	Монтаж	шт.	I				3,4I	3,28	0,06 / -		3	3	-
55	Сборник СРСЦ ч.I стр.66 поз.50	Труба Ц-20х3,2 ГОСТ 3262-75	м	2,5		0,0042		0,46				I		
56	СРМО I2-I-I	Монтаж	м	2,5				0,48	0,43	0,04 / 0,0I		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	пр.23-07 поз.I-0372 К=I,098	Вентиль муфтовый I5кч I8п2 Ду25 мм I,85 х I,098	шт.	I	0,00I4	0,00I4		2,03				2		
58	СРМО I2-807-I	Монтаж	шт.	I				0,75	0,73	-		I	I	-
59	пр.23-07 поз.I-0371 К=I,098	Вентиль муфтовый I5кч I8п2 Ду20 мм I,55 х I,098	шт.	I	0,00I	0,00I		I,7				2		
60	СРМО I2-807-I	Монтаж	шт.	I				0,75	0,73	-		I	I	-
6I	пр.23-07 поз.I-0373 К=I,098	Вентиль муфтовый I5кч I8п2 Ду 32 мм	шт.	I	0,0023	0,0023		2,52				2		
62	СРМО I2-807-2	Монтаж	шт.	I				0,76	0,74	-		I	I	-
63	пр.05-I7 поз.2-I39	Рукав Г(IУ)-I0-20-33У ГОСТ I8698-79	м	6				I,25				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	пр.05-I7 поз.2--I44	Рукав Г(IУ)-I0--40-5,7 ГОСТ I8698-79	м	6				2,95				I8		
65	пр.05-I7 поз.2--074	Рукав В(II)-2,5--50-62 ГОСТ I8698-79	м	5				2,I				I0		
66	СРМО I9-I03-2	Монтаж рукавов присоед.		6				3,86	3,36	0,32 0,05		23	20	2 -
67	Сборник СРСЦ ч.I стр.67	Фитинги	кг	3				0,456				I		
68	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												
69	пр.23-08 поз.I--002	Вентилятор радиальный В-Ц4-70 -3,I5	шт.	I	0,032	0,032	53				53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
70	СРМО 7-22I-2	Монтаж	шт.	I				5,43	3,88	0,52 / 0,24		5	4	I / -
7I	пр.23-08 поз.I--I28	Виброизолятор пружинный Д038	шт.	5			0,5				2			
72	Сборник СРСЦ ч.II стр.I02 поз.I949	Рама	т	0,0I				265				3		
73	Сборник ЕРЕР №9 поз.I07	Монтаж	т	0,0I				55,8	I4,2	22,4 / 8,I5		I	-	-
74	Сборник ЕРЕР № 20 поз.I7	Аспирационный трубопровод 0,88 х I,57 0,04 х I,I4 0,0I х I,I4	$м^2$	6,0				5,965	I,38	0,045 / 0,0II		36	8	-
75	Сборник СРСЦ ч.II стр.II0 п.20I9	Металлоконструкции для крепления трубопровода	т	0,02				356				7		
76	Сборник ЕРЕР № 9 поз.I53	Монтаж	т	0,02				25,9	I4,8	4,98 / I,52		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77	Сборник СРСЦ ч.I поз.58	Крепежные детали	кг	I				0,572				I		
78	Сборник СРСЦ ч.I поз.363	Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77	кг	I				I,I6				I		
79	пр.05-I7 поз.I--423	Металлорукав РI-Ц-Х-I00 ГОСТ 3575-75	м	7	0,0065	0,046		I3,7				96		
80	СРМО I9-I03-2	Монтаж	ооед.	2				3,86	3,36	0,32 0,05		8	7	I -
		Установка аспирационная ванны для мойки деталей												
8I	пр.23-08 поз.I--00I	Вентилятор ВЦ4-70-2,5А	шт.	I	0,033	0,033	47				47			
82	СРМО 7-22т-2	Монтаж	шт.	I				5,43	3,88	0,52 0,24		5	4	I -
83	пр.23-08 поз.I--I28	Виброизолятор пружинный Д038	шт.	5			0,5				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
84	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	-
85	Сборник СРСЦ ч.I поз.58	Крепежные детали	кг	I				0,572				I		
86	Сборник СРСЦ ч.I поз.363	Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77	кг	0,4				I,I6				I		
87	пр.I9-06-02 поз.I3I	Устройство для крепления гибкого токоподвода	шт.	I	0,043	0,043	22				22			
88	Сборник ЕРЕР №I3 поз.I58	Окраска металлоконструкций 0,98 x I,57 0,I7 x I,I4	$100м^2$	2,2				I5,46	I,54	0,27 0,07		34	3	I -
89	Сборник ЕРЕР №I3 поз.I58	Окраска труб 0,98 x I,57 0,I7 x I,I4	$100м^2$	0,03				I5,46	I,54	0,27 0,07		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
90	УПРО прилож.3 поз.35	Спуск оборудования и материальных ресурсов в шахту в клети на полу	т	I6				4,0	2,9	I,I 0,6		64	46	I8 I0
9I	УПРО прилож.3 поз.38	Перемещение оборудования и материальных ресурсов электровозом	т	I6				I,83	I,8	0,03 0,0I		29	29	-
		Итого									II84I	2894	4I8	237 8I
		Отклонение по зарплате	244 x 0,69									I68	I68	
			70 x 0,69											48 48
			I50 x 0,7I - I50									-44	-44	
			II x 0,7I - II											-3 -3
		Начисление на оборудование 5%									592			
		Комплектация оборудования 0,5%									59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на металлоконструкции		2I62 x 0,086								I86		
		Накладные расходы на горнокапитальные работы		I25 x 0,27I								34		
		Накладные расходы на оборудование		I90 x 0,8								I52		
		Накладные расходы на электротехнические работы		44 x 0,87								38		
		То же, в НУЧП		358 x 0,32 + 25 x 0,35 + 272 x 0,4I = 235										
		Итого									I2492	3428	542	282 / I26
		Плановые накопления		3428 x 0,08								274		
		То же, в НУЧП		655 x 0,44 = 288										
		Всего									I2492	3702	542	282 / I26
		в т.ч. НУЧП		655 + 235 + 288 = II78										

Начальник механического отдела Петренко

Составила старший инженер Попик

Проверила инженер Кочерга

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/3

На приобретение и монтаж оборудования депо двух контактных электровозов КI4 (КIО, 7КРIУ)

Основание: чертеж ТП-6-4ВК

Составлена в ценах 1984г. для базисного района I

Сметная стоимость 0,I6I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,082 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
I	ЦI ч.I р.3 п.20 К=I,03 Ц I2 прилож.2	Труба 80х4 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = 8,34 кг	м	I3,39	I,46	20	-	-	- / -
2	ЦI2-I-2 К=I,69 УПРО п.2.3 табл.2	Монтаж	м	I3	I	I3	22	I2	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	ЦI ч.I р.3 п.13 К=I,03	Труба 15х2,8 ГОСТ 3262-75 масса I п.м=I,28 кг	м	I4,94	0,26	4	-	-	- / -
4	ЦI2-I-I К=I,69	Монтаж	м	I4,50	0,79	II	20	II	- / -
5	ЦI ч.I р.3 п.15 К=I,03	Труба М-25х3,2 ГОСТ 3262-75 масса I п.м =2,39 кг	м	0,3I	0,42	I	-	-	- / -
6	ЦI2-I-I К=I,69	Монтаж	м	0,30	0,79	I	-	-	- / -
7	ЦI ч.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.8I3	Патрубок П-50-350А ГОСТ 6942.4-80 шт.I	т	0,0027	4I9	I	-	-	- / -
I0	ЦI ч.Iр.3 п.8I3	Отступ ОТС-50 ГОСТ 6942.II-80 шт.I	т	0,002I	4I9	I	-	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	ЦI2-II37-I К=I,69	Установка сливной арматуры	шт.	2	0,95	2	3	I	-/-
I2	ЕТ7-89 К=I,I4 К=I,57 В.У.Е35 т.ч. табл.3--35В	Установка раковины (комплект: раковина РС-I, сифон СФ-II0Д, кран водоразборный КВ-I5Д, крепежные изделия)	компл.	I	9,54	I0	2	I	-/-
I3	ЦI ч.I р.3 п.73	Угольник I5 I0ОСТ 8946-75 масса 0,I07 кг	шт.	I	0,I2	I	-	-	-/-
I4	Пр.24-I7--02 п.I0 К=I,098 ЦI ч.5 т.ч. табл.I0 п.Л	Вентиль I5ч 8р Ду80 Ру I,6 масса I7 кг	шт.	I	9,55	I0	-	-	-/-
I5	ЦI2-800-3 К=I,69	Монтаж	шт.	I	5,65	6	9	5	-/-
I6	ЦI ч. 3 п.87	Вентиль I5ч 8р Ду 25 Ру I,6 масса I,75 кг	шт.	I	I,82	2	-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Ц12-800-1 К=1,69	Монтаж	шт.	1	2,79	3	5	3	— / —
18	Е35-2518 142-10	Установка металлических штанг	компл.	18	1,23	22	21	8	4 / —
19	ССЦ-1	Металлические штанги шт. 13 х 0,1 кг, шт. 5 х 0,15 кг	т	0,00205	284	1	-	-	— / —
20	Е13-120 К=1,14 К=1,57 В.У.Е35 т.ч. табл.3--35В	Огрунтовка труб	100м^2	0,0398	21,10	1	-	-	— / —
21	Е13-156 К=1,14 К=1,57	Окраска труб	100м^2	0,0398	18,27	1	-	-	— / —
22	Е13-120 К=1,14 К=1,57 К=1,1 В.У. т.ч.п.3.5	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций	100м^2	0,0003	23,20	1	-	-	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	ЕI3-I56 К=I,I4 К=I,57 К=I,I	Окраска металлоконструкций	I00м^2	0,0003	20,I0	I	-	-	- / -
24	УПРО прилож.3 п.34 К=0,7I п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	0,I68	0,38	I	-	-	- / -
25	УПРО прилож.3 п.38 К=0,7I	Доставка по горизонту	т	0,I68	I,3I	I	-	-	- / -
		Всего по смете			руб.	I6I	82	4I	6 / I
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	78			
		Эксплуатация машин			руб.	I			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	32			
		Всего заработная плата			руб.	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	38			
		Накладные расходы			руб.	24			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	II			
		Плановые накопления			руб.	8			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	15			
		Всего стоимость монтажных работ			руб.	IIO			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	59			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2			
		Всего стоимость металломонтажных работ			руб.	2			
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	37			
		Материалы			руб.	22			
		Эксплуатация машин			руб.	4			
		Основная заработная плата			руб.	9			
		Всего заработная плата			руб.	9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	9			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	4			
		Плановые накопления			руб.	3			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	5			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	49			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	23			

Составила инженер Вегера

Проверила руководитель группы Фролова

Начальник отдела Илиенко

Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии

Депо двух контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/4

Электрооборудование, освещение, заземление

Сметная стоимость 3,63 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования I,45 тыс.руб.

б) монтажные работы 2,I8 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,75 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района I на основании чертежа 4-ЭМ лист I + 5

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы измерения	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Электрооборудование и его монтаж												
I	I5-04 доп.42 0I-56I	Выключатель автоматический ВРН-I00.Iу5	шт.	2			265				530			

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 I9-I04	Агрегат пусковой АП-4	шт.	I			234				234			
4	8-7I8-2 К=0,7I	Монтаж	шт.	I				I2,66	6,9	0,28 0,II		I3	7	0,3 0,II
5	8-7I5-2 К=0,7I	Монтаж пускателя пучного ПНШ-I	шт.	5				I3,96	4,5	0,07 0,03		70	23	0,35 0,I5
6	8-52I-I0 К=I,69	Монтаж ящика ЯВЗШ-3I	шт.	2				5,3	2,6I	0,I6 0,03		II	5	0,3 0,06
7	I5-04 I8-I55	Кнопочный пост КУ-92-ВЗГу2	шт.	2			I0,60				2I			
8	8-7I6I	Монтаж	шт.	2				6,7	4,II	0,02 0,0I		I3	8	0,04 0,02
9	I5-04 доп.I п.I7-259	Коробка КРН-200	шт.	6			70				420			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-534-I К=I,69	Монтаж	шт.	6				8,84	4,36	0,I7 0,05		53	26	I 0,30
II	I5-05 02-00I	Трансформатор ТОШ-4/0,66	шт.	I			I60				I60			
I2	8-7I8-I К=0,7I	Монтаж	шт.	I				II,67	6,98	0,26 0,II		I2	7	0,3 0,II
I3	8-408-I К=I,69	Монтаж металлорукава Ø 32 мм по металлоконструкциям	I00м	0,03				43,75	I5,64	I2,9I 3,85		I	0,50	0,40 0,0I
I4	8-I49-I К=I,69	Прокладка кабеля в металлорукаве вес Iм до I кг	I00м	0,03				I4,49	I0,54	0,46 0,I7		0,40	0,3	0,0I 0,0I
I5	36-08 2-025	Диод Д 226	шт.	2			0,08				0,I6			
I6	8-84-I К=I,69	Монтаж	шт.	2				0,62	0,56	0,02 -		I	I	0,40 -
I7	36-09 I-0I36	Резистор МЛТ-2-470М	шт.	2			0,32				0,64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-84-1 К=1,69	Монтаж	шт.	2				0,62	0,56	0,02 -		1	1	0,40 -
19	8-723-2 К=0,71	Монтаж светильника рудничного НСР01	шт.	33				2,75	1,11	0,02 0,01		91	37	0,66 0,33
20	20-231- -14 К=0,71	Монтаж светового указателя УС	шт.	2				2,5	2,2	-		5	4	-
21	8-616-1 К=1,69	Зарядка светильников	100 шт.	0,33				154,6	49,3	0,17 0,03		51	16	0,05 0,01
22	8-679-2 К=0,71	Монтаж муфты тройниковой ТМ-60	шт.	3				10,6	2,3	0,05 0,01		32	7	0,15 -
23	8-724-2 К=0,71	Монтаж электрода заземления	шт.	3				5,17	1,73	0,03 0,02		16	5	0,01 -
24	8-724-1 К=0,71	Монтаж шины заземления	100м	0,42				50,7	26	0,35 0,12		21	11	0,14 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-675-1 К=0,7I	Конструкции кабельные	т	0,050				I277	887,5	I,47 / I,0I		64	44	0,07 / 0,05
26	8-396-6 К=I,69	Монтаж кабеля на тросе	I00м	I,45				I42,87	26,36	28,4I / I2,5		207	38	4I / I8
27	8-663-I К=0,7I	Монтаж кабеля весом Iм до 3 кг с креплением по конструкциям	I00м	0,I95				5I,76	43,73	I,69 / 0,63		I0	9	0,30 / 0,I2
28	8-I53-5 К=I,69	Сухая заделка силового кабеля до I кв. сеч. до I6 мм^2	шт.	42				4,29	I,82			I80	76	
29	8-I53-6 К=I,69	То же, сеч. до 70 мм^2	шт.	I2				5,43	2,12			65	25	
30	8-I53-I3 К=I,69	Сухая заделка контрольного кабеля 2,5 мм^2 до 7 жил	шт.	6				0,64	0,37			4	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	УПРО прил.3 п.34	Спуск груза в шахту	т	0,5				0,5	0,34	0,I6 / 0,07		0,25	0,I7	0,05 / 0,03
32	УПРО прил.3 п.38	Доставка грузов по выработкам	т	0,5				I,83	I,8	0,03 / 0,0I		I	I	0,0I / -
		Итого									I366	980	379	47 / 20
		Комплектация оборудования 0,5% I366 x 0,005									7			
		Транспортные расходы 3% (I366 + 7) x 0,03									4I			
		Тара и упаковка I,5% I373 x 0,0I5									2I			
		Итого									I435			
		Заготовительно-складские расходы I,2% I435 x 0,0I2									I7			
		Итого									I452	980	379	47 / 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%												
		379 х 0,87										330		
		То же, НУЧП 32%												
		(379 + 47) х 0,32 = I36												
		ИТОГО									I452	I3I0	379	47 20
		Плановые накопления 8%												
		I3I0 х 0,08										I05		
		В том числе НУЧП												
		(379 + 47) х 0,44 = I87												
		Итого									I452	I4I5	379	47 20
		В том числе НУЧП												
		379 + 47 + I36 + I87 = 749												
		Материалы, не учтенные ценником												
33	I5-I7 стр.I22 поз.2--272 К=I,076	Ящик однолиней-ный ЯВЗШ-3I	шт.	2				37,66				75		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	I5-04 поз.4--4I6 стр.I08 К=I,08	Пускатель ручной ПНШ-I		шт.	5			3I,32				I57		
35	СНиП ч.У,р.3 стр.I8I поз.II2	Светильник рудничный НСРОIх200/Р54--0205		шт.	I0			6,37				64		
36	СНиП ч.У,р.3 поз.III	Светильник рудничный НСРОIхI00/Р54--0205		шт.	23			7,65				I76		
37	24-I8-43 поз.2-8 К=I,082	Указатель световой УС		шт.	2			I3,42				27		
38	24-05 поз.I566 К=I,I09	Муфта тройниковая ТМ-60		шт.	3			6,09				I8		
39	СНиП ч.У,р.3 п.285	Лампа накаливания ГI27-200; I27 В		шт.	I0			0,I9				2		
40	СНиП ч.У,р.3 поз.273	То же, БК-I27-I00, I27 В		шт.	I5			0,I7				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	СНиП ч.У,р.3 поз.3I0	То же, М036-I00	шт.	8				0,09				I		
42	СНиП ч.У,р.3 поз.252	То же,ВI27-I35-25	шт.	4				0,09				-		
43	I5-09 доп.I0 т.3-066 К=I,I26	Кабель АВБбШв-I сеч.3х50 мм²	км	0,004				I362,5				5		
44	I5-09 доп.I0 т.3-066 К=I,I26	То же, сеч. 3х35 мм²	км	0,038				I086,6				4I		
45	I5-09 доп.I0 т.3-066 К=I,I26	То же, сеч. 3хI0 мм²	км	0,05				59I,I5				30		
46	СНиП ч.У,р.I поз.I09I	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3х2,5 мм²	км	0,032				I9I				6		
47	СНиП ч.У,р.I поз.I495	Кабель ГНШЭ-0,66 сеч.3х4+Iх2,5мм²	км	0,028				I2I0				34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	СНиП ч.У,р.I поз.I059 К=I,2	Кабель ВВГ-0,66 сеч.3х2,5+Iхl,5 мм²	км	0,I4I				326,4				46		
49	I5-09 доп.20 т.4-052 К=I,II5	Кабель КПГСН-0,66 сеч. 3х2,5+Iхl,5мм²	км	0,038				629,98				24		
50	СНиП ч.У,р.I поз.2280	Кабель АКВВГ-0,66 сеч.4х2,5 мм²	км	0,009				I95				2		
51	24-I6-49 поз.I-053 К=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-32	км	0,003				435,6				I		
		Итого										7I2		
		Плановые накопления 8 % (7I2 х 0,08)										57		
		Всего										769		
		Всего по смете									I452	2I84	379	47
														20

Главный инженер проекта Топчий
Начальник отдела Котенко
Составила старший инженер Ольховская
Проверил руководитель группы Полуэктов

9394/15

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии
Депо двух контактных электровозов
7КР1У, К10, К14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/5

Телефонизация

Сметная стоимость 0,362 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,095 тыс.руб.
б) монтажные работы 0,267 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция 0,150 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района № 1 на основании чертежа № 4СС лист 1+3

№№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и его монтаж												
1	1604-5008	Аппарат телефонный АТС "Защита"	шт.	1			29				29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-839-2	Монтаж телефонного аппарата АТС "Защита"	шт.	I				7,98	4,24	0,27 / 0,0I		8	4	0,3 / 0,0I
3	I604-504I	Аппарат телефонный ЦБ ТАШ 2305	шт.	I			60				60			
4	I0-839-2	Монтаж телефонного аппарата ТАШ 2305	шт.	I				7,98	4,23	0,3 / 0,0I		8	4	0,3 / 0,0I
5	I0-84I-2	Монтаж часов ВЧС-IМ2ПВ-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 ШТК-I0А	шт.	I				I2	7,66	0,26 / 0,02		I2	8	0,3 / 0,02
7	8-68I-2	Монтаж кронштейнов	т	0,03				900	274	42		27	8	I
8	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I				21,I	8,87	0,93 / 0,I		24	9	0,93 / 0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением накладными скобами при весе Iм до I кг	I00м	0,I5				39,4	32,3	2,08 / 2,29		6	5	0,3I / 0,34
I0	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе Iм до I кг	I00м	I,65				9,I2	8,I4	0,I3 / 0,05		I5	I3	0,2 / 0,I
II	8-695-4	Устройство местного заземления	шт.	4				6,39	2,36	0,I6 / 0,02		26	9	0,64 / 0,08
I2	8-695-I	Прокладка провода заземления по бетонной крепи	I00м	0,40				53,7	34,I	2,40 / 0,I3		2I	I4	0,96 / 0,05
I3	8-699-4	Окраска металлоконструкций	т	0,03				48	43,7			I	I	
I4	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	I				I,38	I,06			I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-699-7	Окраска коробки ШТК-I0А	шт.	I				I,I2	I,04			I	I	
		Итого									89	I50	80	5/I
		Начисления на оборудование 6,2%												
		89 x 0,062									6			
		Итого									95	I50	80	5/I
		Накладные расходы 77%												
		80 x 0,77										62		
		Итого									95	2I2	80	5/I
		То же, НУЧП (80 + 5) x 0,33 = 28												
		Плановые накопления 8%												
		2I2 x 0,08										I7		
		Итого									95	229	80	5/I
		То же, НУЧП (80 + 5) x 0,44 = 37												
		В том числе НУЧП 80 + 5 + 28 + 37 = I50												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I6	I703- -I050	Часы электровторичные ВЧС-IМ2ПВ- -24Р-400-302К	шт.	I				I2,58				I3		
I7	I5-09 доп.2 п.7062 К=I,I7I	Кабель ТАШ-2 (7 х 0,37)	I000м	0,I80				III,24				20		
I8	I602- -400I2 К=I,32	Коробка телефонная распределительная ШТК-I0А	шт.	I				I3,59				I4		
		Итого										47		
		Плановые накопления 8%										4		
		Итого										5I		
		Плановые накопления 8%										4		
		Итого										55		
		Всего по смете									95	267	80	5/I

В том числе НУЧП = I50

Главный инженер проекта — Топчий
Начальник отдела — Котенко
Составила инженер — Хивренко
Проверил руководитель группы — Полуэктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Депо двух контактных электровозов
7КР1У, К10, К14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/6

Радиофикация

Сметная стоимость 0,3 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,066 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,234 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,106 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г. для базисного района I на основании чертежа № 4СС лист 1÷3

№№ 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	I6-01-2-355	Динамический громкоговоритель 10ГРД-1У-6М	шт.	1			62				62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-840-5	Монтаж	шт.	I				3,89	2,95	0,09 / 0,0I		4	3	0,I / 0,0I
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,69	Монтаж трансформатора ТАМУ-I0	шт.	I				4,6I	3,95			5	4	
6	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям вес I м до I кг	I00м	0,I0				9,I2	8,I4	0,I3 / 0,05		I	I	0,0I / -
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением скобами	I00 м	0,40				39,4	32,3	2,08 / 0,07		I6	I3	I / 0,03
8	8-695-4	Местное заземление	шт.	3				6,39	2,36	0,I6 / 0,02		I9	7	0,50 / 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-698-I	Заземление по бетонной крепи	I00м	0,30				53,7	34,I	2,4 / 0,I3		I6	I0	0,70 / 0,40
I0	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I				24,I	8,87	0,93 / 0,I		24	9	0,9 / 0,I
II	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	I				I,38	I,06			I	I	-
		Итого									62	97	57	3 / I
		Начисления на оборудование 6,2%												
		62 x 0,062									4			
		Итого									66	97	57	3 / I
		Накладные расходы 77%												
		57 x 0,77										44		
		Итого									66	I4I	57	3 / I
		То же, НУЧП (57 + 3) x 0,33 = 20												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%												
		I4I x 0,08										II		
		Итого									66	I52	57	3/I
		То же, НУЧП (57 + 3) x 0,44 =26												
		В том числе НУЧП												
		57 + 3 + 20 + 26 = I06												
		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	0,50				II6				6		
		Итого										76		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										6		
		Итого										82		
		Всего по смете									66	234	57	3/I

В том числе НУЧП = 106

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 камеры депо двух контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4
Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

Основание: чертеж № 4-ГРС лист 5

Составлена в ценах I984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 28,9I2 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 20,955 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 29,I3 м² в породах с коэффициентом крепости 7-9	м³	588,40	II,64	6849	I0364	I600	4I89 282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-281 31-12	То же, камеры инструментальной кладовой сечением 8,81 м² в тех же условиях	м³	26,40	8,95	236	313	88	87 6
3	35-289 32-4	То же, камеры мастерской сечением 10,67 м²	м³	37,30	10,68	398	566	91	225 15
4	35-289 32-4	То же, камеры сварочных работ сечением 10,67 м²	м³	32	10,68	342	486	78	193 13
5	35-289 32-4	То же, заезда сечением 10,32 м²	м³	256,90	10,68	2744	3900	627	1551 105
6	35-1313 48-4	Проходка восстающего сечением в проходке 2,38 м², в тех же условиях	м³	1,30	9,19	12	14	5	3 -
7	35-289 32-4	То же, засечки восстающего сечением 10,32 м²	м³	6,80	10,68	73	103	17	41 3
8	35-3116 185-2	Проходка смотровой ямы	м³	24,70	12,51	309	411	194	36 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	35-265 30-I2	Проходка ниши лебедки сечением в проходке до 6 м²	м³	I3	I0,36	I35	I72	52	44 / 3
I0	35-265 30-I2	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 4,78 м²	м³	5,30	I0,36	55	70	2I	I8 / I
II	35-3060 I83-2	Разработка котлована для фундаментов под стены и перемычку	м³	I,47	I4,0I	2I	29	I3	3 / -
I2	35-2896 I72-6	Проходка водоотливной канавки сечением в проходке 0,I5 м²	м	44,80	2,36	I06	I48	67	I6 / -
		Всего по разделу I			руб.	I5485	I6576	2853	6406 / 430
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	II280			
		Материалы			руб.	20I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Эксплуатация машин			руб.	5976			
		Заработная плата машинистов			руб.	430			
		Основная заработная плата			руб.	2853			
		Всего заработная плата			руб.	3283			
		Накладные расходы			руб.	3058			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	324I			
		Плановые накопления			руб.	II47			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	4073			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	I5485			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	I6576			
		Раздел 2. Крепление							
I3	35-2I5I I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи I00мм при наличии сетки	$м^2$	65,39	67,73	4429	2294	708	573/27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление стен смотровой ямы толщиной 200 мм	м³	6,76	66,98	453	I3I	70	3 -
I5	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное при толщине крепи 350 мм	м³	0,94	50,I3	47	I3	7	- -
I6	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перемычки толщиной 200мм	м³	2,87	47,08	I35	47	26	I -
I7	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	м³	I6,52	29,76	492	78	42	I -
I8	35-2957 I75-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м	44,80	4,80	2I5	I27	65	5 -
I9	35-2I60-3 I23-8	Устройство бетонного фундамента под стены в камере	м³	0,30	4I	I2	2	I	- -
20	35-3I58-3 I9I-I	Устройство бетонного фундамента под стены	м³	I,I7	40,60	48	7	4	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	35-254I I44-5	Установка железобетонных штанг длиной I,8м	I компл.	246	I,34	330	304	II3	57 / -
22	35-254I I44-5	То же, для подкранового пути	I компл.	32	I,34	43	40	I5	7 / -
23	ССЦI-I-59	Стоимость железобетонных штанг	т	I,28	450	578	-	-	- / -
24	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	$м^2$	286,60	I,43	4I0	22I	I23	- / -
25	35-2I90 I28-5	Установка арматуры в столбики	т	0,I4	3I0	45	7	4	- / -
26	35-3245 2[illegible]0-4	Бурение шпуров под закладные детали	м	70	2,95	207	355	I04	94 / I
27	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 $см^2$	шт.	6	2,80	I7	30	I5	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	35-2568 I47-7	Настилка деревянных полков	$м^3$	I,80	7,24	I3	5	3	- -
29	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	$м^3$	0,07	I23,08	9	2	I	- -
30	6-83 9-7	Закладные детали в бетоне	т	0,002	57I,82	I	I	-	- -
3I	I5-509 I53-2	Известковая побелка по бетону	$I00м^2$	6,65	4,50	30	46	25	- -
		Всего по разделу 2			руб.	I03I5	37I0	I326	742 28
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	75I4			
		Материалы			руб.	4863			
		Эксплуатация машин			руб.	7I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заработная плата машинистов			руб.	28			
		Основная заработная плата			руб.	I326			
		Всего заработная плата			руб.	I354			
		Накладные расходы			руб.	2036			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	722			
		Плановые накопления			руб.	765			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	9I0			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	I03I5			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	37I0			
		Раздел 3. Настилка пути							
32	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного рельсового пути при ширине колеи 750 мм	м	8,40	2I,69	I82	I3	7	I -
33	35-3550 3.37а 25I-I	То же, на закруглении	м	20,94	2I,83	457	38	20	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
34	35-3600	То же, контррельсов	м	20,94	I8,5I	388	8I	39	7 / -
35	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	Iм пути	3I,20	8,09	252	407	72	I55 / 49
36	ССЦI-2-I827	Стоимость металлоконструкций пути I092,7 + 33,48 x 2 x x I5,6 = 2I37 кг	т	2,I4	275	588	-	-	- / -
37	35-2853 I67-I	Балластировка рельсового пути	$м^3$	26,50	I5,II	400	I30	67	5 / -
		Всего по разделу 3			руб.	3II2	669	205	I69 / 49
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	2267			
		Материалы			руб.	I306			
		Эксплуатация машин			руб.	I20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов			руб.	49			
		Основная заработная плата			руб.	205			
		Всего заработная плата			руб.	254			
		Накладные расходы			руб.	614			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	132			
		Плановые накопления			руб.	231			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	164			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	3112			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	669			
		Всего по смете			руб.	28912	20955	4384	7317 507
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	21061			
		Материалы			руб.	8185			
		Эксплуатация машин			руб.	6810			
		Заработная плата машинистов			руб.	507			
		Основная заработная плата			руб.	4384			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата			руб.	4891			
		Накладные расходы			руб.	5708			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	4095			
		Плановые накопления			руб.	2143			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	5147			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	28912			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	20955			

Составила Мартынова

Проверила 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
				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	$м^3$	I000,29	II280	3058	II47	I5485						54
2	Крепление	$м^3$	97,98	75I4	2036	765	I03I5						36
3	Шахтные пути	м	44,94	2267	6I4	23I	3II2						I0
	Итого			2I06I	5708	2I43	289I2						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Мартынова

Проверила инженер — Цыганская

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	чел/ч	3794,05			
2	Заработная плата	руб.	5288,59			
3	Строительные машины	маш/ч	952,98			
4	Затраты труда по сметам I/2+I/6,I/7		8701,47			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Мартынова

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/8

на проходку камеры депо двух контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4
Крепь - монолитный бетон

Основание: чертеж 4-ГРС лист 7

Составлена в ценах I984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 33,6I9 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 22,094 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 сечением в проходке 30,69 м² в породах с коэффициентом крепости 4-6	м³	626,I0	8,67	5428	883I	I52I	34I3 257

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	35-280 3I-II	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 9,6м² в тех же условиях	м³	28,80	6,I2	I76	258	83	6I -
3	35-288 32-3	То же, камеры мастерской	м³	40,40	9,I3	369	579	82	242 I6
4	35-288 32-3	То же, камеры сварочных работ	м³	34,60	9,I3	3I6	495	70	206 I3
5	35-288 32-3	То же, заезда	м³	276,60	9,I3	2525	3961	559	I654 I08
6	35-288 32-3	То же, засечки восстающего	м³	8,20	9,I3	75	II7	I7	49 3
7	35-I3I2 48-3	То же, восстающего сечением в проходке 3,04м²	м³	I,I0	6,I9	7	9	3	2 -
8	35-3II5 I85-I	То же, смотровой ямы	м³	24,70	I0,08	249	37I	I79	28 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	35-264 30-II	То же, ниши лебедки сечением в проходке от 4 до 6 м²	м³	I3,30	7,08	94	I33	47	27/4
I0	35-264 30-II	То же, ниши электрооборудования	м³	5,90	7,08	42	59	2I	I2/2
II	35-3059 I83-I	Разработка котлована для фундамента под стены и перемычки	м³	3,84	I0,55	4I	62	32	2/-
I2	35-2895 I72-5	Разработка водоотливной канавки сечением в проходке 0,I5 м²	м	44,80	I,62	73	99	5I	5/I
		Всего по разделу I			руб.	I2896	I4974	2665	5654/4I3
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	9395			
		Материалы			руб.	I069			
		Эксплуатация машин			руб.	524I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов			руб.	413			
		Основная заработная плата			руб.	2665			
		Всего заработная плата			руб.	3078			
		Накладные расходы			руб.	2546			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	2912			
		Плановые накопления			руб.	955			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	3660			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	12896			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	14974			
		Раздел 2. Временные крепи							
13	35-1914 99-19	Установка временных крепей в камерах сечением в проходке 30,69 м² при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием	м³	626,10	2,66	1665	1816	1014	-
14	35-1659 75-22	То же, камер и заезда сечением до 12 м²	м³	388,60	2,54	987	661	369	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	35-1656 75-19	То же, сечением до 8м^2	м^3	19,20	2,92	56	36	20	- -
		Всего по разделу 2			руб.	3716	2513	1403	- -
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	2708			
		Материалы			руб.	1305			
		Основная заработная плата			руб.	1403			
		Всего заработная плата			руб.	1403			
		Накладные расходы			руб.	733			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	491			
		Плановые накопления			руб.	275			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	617			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	3716			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	2513			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 3. Крепление							
16	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	м³	44,22	63,31	2800	859	461	19 I
17	35-2036-2 II6-4	То же, железобетоном при толщине крепи 350 мм	м³	0,94	48,15	45	13	7	— —
18	35-2153-2 I23-I	Бетонное крепление стен камер при толщине крепи 200мм	м³	39,II	56,90	2225	815	429	26 I
19	35-2039-2 II6-7	Бетонное крепление сводов при толщине крепи 200 мм	м³	30,64	58,58	I795	663	353	I7 I
20	35-2156-2 I23-4	То же, сводов камер	м³	25,I0	75,58	I897	920	484	30 I
21	35-2190 I28-5	Установка арматуры в стены	т	0,I4	3I0	45	7	4	— —
22	35-3158-2 I9I-I	Устройство бетонного фундамента под стены	м³	2,6I	38,07	99	I6	8	I —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	35-2I60-2 I23-8	То же, камер	$м^3$	I,23	38,47	47	8	4	-
24	35-3I66 I93-I	Устройство бетонных перемычек толщиной 200мм	$м^3$	2,87	47,08	I35	47	26	I
25	35-3I63 I92-2	Бетонирование пола	$м^3$	I6,52	29,76	492	78	42	I
26	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	44,80	4,80	2I5	I27	65	5
27	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные детали	м	70	2,20	I54	269	79	72 I
28	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением 600 $см^2$ в бетонной крепи	шт.	6	2,80	I7	30	I5	I
29	35-2568 I47-7	Установка деревянного полка в восстающем	$м^2$	I,80	7,24	I3	5	3	-
30	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	$м^3$	0,07	I23,08	9	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	6-83 9-7	Закладные детали в бетоне	т	0,002	57I,82	I	I	-	I I
32	35-2538 I44-2	Установка железобетонных штанг длиной I,8м для подкранового пути	I компл.	32	I,I7	37	32	I2	5 -
33	ССЦI-I- -59	Стоимость штанг	т	0,I5	450	67	-	-	- -
34	I5-509 I53-2	Известковая побелка	I00 $м^2$	6,65	4,50	30	46	25	- -
		Всего по разделу 3			руб.	I3895	3938	20I8	I79 6
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I0I23			
		Материалы			руб.	7858			
		Эксплуатация машин			руб.	I73			
		Заработная плата машинистов			руб.	6			
		Основная заработная плата			руб.	20I8			
		Всего заработная плата			руб.	2024			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб.	2743			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	769			
		Плановые накопления			руб.	I029			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	966			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	I3895			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	3938			
		Раздел 4. Настилка пути							
35	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного рельсового пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750мм	м	8,40	2I,69	I82	I3	7	I
36	35-3550 25I-I	То же, на закруглении	м	20,94	2I,83	457	38	20	I
37	35-3600	Настилка контррельсов	м	20,94	I8,5I	388	8I	39	7
38	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	Iм пути	3I,20	8,09	252	407	72	I55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	ССЦI-2- -I827	Стоимость металлоконструкций пути 33,48 x 3I,2 + I092,7	т	2,I4	275	588	-	-	- -
40	35-2853 I67-I	Балластировка пути кварцитным щебнем	$м^3$	26,50	I5,II	400	I30	67	5 -
		Всего по разделу 4			руб.	3II2	669	205	I69 49
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	2267			
		Материалы			руб.	I306			
		Эксплуатация машин			руб.	I20			
		Заработная плата машинистов			руб.	49			
		Основная заработная плата			руб.	205			
		Всего заработная плата			руб.	254			
		Накладные расходы			руб.	6I4			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	I32			
		Плановые накопления			руб.	23I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	164			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	3II2			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	669			
		Всего по смете			руб.	33619	22094	629I	6002 / 468
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	24493			
		Материалы			руб.	II538			
		Эксплуатация машин			руб.	5534			
		Заработная плата машинистов			руб.	468			
		Основная заработная плата			руб.	629I			
		Всего заработная плата			руб.	6759			
		Накладные расходы			руб.	6636			
		Накладные расходы- НУЧП			руб.	4304			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	2490			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	5407			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	33619			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	22094			

Составила Цыганская

Проверила Мартынова

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
				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 10,11	всего по данным граф 10,11, 12,13	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
I	Выемка	$м^3$	I070,26	9395	2546	955	I2896						39
2	Временная крепь	$м^3$	I033,9	2708	733	275	37I6						II
3	Крепление	$м^3$	I66,27	I0I23	2743	I029	I3895						4I
4	Шахтные пути	м	44,94	2267	6I4	23I	3II2						9
	Итого			24493	6636	2490	33619						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Цыганская

Проверила инженер — Мартынова

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	5064,72			
2	Заработная плата	руб.	7335,35			
3	Строительные машины	маш/ч	I004,07			
4	Затраты труда по сметам I/2+I/6,I/8		6232,09			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Цыганская

gost.e-ecolog.ru