ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ВАГОНЕТОК ВГ 9,0

АЛЬБОМ IУ

Часть 7

С м е т ы

КФ ЦИТП инв.№ 9394/18

Ц-1-81

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ВАГОНЕТОК ВГ 9,0

АЛЬБОМ IУ

Часть 7

С м е т ы

	Крепь штанговая с набрызг-бетоном	Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном	Крепь-монолитный бетон
Стоимость:			
Общая	57,0I тыс.руб.	58,65 тыс.руб.	66,79 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	47,40 тыс.руб.	49,04 тыс.руб.	57,I8 тыс.руб.

КФЦИТП инв. N-9394/18

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 - проходка камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0. Крепь штанговая с набрызгбетоном	9
4.	Смета № I/2 - механооборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	22
5.	Смета № I/3 - технологическое оборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	38
6.	Смета № I/4 - электрооборудование, электроосвещение, заземление камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	45
7.	Смета № I/5 - радиофикация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	55
8.	Смета № I/6 - телефонизация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	60
9.	Смета № I/7 - проходка камеры текущего ремонта ВГ 9,0. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном	65
I0.	Смета № I/8 - проходка камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0. Крепь - монолитный бетон	79

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 1 июня 1982 года.

Сметы составлены для строительства камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0 в породах с коэффициентом крепости 4-6, 7-9, 10 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 1982г.

Накладные расходы приняты в размере 27,1% 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 текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0

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 единицы 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 текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	4I,2I8				4I,2I8	30,824	6,6	I0,62	м³	I440,65	28,6I
2	I/2	Механооборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0		3,I66	7,996		II,I62	I,096	0,4II	0,I99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	1/3	Технологическое оборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	0,084	0,127			0,211	0,123	0,057	0,011			
4	1/4	Электрооборудование, электроосвещение, заземление камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	-	2,31	1,45		3,76	0,92	0,487	0,039			
5	1/5	Радиофикация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0		0,219	0,065		0,284	0,093	0,051	0,002			
6	1/6	Телефонизация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0		0,281	0,095		0,376	0,15	0,08	0,005			
		Итого	41,302	6,103	9,606		57,011	33,206	7,686	10,876			
		Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном											
7	1/7	Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	42,849				42,849	29,82	6,175	10,483	м³	1489,97	28,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	1/2	Механооборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0		3,166	7,996		11,162	1,096	0,411	0,199			
9	1/3	Технологическое оборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	0,084	0,127			0,211	0,123	0,057	0,011			
10	1/4	Электрооборудование, электроосвещение, заземление камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0		2,31	1,45		3,76	0,92	0,487	0,039			
11	1/5	Радиофикация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0		0,219	0,065		0,284	0,093	0,051	0,002			
12	1/6	Телефонизация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0		0,281	0,095		0,376	0,15	0,08	0,005			
		Итого	42,933	6,103	9,606		58,642	32,202	7,261	10,739			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Крепь - монолитный бетон											
13	1/8	Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	50,989				50,989	33,989	10,143	8,847	м³	1600,38	31,86
14	1/2	Механооборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0		3,166	7,996		11,162	1,096	0,411	0,199			
15	1/3	Технологическое оборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	0,084	0,127			0,211	0,123	0,057	0,011			
16	1/4	Электрооборудование, электроосвещение, заземление камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0		2,31	1,45		3,76	0,92	0,487	0,039			
17	1/5	Радиофикация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0		0,219	0,065		0,284	0,093	0,051	0,002			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	1/6	Телефонизация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0		0,281	0,095		0,376	0,15	0,08	0,005			
		Итого	51,073	6,103	9,606		66,782	36,371	11,229	9,103			

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Цыганская

Проверила инженер — Мартынова

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I

на проходку камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0

Крепь штанговая с набрызгбетоном

Основание: чертеж 7-ГРС лист 3

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 41,218 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 30,824 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 текущего ремонта вагонеток сечением в проходке 37,57 м² в породах крепостью I0 и выше	м³	604,90	I3,68	8275	I2344	I827	5069 327

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	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
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	35-274 3I-5	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 6,06 м²	м³	I8,20	I3,I2	239	3I0	92	8I 5
5	35-266 30-I3	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 4,45 м²	м³	4,90	I3,92	68	89	27	23 I
6	35-266 30-I3	То же, ниши лебедки сечением до 6 м²	м³	I3,30	I3,92	I85	24I	72	63 4
7	35-258 30-5	То же, ниши привода стрелочного перевода сечением в проходке 3,9 м²	м³	3,90	I7,82	69	94	39	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	35-282 3I-I3	То же, выработки сечением 9,86 м²	м³	34I,80	I2,2I	4I73	55I3	I572	I507 92
9	35-306 33-5	То же, выработок сечением I7,9 м²	м³	200,80	II,92	2394	336I	5I8	I359 98
I0	35-298 32-I3	То же, переменного сечения	м³	I5I,60	I3,07	I98I	2795	406	II55 85
II	35-I3I4 48-5	То же, восстающего сечением в проходке 2,08 м²	м³	I,25	I3,7I	I7	2I	7	5 -
I2	35-290 32-5	То же, засечки восстающего сечением в проходке I0,2I м²	м³	6,25	I3,36	84	II5	I8	46 3
I3	35-3II7 I85-3	То же, смотровой ямы	м³	I5,60	I7,9I	279	379	I67	45 2
I4	35-3065 I83-3	Разработка котлована для фундамента под перемычку	м³	0,43	22,47	I0	I4	6	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	35-2897 I72-7	Проходка водоотливной канавки сечением в проходке 0,I5 м²	м	76,II	3,77	287	395	I77	45/2
		Всего по разделу I			руб.	26008	26895	5II9	9907/651
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	18947			
		Материалы			руб.	3922			
		Эксплуатация машин			руб.	9256			
		Заработная плата машинистов			руб.	65I			
		Основная заработная плата			руб.	5II9			
		Всего заработная плата			руб.	5770			
		Накладные расходы			руб.	5I37			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	5260			
		Плановые накопления			руб.	1924			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	6609			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	26008			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	26895			
		Раздел 2. Крепление							
16	35-2151 122-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи 50 мм	$м^3$	48,29	64,81	3130	1442	463	343/20
17	35-2033-3 116-1	Бетонное крепление стен камеры текущего ремонта вагонеток толщиной 200 мм	$м^3$	0,10	66,98	7	2	1	-/-
18	35-2033-3 116-1	То же, смотровой ямы	$м^3$	4,70	66,98	315	91	49	2/-
19	35-2036-3 116-4	То же, железобетона при толщине крепи 350 мм	$м^3$	0,47	49,94	23	6	3	-/-
20	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	13,05	29,76	388	61	33	1/-
21	35-3166 193-1	Устройство бетонной перемычки толщиной 200 мм	$м^3$	3,02	47,08	142	50	27	1/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	35-2544 I44-8	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м	шт.	445	I,6I	7I6	66I	240	I29 / -
23	35-2544 I44-8	То же, для подкранового пути	шт.	20	I,6I	32	30	II	6 / -
24	ССЦI-I-59	Стоимость железобетонных штанг	т	2,I5	450	967	-	-	- / -
25	35-2957 I75-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м	76,II	4,80	365	2I5	III	9 / -
26	35-2I90 I28-5	Установка арматуры в столбиках	т	0,07	3I0	22	3	2	- / -
27	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные детали	т	45	4,54	204	350	I04	9I / I
28	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 см²	I лунка	9	2,80	25	45	23	2 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	35-2568 147-7	Настилка деревянных полков	$м^2$	1,80	7,24	13	5	3	- -
30	10-192 36-2	Установка деревянных расстрелов	$м^3$	0,07	123,08	9	2	1	- -
31	15-509 153-2	Известковая побелка по бетону	$100м^2$	9,81	4,50	44	67	37	- -
32	6-83 9-7	Закладные детали в бетоне	т	0,002	571,82	1	1	-	- -
		Всего по разделу 2			руб.	8787	3031	1108	584 21
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	6403			
		Материалы			руб.	3745			
		Эксплуатация машин			руб.	563			
		Заработная плата машинистов			руб.	21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб.	1108			
		Всего заработная плата			руб.	1129			
		Накладные расходы			руб.	1735			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	592			
		Плановые накопления			руб.	649			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	743			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	8787			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	3031			
		Раздел 3. Настилка пути							
33	35-3550 251-1	Укладка одноколейного рельсового пути при ширине колеи 750мм	м	32,70	21,69	709	52	27	2 -
34	35-3550 3-37-а 251-1	То же, на закруглении	м	48,50	21,83	1059	89	47	3 -
35	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двухтавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	1м	19,70	8,09	159	257	46	98 31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	35-3600	Укладка контррельсов	м	48,50	I8,5I	898	I88	90	I6 / -
37	ССЦ I-2-I827	Стоимость металлоконструкций пути 676,5+33,48x2x9,85= = I336 кг	т	I,34	275	367	-	-	- / -
38	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного трапа	$м^3$	5,I4	29,76	I53	24	I3	- / -
39	35-360I	Укладка стрелочного перевода марки I/4 из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм	шт.	I	659	659	68	37	I / -
40	35-2853 I67-I	Балластировка рельсового пути	$м^3$	44,66	I5,II	675	220	II3	9 / -
		Всего по разделу 3			руб.	6423	898	373	I29 / 3I

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	4679			
		Материалы			руб.	3809			
		Эксплуатация машин			руб.	98			
		Заработная плата машинистов			руб.	3I			
		Основная заработная плата			руб.	373			
		Всего заработная плата			руб.	404			
		Накладные расходы			руб.	I268			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	I75			
		Плановые накопления			руб.	476			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	22I			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	6423			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	898			
		Всего по смете			руб.	4I2I8	30824	6600	I0620
									703

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	30029			
		Материалы			руб.	II476			
		Эксплуатация машин			руб.	99I7			
		Заработная плата машинистов			руб.	703			
		Основная заработная плата			руб.	6600			
		Всего заработная плата			руб.	7303			
		Накладные расходы			руб.	8I40			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	6027			
		Плановые накопления			руб.	3049			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	7573			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	4I2I8			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	30824			

Составила Суминская

Проверила Цыганская

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	$м^3$	I440,65	I8947	5I37	I924	26008						63
2	Крепление	$м^3$	48,29	6403	I735	649	8787						2I
3	Шахтные пути	м	9I,05	4679	I268	476	6423						I6
	Итого			30029	8I40	3049	4I2I8						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Мартынова

Проверила старший техник — Суминская

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	5654,96			
2	Заработная плата	руб.	7875,82			
3	Строительные машины	маш/ч	I829,55			
4	Затраты труда по сметам I/I+I/6	ч/ч	I2959,0I			

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 камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0

Сметная стоимость II,I62 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 7,996 тыс.руб.
б) монтажные работы 3,I66 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция I,096 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района I на основании чертежа 7-ТХ

№№ 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
I	пр.I9-I3 доп.2 поз.6-018	Лебедка шахтная вспомогательная ЛП (ШВ 7I0) тяговое усилие 7I0 кгс	шт.	I	0,235	0,235					570			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	СРМО 3-60I-I	Монтаж	шт	I				48,I	3I,7	4,2I / I		48	32	4 / I
3	пр.I9-06 поз. 02--020	Кран подвесной электрический однобалочный IA Грузоподъемность 5 т Пролет крана 4,5 м	шт	I	I,745	I,745	I790				I790			
4	СРМО 3-4-9	Монтаж	шт	I				6I,I	52,5	5,64 / 2,3		6I	52	6 / 2
5	ЦМО № 3 поз.3--490I УПРО стр.I4 пр.526 К=I,05	Монтаж электрической части крана	шт	I				II5,6	42	5,36 / 2,08		II5	42	5 / 2
6	пр.I8-0I поз. 3--084	Станок точильно-шлифовальный 3К63I	шт	I	0,046	0,046	530				530			
7	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
8	СРМО 8-48I-I9	Присоединение к сети	шт.	I				I,38	0,94	0,04 / -		I	I	-
9	пр.I8-0I доп.I0 поз.9-684	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки	шт.	I	0,I6	0,I6	745				745			
I0	СРМО 7-22I-3	Монтаж	шт.	I				7,0I	5,I8	0,72 / 0,3I		7	5	I / -
II	пр.I8-0I поз.9--256	Тумба под станок точильно-шлифовальный	шт.	I	0,023	0,023	49				49			
I2	пр.I8-0I доп.34 п.2-060	Станок вертикально-сверлильный 2НII8-I	шт.	I	0,67	0,67	I285				I285			
I3	СРМО I-202-2	Монтаж	шт.	I				I2,2	II	0,I7 / 0,09		I2	II	-
I4	СРМО 8-48I-I9	Присоединение к сети	шт.	I				I,38	0,94	0,04 / -		I	I	-
I5	пр.I8-05 ч.IУ поз.2--0II	Машина сверлильная для сверления отверстий диаметром 32 мм ИП-I0I6А	шт.	I	0,008	0,008	44				44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	пр.24-I8--49 поз.09--040	Шкаф для инструмента	шт.	I	0,I34	0,I34	I55				I55			
I7	пр.56-0I--02 поз.I25	Стол слесарный РС-2	шт.	I	0,2I4	0,2I4	80				80			
I8	пр.I8-05 ч.III поз.6--I3I	Тиски поворотные параллельные с винтовым зажимом ТП-II-I40	шт.	I	0,04	0,04	4I				4I			
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.07-26--02 поз.3I	Бочка стальная емкостью 0,I5м^3	шт.	2	0,022	0,044	9,06				I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	пр.I5-06 доп. 24 поз.04--0I9	Трансформатор сварочный однопостовой ТДМ-40I У2	шт	I	0,I5	0,I5	280				280			
24	Пр.26-05-43 доп.I	Устройство ограничения напряжения холостого хода сварочных трансформаторов СУНСТ-2У5	шт	I	0,02	0,02	4I8				4I8			
25	пр.23-03 ч.II стр.33	Ванна для мойки деталей шт. I	т	0,095			I580				I50			
26	СРМО I8-I-2	Монтаж	шт	I				20,4	I2,3	I,73 0,85		20	I2	2 I
27	Сборник СРСЦ ч.II 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	пр.I8-05 ч.IУ поз.2-0I5	Машина шлифовальная пневматическая ИП 20I5	шт.	I	0,0035	0,0035	32				32			
30	пр.24-I8-49 поз.09-044	Ящик для смазочных материалов	шт.	I	0,066	0,066	36				36			
3I	пр.24-I8-49 поз.09-044	Ящик для обтирочных материалов	шт.	I	0,065	0,065	36				36			
32	пр.24-02-02 поз.40	Ящик для песка	шт.	2	0,036	0,072	5,45				II			
33	пр.24-I8-49 поз.09-043	Ящик для остатков электродов	шт.	I	0,007	0,007	I8				I8			
34	пр.I8-05 ч.IУ доп.3I поз.2-065	Гайковерт пневматический ИП 3I25	шт.	I	0,0025	0,0025	20,5				2I			
35	пр.I8-05 ч.IУ поз.2-027	Гайковерт пневматический ИП 3I06 Б	шт.	I	0,009	0,009	58				58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	пр.I8-05 ч.IУ поз.2-028	Гайковерт пневматический угловой реверсивный ИП 3205 Б	шт.	I	0,0095	0,0095	64				64			
37	Сборник СРСЦ ч.П отр.II8 поз.2II7	Дверь металлическая 2450 х 2200 I шт.	т	0,563				289				I63		
38	Сборник ЕРЕР №9 поз.I25	Монтаж	т	0,563				79,7	4I,2	25 7,37		45	23	I4 4
39	пр.24-02 поз.03--0I3	Огнетушитель ОхВП-I0	шт.	2	0,0075	0,0I5	3,I5				6			
40	пр.24-02--02 поз.30	Лопата стальная строительная	шт.	2	0,002	0,004	0,87				2			
4I	пр.23-0I поз.09--028	Турбонасос забойный Н-Iм	шт.	I	0,03	0,03	I80				I80			
42	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
43	Сборник СРСЦ ч.II стр.94 поз.1825	Подкрановый путь 2 шт.	т	2,76				239				660		
44	Сборник ЕРЕР № 9 поз.41	Монтаж	м	30				4,66	0,7I	3,58 I,25		I40	2I	I07 38
45	Сборник СРСЦ ч.II стр.106 поз.I979	Ремонтная площадка	т	0,8				326				261		
46	Сборник ЕРЕР № 9 поз.207	Монтаж	т	0,8				40,8	19,8	I5,5 4,62		33	I6	I2 4
47	Сборник СРСЦ ч.II стр.II8 поз.2II8	Дверь противопожарная 4500х2200	т	I,02				277				282		
48	Сборник ЕРЕР № 9 поз.I25	Монтаж	т	I,02				79,7	4I,2	25 7,37		8I	42	26 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопровод сжатого воздуха												
49	Сборник СРСЦ ч.I стр.66 поз.5I	Труба Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	20				0,6				I2		
50	СРМО I2-I-I	Монтаж	м	20				0,48	0,43	0,04 / 0,0I		I0	9	I / -
5I	пр.I8-08 поз.I7-009	Фильтр-влагоотделитель тип 26-25х80 (В4I-36)	шт.	I			I4,5				I4			
52	СРМО II-6I4-2	Монтаж	шт.	I				3,4I	3,28	0,06 / -		3	3	-
53	пр.23-07 поз.I-0372 К=I,098	Вентиль муфтовый I5 кч I8 п2 Ду 25 I,85 х I,098	шт.	I	0,00I4	0,00I4		2,03				2		
54	СРМО I2-807-I	Монтаж	шт.	I				0,75	0,73	-		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	пр.23-07 поз.1-037I К=I,098	Вентиль муфтовый 15кч 18п2 Ду 20 I,55xI,098	шт.	2	0,00I	0,002		I,7				3		
56	СРМО I2-807-I	Монтаж	шт.	2				0,75	0,73	-		2	1	-
57	пр.05-I7 поз.2-139	Рукав Г (IУ)-I0-20-33У ГОСТ I8698-79	м	I2				1,25				I5		
58	пр.05-17 поз.2-I44	Рукав Г (IУ)-I0-40-5,7 ГОСТ I8698-79	м	6				2,95				I8		
59	пр.05-I7 поз.2-074	Рукав В (П)-2,5-50-62 ГОСТ 18698-79	м	5				2,I				I0		
60	СРМО 19-I03-2	Монтаж рукавов	присоед.	6				3,86	3,36	0,32 / 0,05		23	20	2 / -
6I	Сборник СРСЦ ч.1 стр.67	Фитинги	кг	3				0,456				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62	пр.24-20-37 поз.03-030	Стеллаж металлический	шт.	2	0,I05	0,2I	I26				252			
63	Сборник СРСЦ ч.II стр.II8 поз.2II6	Дверь сплошная откатная проемом I000xI900 I шт.	т	0,2				323				65		
64	Сборник ЕРЕР №9 поз.I25	Монтаж	т	0,2				79,7	4I,2	25 / 7,37		I6	8	5 / I
65	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												
66	пр.23-08 поз.I-002	Вентилятор радиальный В-Ц4-70-3,I5	шт.	I	0,037	0,037	53				53			
67	СРМО 7-22I-2	Монтаж	шт.	I				5,43	3,88	0,52 / 0,24		5	4	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68	Сборник СРСЦ ч.II стр.I02 п.I949	Рама	т	0,0I				265				3		
69	Сборник ЕРЕР №9 поз.I07	Монтаж	т	0,0I				55,8	I4,2	22,4 / 8,I5		I	-	-
70	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	-
7I	Сборник СРСЦ ч.II стр.II0 поз.20I9	Металлоконструкции для крепления трубопровода	т	0,02				356				7		
72	Сборник ЕРЕР №9 поз.I53	Монтаж	т	0,02				25,9	I4,8	4,98 / I,52		I	-	-
73	Сборник СРСЦ ч.I поз.58	Крепежные детали	кг	I				0,572				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 ВЦ 4-70-2,5	шт.	I	0,037	0,037	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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
80	пр.I9-06-02 поз.I3I	Устройство для крепления гибкого токоподвода	шт.	I	0,043	0,043	22				22			
8I	Сборник СРСЦ ч.I поз.58	Крепежные детали	кг	I0				0,572				6		
82	Сборник ЕРЕР №I3 поз.I58	Окраска металлоконструкций 0,98 x I,57 0,I7 x I,I4	I00кг	I,9				I5,46	I,54	0,27 / 0,07		29	3	-
83	Сборник ЕРЕР №I3 поз.I58	Окраска труб 0,98 x I,57 0,I7 x I,I4	I00м^2	0,03				I5,46	I,54	0,27 / 0,07		I	-	-
84	УПРО прилож.3 поз.35	Спуск оборудования и материальных ресурсов в шахту в клети на полу	т	I0,3				4	2,9	I,I / 0,6		4I	30	II / 6
85	УПРО прилож.3 поз.38	Перемещение оборудования и материальных ресурсов электровозом	т	I0,3				I,83	I,8	0,03 / 0,0I		I9	I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									7579	2395	4II	I99 / 67
		Отклонения по зарплате												
		287 x 0,69										I98	I98	
		60 x 0,69												4I / 4I
		II0 x 0,7I -II0										-32	-32	
		6 x 0,7I - 6												-2 / -2
		Начисление на оборудование 5%									379			
		Комплектация оборудования 0,5%									38			
		Накладные расходы на металлоконструкции												
		I798 x 0,086										I55		
		Накладные расходы на горнокапитальные работы												
		I20 x 0,27I										32		
		Накладные расходы на оборудование												
		I83 x 0,8										I46		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на электротехническое оборудование												
		44 x 0,87										38		
		То же, в НУЧП												
		309 x 0,32 + 24 x 0,27I + 277 x 0,4I = 2I8												
		Итого									7996	2932	577	238/I06
		Плановые накопления												
		2932 x 0,08										234		
		То же, в НУЧП												
		(4II + I99) 0,44 = 268												
		Всего									7996	3I66	577	238/I06

в том числе НУЧП

4II + I99 + 2I8 + 268 = I096

Начальник механического отдела Петренко

Составила старший инженер Попик

Проверила инженер Авдеева

Подземное депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/3

на приобретение и монтаж оборудования камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0

Основание: чертеж ТП-7-ВК

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 0,211 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,123 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	в том числе нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
1	ЦI ч.1 р.3 п.I8 К=I,03 Ц I2 Прил.2	Труба М-50х3,5 ГОСТ 3262-75 Масса I п.м 4,38 кг	м	22,66	0,86	I9	-	-	- / -
2	Ц12-I-I К=I,69 УПРО п.2.3 табл.2	Монтаж	м	22	0,79	I7	30	I6	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц1 ч.I р.3 п.I3 К=I,03	Труба М-15х2,8 ГОСТ 3262-75 Масса 1 п.м 1,28 кг	м	24,72	0,26	6	-	-	- / -
4	Ц12-I-I К=I,69	Монтаж	м	24	0,79	I9	33	I7	I / -
5	Ц1 ч.1 р.3 п.I5 К=I,03	Труба М-25х3,2 ГОСТ 3262-75 Масса I п.м 2,39кг	м	0,3I	0,42	I	-	-	- / -
6	Ц12-I-I К=I,69	Монтаж	м	0,30	0,79	I	-	-	- / -
7	Ц1 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	Ц1 ч.I р.3 п.8I3	Патрубок П-50-350А ГОСТ 6942-4-80 шт.I	т	0,0027	4I9	I	-	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	ЦI ч.I р.3 п.8I3	Отступ ОТС-50 ГОСТ 6942.II-80 шт.I	т	0,002I	4I9	I	-	-	- / -
II	ЦI2-II37-I К=I,69	Установка сливной арматуры	шт.	2	0,95	2	3	I	- / -
I2	ЕI7-89 К=I,I4 К=I,57 В.У т.ч. табл.3-35В Е35	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 ГОСТ 8946-75 масса 0,I07 кг	шт.	I	0,I24	I	-	-	- / -
I4	пр.23-07 п.I-0230 К=I,098 т.ч.5 табл.I0 п.Л	Вентиль I5 ч 8п2 Ду50 РуI,6 Масса 5,8 кг	шт.	I	4,I7	4	-	-	- / -
I5	ЦI2-800-2 К=I,69	Монтаж	шт.	I	3,52	4	6	3	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	пр.23-07 п.I-0227 К=I,098	Вентиль I5 ч 8п2 Ду 25 Ру I,6 Масса I,75 кг	шт.	I	I,98	2	-	-	-/-
I7	ЦI2-800-I К=I,69	Монтаж	шт.	I	2,79	3	5	3	-/-
I8	ЦI ч.I р.3 п.87	Тройник 50х25 IОСТ 8945-75 Масса 0,867 кг	шт.	I	0,547	I	-	-	-/-
I9	Е35-25I8 I42-I0	Установка металлических штанг	компл.	38	I,23	47	44	I6	9/-
20	ССЦ-I	Металлические штанги шт. 27 х 0,I кг, шт. II х 0,I5 кг	т	0,00435	284	I	-	-	-/-
2I	ЕI3-I20 К=I,I4 К=I,57	Огрунтовка труб	I00м^2	0,046I	2I,I0	I	-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	EI3-I56 K=I,I4 K=I,57	Окраска труб	I00м^2	0,046I	I8,27	I	-	-	-/-
23	EI3-I20 K=I,I K=I,I4 K=I,57 В.У. E35 т.ч. табл. 3-35В В.У. т.ч. п.3.5	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций	I00м^2	0,0003	23,20	I	-	-	-/-
24	EI3-I56 K=I,I4 K=I,57 K=I,I	Окраска металлоконструкций	I00м^2	0,0003	20,I0	I	-	-	-/-
25	УПРО прилож.3 п.34 K=0,7I п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	0,I7	0,38	I	-	-	-/-
26	УПРО прилож.3 п.38 K=0,7I	Доставка по горизонту	т	0,I7	I,3I	I	-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете			руб.	211	123	57	11 -
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	84			
		Эксплуатация машин			руб.	2			
		Основная заработная плата			руб.	40			
		Всего заработная плата			руб.	40			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	34			
		Накладные расходы			руб.	33			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	13			
		Плановые накопления			руб.	8			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	19			
		Всего стоимость монтажных работ			руб.	125			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	77			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2			
		Всего стоимость металло-монтажных работ			руб.	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	62			
		Материалы			руб.	35			
		Эксплуатация машин			руб.	9			
		Основная заработная плата			руб.	I7			
		Всего заработная плата			руб.	I7			
		Накладные расходы			руб.	I6			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	9			
		Плановые накопления			руб.	6			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	II			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	84			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	46			

Составила инженер Вегера

Проверила руководитель группы Фролова

Начальник отдела Илиенко

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/4

Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0
Электрооборудование, электроосвещение, заземление

Сметная стоимость 3,76 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования I,45 тыс.руб.

б) монтажные работы 2,3I тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,92 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района I на основании чертежа № 7-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 / 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 0I-56I	Выключатель автоматический ВРН-I00-Iу5	шт.	2			265				530			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-714-1 К=0,71	Монтаж	шт.	2				28,42	12,35	0,57 0,23		57	25	1,1 0,5
3	15-04 19-104	Агрегат пусковой АП-4	шт.	1			234				234			
4	8-718-2 К=0,71	Монтаж	шт.	1				12,66	6,9	0,28 0,11		13	7	0,3 0,11
5	15-05 02-001	Трансформатор ТОШ 4/0,66	шт.	1			160				160			
6	8-718-1 К=0,71	Монтаж	шт.	1				11,67	6,98	0,26 0,11		12	7	0,3 0,11
7	8-521-10 К=1,69	Монтаж ящика ЯВЭШ-31	шт.	2				5,3	2,61	0,16 0,03		11	5	0,3 0,06
8	8-715-2 К=0,71	Монтаж пускателя ручного ПРШ-1	шт.	5				13,96	4,5	0,07 0,03		70	23	0,35 0,15
9	15-04 18-155	Кнопочный пост КУ92-ВВГ-$У_2$	шт.	2			10,60				21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-716-1 К=0,71	Монтаж	шт.	2				6,7	4,11	0,02 0,01		13	8	0,04 0,02
11	15-04 доп.1 п.17-259	Коробка КРН-200	шт.	6			70				420			
12	8-534-1 К=1,69	Монтаж	шт.	6				8,84	4,36	0,17 0,05		53	26	1 0,30
13	36- 08 п.2-025	Диод Д226	шт.	2			0,08				0,16			
14	8-84-1 К=1,69	Монтаж	шт.	2				0,62	0,56	0,02 -		1	1	0,40 -
15	36-09 1-0136	Резистор МЛТ-2-47 ом	шт.	2			0,32				0,64			
16	8-84-1 К=1,69	Монтаж	шт.	2				0,62	0,56	0,02 -		1	1	0,40 -
17	8-723-2 К=0,71	Монтаж светильника НСР-01	шт.	29				2,75	1,11	0,02 0,01		80	32	0,06 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	20-231-14 К=0,71	Монтаж светового указателя УС	шт.	2				2,5	2,2			5	4	
19	8-679-2 К=0,71	Монтаж муфты тройниковой ТМ-60	шт.	4				10,6	2,3	0,05 / 0,01		42	10	0,20 / 0,04
20	8-616-1 К=1,69	Зарядка светильников	100 шт.	0,29				154,6	49,3	0,17 / 0,03		45	14	0,05 / 0,01
21	8-724-2 К=0,71	Монтаж электрода заземления	шт.	3				5,17	1,73	0,03 / 0,02		16	5	0,01 / -
22	8-724-1 К=0,71	Монтаж шины заземления	100м	0,45				50,7	26	0,35 / 0,12		23	12	0,15 / 0,05
23	8-675-1 К=0,71	Кабельные конструкции	т	0,090				1247	887,5	1,47 / 1,01		115	80	0,13 / 0,09
24	8-408-1 К=1,69	Монтаж металлорукава Ø32 мм по конструкциям	100 м	0,03				43,75	15,64	12,91 / 3,85		1	0,50	0,40 / 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-I49-I К=I,69	Прокладка кабеля в металлорукавах вес Iм до I кг	I00м	0,03				I4,49	I0,54	0,46 0,I7		0,40	0,3	0,0I 0,0I
26	8-396-6 К=I,69	Монтаж кабеля на тросе	I00м	I,I				I42,87	26,36	28,4I I2,5		I57	29	3I I4
27	8-663-I К=0,7I	Монтаж кабеля весом Iм до 3кг с креплением по конструкциям	I00м	2,07				5I,76	43,73	I,69 0,63		I07	9I	3 I,3
28	8-I53-5 К=I,69	Сухая заделка силового кабеля до I кв. сеч.до I6 мм²	шт.	40				4,29	I,82			I28	73	
29	8-I53-6 К=I,69	То же, по сеч. до 70 мм²	шт.	I4				5,43	2,I2			76	30	
30	8-I53-I3 К=I,69	Сухая заделка контрольного кабеля 2,5 мм² 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	I032	487	39 / I7
		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	I032	487	39 / I7
		Накладные расходы 87% 487 x 0,87										424		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		То же, НУЧП 32%												
		(487 + 39) x 0,32 = I68												
		Итого									I452	I456	487	39 / I7
		Плановые накопления 8%												
		I456 x 0,08										II6		
		В том числе НУЧП												
		(487 + 39) x 0,44 = 23I												
		Итого									I452	I572	487	39 / I7
		В том числе НУЧП												
		487 + 39 + I68 + 23I = 925												
		Материалы, не учтенные ценником												
33	I5-I7 2-272 К=I,076	Ящик однолинейный ЯВЗШ-3I	шт.	2				37,66				75		
34	I5-07 4-4I6 К=I,08	Пускатель ручной ПРШ-I	шт.	5				3I,32				I57		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	СНиП ч.У р.3 п.II2	Светильник рудничный НСРОI х I00/Р54	шт.	2I				7,65				I6I		
36	СНиП ч.У р.3 п.II2	Светильник рудничный НСРОI-200/Р54	шт.	8				6,37				5I		
37	24-I8-43 п.2.8 К=I,082	Указатель световой УС	шт.	2				I3,42				27		
38	24-05 п.I-566 К=I,I04	Муфта тройниковая ТМ-60	шт.	4				6,09				24		
39	СНиП ч.У р.3 п.285	Лампа накаливания Г I27-200	шт.	8				0,I9				2		
40	СНиП ч.У р.3 п.273	Лампа накаливания БК I27-I00	шт.	I6				0,I7				3		
4I	СНиП ч.У р.3 п.3I0	Лампа накаливания МО36-I00	шт.	5				0,09				0,50		
42	СНиП ч.У р.3 п.252	Лампа накаливания В I27-I35-25	I0шт.	0,4				0,94				0,40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	СНиП ч.У р.1 п.I059 К=I,2	Кабель ВВГ сеч. 3х2,5+IхI,5-0,66	км	0,I32				326,4				43		
44	I5-09, доп.20 т.4-052 К=I,II5	Кабель КПГСН сеч. 3х2,5+IхI,5-0,66	км	0,040				629,98				25		
45	СНиП ч.У р.1 п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5	км	0,009				I95				2		
46	24-I6-49 п.1-053 К=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-32	км	0,003				435,6				I		
47	I5-09 доп.10 т.3-066 К=I,I26	Кабель АВБбШв-0,66 сеч. 3х50 мм²	км	0,004				I362,5				5		
48	I5-09 доп.I0 т.3-066 К=I,I26	Кабель АВБбШв-0,66 сеч. 3х35 мм²	км	0,035				I086,6				38		
49	I5-09 доп.I0 т.3-066 К=I,I26	Кабель АВБбШв-0,66 сеч. 3хI0 мм²	км	0,046				59I,I5				27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	СНиП ч.У р.I п.I09I	Кабель АВВГ 0,66 сеч. 3х2,5 мм²	км	0,032				I9I				6		
5I	СНиП ч.У р.I п.I495	Кабель ГНПЭ-0,66 сеч. 3х4+Iх2,5мм²	км	0,028				I2I0				34		
		Итого										68I		
		Плановые накопления 8%										54		
		Итого										735		
		Всего по смете									I452	2307	487	39
														I7

Главный инженер проекта Топчий

Начальник отдела Котенко

Составила старший инженер Ольховская

Проверил руководитель группы Полуэктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/5

радиофикация

Сметная стоимость 0,284 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,065 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,219 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,093 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района I на основании чертежа № 7-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	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	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 2-355	Динамический громкоговоритель IOГРД-IУ-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 0,01		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 абонентского трансформатора ТАМУ-I0	шт.	I				4,6I	3,95	-		5	4	-
6	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	I00м	0,40				9,I2	8,I4	0,I3 0,05		4	3	0,05 0,02
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением скобами	I00м	0,I0				39,4	32,3	2,08 0,07		4	3	0,2I 0,0I
8	8-695-I	Местное заземление	шт.	3				6,39	2,36	0,I6 0,02		I9	7	0,48 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-69I-I	Заземление по бетонной крепи	I00м	0,30				53,7	39,I	2,4 / 0,I3		I6	I2	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	-
		Итого									62	88	5I	2 / 0,2
		Начисления на оборудование 6,2%									3			
		Итого									65	88	5I	2 / 0,2
		Накладные расходы 77% 5I x 0,77										39		
		Итого									65	I27	5I	2 / 0,2
		То же, НУЧП (5I + 2) x 0,33 = I7												
		Плановые накопления 8% I27 x 0,08										I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									65	I37	5I	2 / 0,2
		То же, НУЧП (5I + 2) х 0,44= 23												
		В том числе НУЧП 5I + 2 + I7 + 23 = 93												
		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	0,050				II6				6		
		Итого										76		
		Плановые накопления 8%										6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										82		
		Всего по смете									65	219	51	2 / 0,2

В том числе НУЧП = 93

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник отдела — Котенко

Составила старший инженер — Ольховская

Проверил руководитель группы — Подуэктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/6

телефонизация

Сметная стоимость 0,376 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,095 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,28I тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,I5 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района I на основании чертежа № 7-СС лист I÷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	I6-04 5-008	Аппарат телефонный АТС "Защита"	шт.	I			29				29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-839-2	Монтаж	шт.	I				7,98	4,23	0,27 / 0,0I		8	4	0,30 / 0,0I
3	I6-04 8-04I	Аппарат телефонный ТАШ 23 05	шт.	I			60				60			
4	I0-839-2	Монтаж	шт.	I				7,98	4,23	0,03 / 0,0I		8	4	0,03 / 0,0I
5	8-84I-2	Монтаж электровторичных часов ВЧС-Iм2-ПВ-24-400-302	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	0,028				900	274	42 / I,5		25	8	I,2 / 0,04
8	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I				24,I	8,87	0,93 / 0,I		24	9	0,9 / 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 скобами вес Iм до I кг	I00м	0,I5				39,4	32,4	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	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	2,4 / 0,I3		2I	I4	I / 0,05
I3	8-699-4	Окраска металлоконструкций	т	0,028				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	I5I	80	5/I
		Начисления на оборудование 6,2%									6			
		Итого									95	I5I	80	5/I
		Накладные расходы 77% 80 x 0,77										62		
		То же, НУЧП (80 + 5) x 0,33 = 28												
		Итого									95	2I3	80	5/I
		Плановые накопления 8% 2I3 x 0,08										I7		
		Итого									95	230	80	5/I
		То же, НУЧП (80 + 5) x 0,44 = 37												
		В том числе НУЧП 80 + 5 + 37 + 28 = I50												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I6	I7-03 I-050 K=I,44	Часы электровторичные ВЧС-IМЧ ПВ-24--400-302к	шт.	I				I2,58				I3		
I7	I5-09 доп.2 7-062 K=I,I7I	Кабель ТАШ-2	1000м	0,I80				III,24				20		
I8	I6-02 4-0012 K=I,32	Коробка телефонная ШТК-IOА	шт.	I				I3,59				I4		
		Итого										47		
		Плановые накопления 8%										4		
		Итого										5I		
		Всего по смете									95	28I	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/7

На проходку камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0

Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

Основание: чертеж 7-ГРС лист 5

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 42,849 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 29,820 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	в том числе 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 текущего ремонта вагонеток сечением в проходке 38,5I м² в породах с коэффициентом крепости 7-9	м³	623,90	II,64	7262	I0989	I697	4442	299

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	35-289 32-4	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке I0,67 м² в тех же условиях	м³	32	I0,68	342	486	78	I93 I3
3	35-289 32-4	То же, камеры мастерской сечением в проходке I0,67 м²	м³	37,30	I0,68	398	566	9I	225 I5
4	35-273 3I-4	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 6,42 м²	м³	I9,30	9,70	I87	243	72	64 5
5	35-265 30-I2	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 4,78 м²	м³	5,30	I0,36	55	70	2I	I8 I
6	35-265 30-I2	То же, ниши лебедки сечением в проходке до 6 м²	м³	I3,70	I0,36	I42	I82	55	47 3
7	35-265 30-I2	То же, ниши привода стрелочного перевода сечением в проходке 4,4 м²	м³	4,4	I0,36	46	58	I8	I5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	35-289 32-4	То же, выработка сечением I0,32 м²	м³	357,I0	I0,68	38I4	5420	87I	2I56 I46
9	35-305 33-4	То же, выработки сечением I8,46 м²	м³	206,80	8,74	I807	2765	445	II00 83
I0	35-297 32-I2	То же, переменного сечения I4,39 м²	м³	I57,I0	I0,40	I634	2368	355	968 74
II	35-I3I3 48-4	То же, восстающего сечением в проходке до 4 м²	м³	I,30	9,I9	I2	I4	5	3 -
I2	35-289 32-4	То же, засечки восстающего сечением в проходке I0,67 м²	м³	6,80	I0,68	73	I03	I7	4I 3
I3	35-3II6 I85-2	Проходка смотровой ямы	м³	I5,60	I2,5I	I95	260	I23	22 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	35-3060 I83-2	Разработка котлована для фундаментов под стены и перемычку	$м^3$	2,52	I4,0I	35	50	23	5 / -
I5	35-2896 I72-6	Проходка водоотливной канавки сечением в проходке 0,I5 $м^2$	м	76,II	2,36	I80	252	II3	28 / I
		Всего по разделу I			руб.	222I5	23826	3984	9327 / 645
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I6I82			
		Материалы			руб.	287I			
		Эксплуатация машин			руб.	8682			
		Заработная плата машинистов			руб.	645			
		Основная заработная плата			руб.	3984			
		Всего заработная плата			руб.	4629			
		Накладные расходы			руб.	4387			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	4660			
		Плановые накопления			руб.	I646			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	5855			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	222I5			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	23826			
		Раздел 2. Крепление							
I6	35-2I5I I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи I00 мм при наличии сетки	$м^3$	96,22	67,73	65I7	3375	I042	843/40
I7	35-3I58-3 I9I-I	Устройство бетонного фундамента под стены и перемычку	$м^3$	2,26	40,60	92	I4	7	I/-
I8	35-2I60-3 I23-8	То же, фундамента камер	$м^3$	0,26	4I	II	2	I	-/-
I9	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление стен камеры текущего ремонта вагонеток толщиной слоя 200 мм	$м^3$	0,I0	66,98	7	2	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	35-2033-3 II6-I	То же, смотровой ямы	$м^3$	4,70	66,98	3I5	9I	49	2 -
2I	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное при толщине крепи 350 мм	$м^3$	0,47	50,I3	24	6	3	- -
22	35-3I63 I92-2	Устройство пола	$м^3$	I3,05	29,76	388	6I	33	I -
23	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перемычки толщиной 200 мм	$м^3$	3,02	47,08	I42	50	27	I -
24	35-254I I44-5	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м I	компл.	445	I,34	596	550	205	I02 -
25	35-254I I44-5	То же, для подкранового пути I	компл.	20	I,34	27	25	9	5 -
26	ССЦI-I-59	Стоимость железобетонных штанг	т	2,I5	450	967	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	$м^2$	459,29	I,43	657	354	I97	- -
28	35-2957 I75-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м	76,II	4,80	365	2I5	III	9 -
29	35-2I90 I28-5	Установка арматуры в стены	т	0,07	3I0	22	3	2	- -
30	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные детали	м	45	2,95	I33	228	67	6I I
3I	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 $см^2$	шт.	9	2,80	25	45	23	2 -
32	35-2568 I47-7	Настилка деревянных полков	$м^2$	1,80	7,24	I3	5	3	- -
33	I0-I92 36-2	Установка расстрелов	$м^3$	0,07	I23,08	9	2	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	I5-509 I53-2	Известковая побелка по бетону	I00м^2	9,8I	4,50	44	67	37	- -
35	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,002	57I,82	I	I	-	- -
		Всего по разделу 2			руб.	I42I2	5096	I8I8	I027 4I
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I0355			
		Материалы			руб.	6540			
		Эксплуатация машин			руб.	986			
		Заработная плата машинистов			руб.	4I			
		Основная заработная плата			руб.	I8I8			
		Всего заработная плата			руб.	I859			
		Накладные расходы			руб.	2806			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	996			
		Плановые накопления			руб.	I05I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	I250			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	I42I2			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	5096			
		Раздел 3. Настилка пути							
36	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного рельсового пути при ширине колеи 750 мм	м	32,70	2I,69	709	52	27	2 / 2
37	35-3550 3.37А 25I-I	То же, на закруглении	м	48,50	2I,83	I059	89	47	3 / -
38	35-3600	То же, контррельсов	м	48,50	18,5I	898	I88	90	I6 / -
39	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	Iм	19,70	8,09	I59	257	46	98 / 3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	ССЦI-2-1827	Стоимость металлоконструкций пути 676,5 + 33,48 х 2 х х 9,85 = I336 кг	т	1,34	275	367	-	-	-/-
41	35-2853 I67-I	Балластировка рельсового пути	м³	44,60	I5,II	674	220	II3	9/-
42	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного трапа	м³	5,I4	29,76	I53	24	I3	-/-
43	35-360I	Укладка стрелочных переводов марки I/4 из рельсов Р-33 на колею 750 мм	шт.	I	659	659	68	37	I/-
		Всего по разделу 3			руб.	6422	898	373	I29/33
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	4678			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	3128			
		Эксплуатация машин			руб.	96			
		Заработная плата машинистов			руб.	33			
		Основная заработная плата			руб.	373			
		Всего заработная плата			руб.	406			
		Стоимость возвращаемых материалов			руб.	680			
		Накладные расходы			руб.	1268			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	175			
		Плановые накопления			руб.	476			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	221			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	6422			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	898			
		Всего по смете			руб.	42849	29820	6175	10483
									719
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	3I2I5			
		Материалы			руб.	I2539			
		Эксплуатация машин			руб.	9764			
		Заработная плата машинистов			руб.	7I9			
		Основная заработная плата			руб.	6I75			
		Всего заработная плата			руб.	6894			
		Стоимость возвращаемых материалов			руб.	680			
		Накладные расходы			руб.	846I			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	583I			
		Плановые накопления			руб.	3I73			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	7326			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	42849			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	29820			

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	$м^3$	I489,97	I6I82	4387	I646	222I5						
2	Крепление	$м^3$	I26,93	I0355	2806	I05I	I42I2						
3	Шахтные пути	м	9I,05	4678	I268	476	6422						
	Итого			3I2I5	846I	3I73	42849						

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/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	5410,33			
2	Заработная плата	руб.	7288,22			
3	Строительные машины	м/час	1298,98			
4	Затраты труда по сметам I/2+I/7		7059,42			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Мартынова

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/8

На проходку камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0

Крепь - монолитный бетон

Основание: чертеж 7-ГРС лист 7

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 50,989 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 33,989 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-I477 60-3	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 40,3I м² в породах с коэффициентом крепости 4-6	м³	66I,08	7,95	5256	89I0	I547	343I 264

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	35-288 32-3	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке II,53 м²	м³	34,60	9,I3	3I6	495	70	206/I3
3	35-288 32-3	То же, камеры мастерской в тех же условиях	м³	40,40	9,I3	369	579	82	242/I6
4	35-272 3I-3	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 7,I4 м²	м³	2I,40	6,68	I43	203	72	42/6
5	35-264 30-II	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 5,4I м²	м³	5,90	7,08	42	59	2I	I2/2
6	35-264 30-II	То же, ниши лебедки сечением в проходке до 6 м²	м³	I4,50	7,08	I03	I45	5I	29/4
7	35-264 30-II	То же, ниши стрелочного перевода сечением в проходке 5,0I м²	м³	5,0I	7,08	35	50	I8	I0/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	35-288 32-3	Проходка засечки для восстающего сечением в проходке II,53 м²	м³	8,20	9,I3	75	II7	I7	49 3
9	35-I3I2 48-3	То же, восстающего сечением в проходке 3,04 м²	м³	I,10	6,I9	7	9	3	2 -
I0	35-288 32-3	Проходка выработки сечением в проходке II,2 м²	м³	386,60	9,I3	3530	5536	78I	23I2 I5I
II	35-304 33-3	То же, сечением в проходке I9,56 м²	м³	2I9,I0	8,0I	I755	278I	397	II56 85
I2	35-296 32-II	То же, сечением в проходке I5,38 м²	м³	I68	8,90	I495	2376	3I6	I0II 74
I3	35-3II5 I85-I	То же, смотровой ямы	м³	I5,60	I0,08	I57	234	II3	I8 I
I4	35-3059- -3 I83-I	Разработка котлована для фундамента под стены и перемычку	м³	7,47	I0,55	79	I2I	63	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
15	35-2895 I72-5	Разработка водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м²	м	76,II	I,62	I23	I68	86	8/2
		Всего по разделу I			руб.	I85I2	2I783	3637	8533/623
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I3485			
		Материалы			руб.	I3I6			
		Эксплуатация машин			руб.	79I0			
		Заработная плата машинистов			руб.	623			
		Основная заработная плата			руб.	3637			
		Всего заработная плата			руб.	4260			
		Накладные расходы			руб.	3655			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	426I			
		Плановые накопления			руб.	I372			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	5355			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	I85I2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	21783			
		Раздел 2. Временные крепи							
16	35-1924 99-29	Установка временной крепи в камере сечением в проходке 40,31 м² при постоянной каменной крепи	м³	661,08	3,92	2591	4153	2320	- -
17	35-1659 75-22	То же, сечением до 12 м²	м³	469,80	2,54	1193	799	466	- -
18	35-1656 75-19	То же, сечением до 8 м²	м³	46,81	2,92	137	87	49	- -
19	35-1665 75-28	То же, сечением до 16 м²	м³	168	2,64	444	361	202	- -
20	35-1668 75-31	То же, сечением до 25 м²	м³	219,10	3,50	767	737	412	- -
		Всего по разделу 2			руб.	7043	6137	3429	- -
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	5I32			
		Материалы			руб.	I703			
		Основная заработная плата			руб.	3429			
		Всего заработная плата			руб.	3429			
		Накладные расходы			руб.	I390			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	I200			
		Плановые накопления			руб.	52I			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	I508			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	7043			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	6I37			
		Раздел 3. Крепление							
2I	35-2I53-2 I23-I	Бетонное крепление стен камер при толщине крепи 200 мм	$м^3$	39,89	56,90	2270	83I	438	27 / I
22	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200мм	$м^3$	72,4I	63,3I	4584	I406	755	3I / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	35-2036-2 II6-4	То же, железобетонное при толщине крепи 350мм	м³	0,47	48,I5	23	6	3	- / -
24	35-2039-2 II6-7	Бетонное крепление сводов при толщине крепи 200 мм	м³	64,42	58,58	3774	I394	743	36 / 2
25	35-2I56-2 I23-4	То же, сводов камер	м³	23,07	75,58	I744	846	445	28 / I
26	35-3I58-2 I9I-I	Устройство бетонного фундамента под стены и перемычку	м³	6,44	38,07	245	39	20	2 / -
27	35-2I60-2 I23-8	То же, под стены камер	м³	I,03	38,47	40	7	4	- / -
28	35-2I90 I28-5	Установка арматуры в стены	т	0,072	3I0	22	3	2	- / -
29	35-3I66 I93-I	Устройство бетонных перемычек толщиной 200 мм	м³	3,02	47,08	I42	50	27	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	35-3I63 I92-2	Бетонирование пола	$м^3$	I3,05	29,76	388	6I	33	I -
3I	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	76,II	4,80	365	2I5	III	9 -
32	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные детали	м	45	2,20	99	I73	5I	45 -
33	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 $см^2$	шт.	9	2,80	25	45	23	2 -
34	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	$м^3$	0,07	I23,08	9	2	I	- -
35	35-2568 I47-7	Устройство деревянного полка в восстающем	$м^2$	I,80	7,24	I3	5	3	- -
36	6-83 9-7	Закладные детали в монолитном бетоне	т	0,002	57I,82	I	I	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	35-2538 I44-2	Установка железобетонных штанг	компл.	20	I,I7	23	20	8	3 / -
38	ССЦI-I-59	Стоимость штанг	т.	0,09	450	4I	-	-	- / -
39	I5-509 I53-2	Известковая побелка	I00 м^2	9,8I	4,50	44	67	37	- / -
		Всего по разделу 3			руб.	I90I2	5I7I	2704	I85 / 5
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I3852			
		Материалы			руб.	I092I			
		Эксплуатация машин			руб.	I80			
		Заработная плата машинистов			руб.	5			
		Основная заработная плата			руб.	2704			
		Всего заработная плата			руб.	2709			
		Накладные расходы			руб.	3754			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	I0I2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	1406			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	1272			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	19012			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	5171			
		Раздел 4. Настилка пути							
40	35-3550 251-1	Укладка одноколейного рельсового пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм	м	32,70	21,69	709	52	27	2 -
41	35-3550 251-1	То же, на закруглении	м	48,50	21,83	1059	89	47	3 -
42	35-3600	Настилка контррельсов	м	48,50	18,51	898	188	90	16 -
43	35-3601	Укладка стрелочного перевода марки 1/4 из рельсов Р-33 на колею 750 мм	1 компл.	1	659	659	68	37	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	I м пути	I9,70	8,09	I59	257	46	98 3I
45	ССЦ-I-2- -I827	Стоимость металлоконструкций пути 676,5 + 33,48 x 2 x 9,85= = I336 кг	т	I,34	275	367	-	-	- -
46	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	44,60	I5,II	674	220	II3	9 -
47	35-3I63 I92-2	Бетонирование трапа	$м^3$	5,I4	29,76	I53	24	I3	- -
		Всего по разделу 4			руб.	6422	898	373	I29 3I
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	4678			
		Материалы			руб.	3808			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Эксплуатация машин			руб.	98			
		Заработная плата машинистов			руб.	3I			
		Основная заработная плата			руб.	373			
		Всего заработная плата			руб.	404			
		Накладные расходы			руб.	I268			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	I75			
		Плановые накопления			руб.	476			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	22I			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	6422			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	898			
		Всего по смете			руб.	50989	33989	I0I43	8847 / 659
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	37I47			
		Материалы			руб.	I7748			
		Эксплуатация машин			руб.	8I88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов			руб.	659			
		Основная заработная плата			руб.	10143			
		Всего заработная плата			руб.	10802			
		Накладные расходы			руб.	10067			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	6648			
		Плановые накопления			руб.	3775			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	8356			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	50989			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	33989			

Составила Цыганская

Проверила Мартынова

9394/18

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 1/8

№№ 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	I0	II	I2	I3	I4
	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
1	Выемка	м³	1600,38	13485	3655	1372	I85I2						36
2	Временная крепь	м³	I564,79	5I32	I390	52I	7043						I4
3	Крепление	м³	230,65	13852	3754	1406	I90I2						37
4	Шахтные пути	м	91,05	4678	I268	476	6422						I3
	Итого			37I47	I0067	3775	50989						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	ч/час	8568,27			
2	Заработная плата	руб.	I236I,93			
3	Строительные машины	м/час	I574,08			
4	Затраты труда по сметам I/2+I/6,I/8		I02I7,36			

Начальник горного отдела Сова

Составил инженер Цыганская

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

72/17
Заказ № 2324/р Инв. № 9394/18 Тираж 20
Сдано в печать 12. 3. 1987 Цена 1-81

gost.e-ecolog.ru