ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА ОСМОТРА ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

АЛЬБОМ IУ

Часть 2

С м е т ы

КФ ЦИТП инв.№ 9394/13

Ц. 1-16

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

72/12
Заказ № 239р Инв. № 9394/13 Тираж 20
по в печать 12.03 1987 Цена 1-16

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА ОСМОТРА ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

АЛЬБОМ IУ

Часть 2

С м е т ы

Стоимость:	Крепь штанговая с набрызг-бетоном	Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном	Крепь-монолитный бетон
Общая	23,08 тыс.руб.	24,93 тыс.руб.	28,96 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	22,2I тыс.руб.	24,06 тыс.руб.	28,09 тыс.руб.

КФ ЦИТП инв № 9394/13

РАЗРАБОТАНЫ проектным институтом "КРИВБАССПРОЕКТ"

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

Главный инженер института — Сторожук

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № I	4
3.	Смета № I/I - камера осмотра подвижного состава. Крепь штанговая с набрызгбетоном	8
4.	Смета № I/2 - механооборудование камеры осмотра подвижного состава	I8
5.	Смета № I/3 - электрооборудование, освещение и заземление камеры осмотра подвижного состава	22
6.	Смета № I/4 - телефонизация камеры осмотра подвижного состава	30
7.	Смета № I/5 - радиофикация камеры осмотра подвижного состава	35
8.	Смета № I/6 - камера осмотра подвижного состава. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном	39
9.	Смета № I/7 - камера осмотра подвижного состава. Крепь - монолитный бетон	49

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 осмотра подвижного состава 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 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 осмотра подвижного состава

Составлена в ценах I984 г.
для базисного района I

№№ пп	№ смет прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.				Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Кровля штанговая с набрызгбетоном											
I	I/I	Камера осмотра подвижного состава	I9,458				I9,458	I2,769	3,949	3,I86	$м^3$	629,I7	30,93
2	I/2	Механооборудование камеры осмотра подвижного состава		0,I25	0,I9		0,3I5	0,054	0,033				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I/3	Электрооборудование, освещение и заземление камеры осмотра подвижного состава		2,II	0,52		2,63	I,09	0,574	0,044			
4	I/4	Телефонизация камеры осмотра подвижного состава		0,292	0,095		0,387	0,I56	0,083	0,005			
5	I/5	Радиофикация камеры осмотра подвижного состава		0,225	0,066		0,29I	0,I0I	0,054	0,003			
		Итого	I9,458	2,752	0,97I		23,08I	I4,I7	4,693	3,238			
		Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном											
6	I/6	Камера осмотра подвижного состава	2I,309				2I,309	I3,5I9	3,0I5	4,538	м³	658,73	32,35
7	I/2	Механооборудование камеры осмотра подвижного состава		0,I25	0,I9		0,3I5	0,054	0,033				
8	I/3	Электрооборудование, освещение и заземление камеры осмотра подвижного состава		2,II	0,52		2,63	I,09	0,574	0,044			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I/4	Телефонизация камеры осмотра подвижного состава		0,292	0,095		0,387	0,I56	0,083	0,005			
I0	I/5	Радиофикация камеры осмотра подвижного состава		0,225	0,066		0,29I	0,I0I	0,054	0,003			
		Итого	2I,309	2,752	0,87I		24,932	I4,92	3,759	4,59			
		Крепь - монолитный бетон											
II	I/7	Камера осмотра подвижного состава	25,333				25,333	I4,667	3,874	4,322	м³	7I6,8I	35,34
I2	I/2	Механооборудование камеры осмотра подвижного состава		0,I25	0,I9		0,3I5	0,054	0,033				
I3	I/3	Электрооборудование, освещение и заземление камеры осмотра подвижного состава		2,II	0,52		2,63	I,09	0,574	0,044			
I4	I/4	Телефонизация камеры осмотра подвижного состава		0,292	0,095		0,387	0,I56	0,083	0,005			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5	I/5	Радиофикация камеры осмотра подвижного состава		0,225	0,066		0,29I	0,IOI	0,054	0,003			
		Итого	25,333	2,752	0,87I		28,956	I6,068	4,6I8	4,374			

Главный инженер проекта Топчий

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Мартынова

Проверила старший техник Суминская

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I

на проходку камеры осмотра подвижного состава

Крепь штанговая с набрызгбетоном

Основание: чертеж № 2-ГРС лист 3

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 19,458 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 12,769 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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	10
		Раздел I. Выемка							
I	35-282 31-13	Проходка камеры осмотра сечением в проходке 9,86 м^2 в породах с коэффициентом крепости 10 и выше	м^3	130,60	12,21	1595	2106	601	576 / 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	35-282 3I-I3	То же, заезда сечением в проходке 9,86 м^2	м^3	47I,40	I2,2I	5756	7603	2I68	2079 I27
3	35-258 30-5	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 2,24 м^2	м^3	2,50	I7,82	45	60	25	9 -
4	35-3II7 I85-3	Проходка смотровой ямы	м^3	I5,60	I7,9I	279	379	I67	45 2
5	35-2897 I72-7	Проходка водоотливной канавки сечением в проходке 0,I5 м^2	м	60,44	3,77	228	3I4	I40	35 I
		Всего по разделу I			руб.	I0848	I0462	3I0I	2744 I65
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	7903			
		материалы			руб.	2057			
		эксплуатация машин			руб.	2579			
		заработная плата машинистов			руб.	I65			
		основная заработная плата			руб.	3I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего заработная плата			руб.	3266			
		накладные расходы			руб.	2I42			
		накладные расходы НУЧП			руб.	2046			
		плановые накопления			руб.	803			
		плановые накопления НУЧП			руб.	2572			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	I0848			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	I04€2			
		Раздел 2. Крепление							
6	35-2I5I I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи 50 мм	$м^3$	26,76	64,8I	I734	799	256	I90 / II
7	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	9,9I	29,76	295	47	25	I
8	35-2957 I75-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	$м^3$	60,44	4,80	290	I7I	88	7
9	35-2544 I44-8	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м	шт.	277	I,6I	446	4I2	I50	80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
IO	ССЦ-I-59	Стоимость железобетонных штанг	т	I,28	450	576	-	-	—
II	35-2I90 I28-5	Установка арматуры в столбики	т	0,07	3IO	22	3	2	—
I2	35-2033-5 II6-I	Бетонное крепление стен смотровой ямы толщиной 200 мм	$м^3$	4,70	66,98	3I5	9I	49	2 —
I3	35-2036-3 II6-4	То же, железобетона при толщине крепи 350 мм	$м^3$	0,47	50,I3	24	6	3	—
I4	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные детали	м	24	4,54	I09	I86	56	48 —
I5	I5-509 I53-2	Известковая побелка по бетону I00	$м^2$	5,03	4,50	23	34	I9	—
		Всего по разделу 2			руб.	526I	I749	648	328 II
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	3834			
		материалы			руб.	2275			
		эксплуатация машин			руб.	3I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		заработная плата машинистов			руб.	II			
		основная заработная плата			руб.	648			
		всего заработная плата			руб.	659			
		накладные расходы			руб.	I039			
		накладные расходы НУЧП			руб.	34I			
		плановые накопления			руб.	388			
		плановые накопления НУЧП			руб.	429			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	526I			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	I749			
		Раздел 3. Настилка пути							
I6	35-3550 2 5I-I	Укладка одноколейного рельсового пути при ширине колеи 750 мм	м	30,I5	2I,69	654	47	25	2
I7	35-3550-3,37-а 25I-I	То же, на закруглении	м	20,94	2I,83	457	38	20	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	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
I9	ССЦI-2-I827	Стоимость металлоконструкций пути 676,I + 33,48 х 2 х х 9,85 = I336 кг	т	I,34	275	367	-	-	-/-
20	35-2853 I67-I	Балластировка рельсового пути	$м^3$	27,50	I5,II	4I6	I35	70	6/-
2I	35-3600	Укладка контррельсов	м	20,94	I8,5I	388	8I	39	7/-
		Всего по разделу 3			руб.	3349	558	200	II4/3I
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	244I			
		материалы			руб.	I76I			
		эксплуатация машин			руб.	83			
		заработная плата машинистов			руб.	3I			
		основная заработная плата			руб.	200			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего заработная плата			руб.	23I			
		накладные расходы			руб.	662			
		накладные расходы НУЧП			руб.	I08			
		плановые накопления			руб.	246			
		плановые накопления НУЧП			руб.	I37			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	3349			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	558			
		Всего по смете			руб.	I9458	I2769	3949	3I86 / 207
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	I4I78			
		материалы			руб.	6093			
		эксплуатация машин			руб.	2979			
		заработная плата машинистов			руб.	207			
		основная заработная плата			руб.	3949			
		всего заработная плата			руб.	4I56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы			руб.	3843			
		накладные расходы НУЧП			руб.	2495			
		плановые накопления			руб.	1437			
		плановые накопления НУЧП			руб.	3138			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	19458			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	12769			

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	Вынмка	$м^3$	629,I7	7903	2I42	803	I0848						56
2	Крепление	$м^3$	26,76	3834	I039	388	526I						27
3	Шахтные пути	м	60,94	244I	662	246	3349						I7
	Итого			I4I78	3843	I437	I9458						I00

Главный инженер проекта — Топчий
Начальник горного отдела — Сова
Составила старший техник — Суминская
Проверила инженер — Цыганская

5394I-3

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I/I+I/5

№№ 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
I	Затраты труда	чел/ч	3456,46			
2	Заработная плата	руб.	4886,23			
3	Строительные машины	маш/ч	I49I,25			
4	Затраты труда по сметам I/I+I/5	ч/ч	4266,00			

Начальник горного отдела Сова

Составила старший техник Суминская

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ТПР 403-3-015.86 Альбом IV.42

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/2

на приобретение и монтаж механооборудования камеры осмотра подвижного состава

Сметная стоимость 0,315 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования 0,I9 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,I25 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,054 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района I на основании чертежей 2-ТХ

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто / нетто: единица 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.23-0I поз.09--028	Турбонасос забойный Н-IM	шт.	I	0,03	0,03	I80				I80			
2	СРМО 7-298-3	Монтаж	шт.	I				I7,6	I6,2	0,09 / 0,03		I8	I6	-

- I8 -

9394/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Сборник СРСЦ ч.I отр.II8 поз.I6	Труба 32х3,2 ГОСТ 3262-75	м	37,I	0,008	0,III		0,54				20		
4	СРМО I2-I-I	Монтаж	м	36				0,48	0,43	0,04 / 0,0I		I7	I5	-
5	пр.23-07 поз. I-0228 к=I,098	Вентиль I5ч8п2 Ду 32 мм Ру I,6 МПа	шт.	I				2,4I5				2		
6	СРМО I2-807-2	Монтаж	шт.	I				0,76	0,74	-		I	I	-
7	пр.05-I7 поз.2-I44	Рукав Г(IУ)-I0-40-57 ГОСТ I8698-79	м	6	0,002	0,0I2		2,95				I8		
8	пр.05-I7 поз.2-074	Рукав В(П)-2,5--50-62 ГОСТ I8698-79	м	5	0,00I3			2,I0				II		
9	Сборник СРСЦ ч.I отр.55	Пиломатериалы -2-сосна-45хI30 ГОСТ 24454-80	$м^3$	0,005				87,I				I		
I0	Сборник ЕРЕР № I3 поз.I58	Окраска труб 0,98 х I,57 0,I7 х I,I4	I00 $м^2$	0,06				I5,46	I,54	0,27 / 0,07		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	УПРО прилож.3 поз.35	Спуск оборудования и материальных ресурсов в шахту в клети на полу	т	0,I7				4	2,9	I,I / 0,6		I	-	-
		Итого									I80	96	33	-
		Отклонение по зарплате		I7 x 0,69								I2	I2	-
				I6 x 0,7I - I6								-5	-5	-
		Начисление на оборудование 5 %		I80 x 0,05							9			
		Комплектация оборудования 0,5 %		I80 x 0,005							I			
		Накладные расходы на оборудование		I6 x 0,8								I3		
		То же, в НУЧП		I8 x 0,32 = 6										
		Итого									I90	II6	40	-
		Плановые накопления		II6 x 0,08								9		
		То же в НУЧП		33 x 0,44 = I5										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего									I90	I25	40	-
		в т.ч. НУЧП	33 + 6 + I5 = 54											

Начальник механического отдела — Петренко

Составила старший инженер — Попик

Проверила инженер — Коган

9394/13

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Камера осмотра подвижного состава

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/3

электрооборудование, освещение и заземление

Сметная стоимость 2,63 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования 0,52 тыс.руб.

б) монтажные работы 2,II тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция I,09 тыс.руб.

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

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, У С Н, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто: единица 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	I5-04 п.I9-I04	Агрегат пусковой АП-4	шт.	I			234				234			
2	8-7I8-2 к=0,7I	Монтаж	шт.	I				I2,66	6,9	0,28 / 0,II		I3	7	0,3 / 0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-05 п.02-00I	Трансформатор ТСШ-4/0,66	шт.	I			I60				I60			
4	8-7I8-I к=0,7I	Монтаж	шт.	I				II,67	6,98	0,26 / 0,II		I2	7	0,3 / 0,I
5	8-7I5-2 к=0,7I	Монтаж пускателя ручного ПРШ-I	шт.	5				I3,96	4,5	0,07 / 0,05		70	23	0,4 / 0,3
6	I5-04 п.I8-I55	Кнопочный пост управления КУ-92-ВЗГУ2	шт.	2			I0,6				2I			
7	8-7I6-I к=0,7I	Монтаж	шт.	2				6,7	4,II	0,02 / 0,0I		I3	8	0,04 / 0,02
8	I5-04 доп.I п.I7-259	Коробка КРН-200	шт.	I			70				70			
9	8-534-I к=I,69	Монтаж	шт.	I				8,84	4,36	0,I7 / 0,05		9	4	0,2 / 0,05
I0	36-08 п.2-025	Диод Д226-Е	шт.	2			0,08				0,2			
II	8-84-I к=I,69	Монтаж	шт.	2				0,62	0,56	0,02 / -		I	I	0,04 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	36-09 п.I-0I36	Резистор МЛТ-2--47	шт.	2			0 32				I			
I3	8-84-I к=I,69	Монтаж	шт.	2				0,62	0,56	0,02 / -		I	I	0,04 / -
I4	8-723-2 к=0,7I	Монтаж светильника рудничного НСРОI	шт.	24				2,75	I,II	0,02 / 0,0I		66	27	0,5 / 0,24
I5	20-23I--I4 к=0,7I	Монтаж указателя УС	шт.	2				2,5	2,2	-		5	4	-
I6	8-6I6-I к=I,69	Зарядка светильников	I00 шт.	0,24				I54,6	49,3	0,I7 / 0,03		37	I2	0,04 / 0,0I
I7	8-679-2 к=0,7I	Монтаж муфты ТМ-60	шт.	2				I0,6	2,3	0,05 / 0,0I		2I	5	0,I / 0,02
I8	8-724-2 к=0,7I	Монтаж электрода заземления	шт.	2				5,I7	I,73	0,03 / 0,02		I0	3	0,06 / 0,04
I9	8-724-I к=0,7I	Монтаж шины заземления	I00 м	0,3I				50,7	26	0,35 / 0,I2		I6	8	0,II / 0,04
20	8-675-I к=0,7I	Конструкции кабельные	т	0,44				I277	887,5	I,47 / I,0I		562	39I	0,7 / 0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-396-6 к=1,69	Монтаж кабеля на тросе	100 м	1,41				142,87	26,36	28,41 / 12,5		201	37	40,1 / 18
22	8-663-1 к=0,71	Монтаж кабеля весом 1 м до 3 кг по конструкциям с креплением	100 м	0,43				51,76	43,73	1,69 / 0,63		22	19	0,73 / 0,3
23	8-153-5 к=1,69	Сухая заделка силового кабеля до 1 кВ сечением до 16 мм^2	шт.	8				4,29	1,82	-		34	15	-
24	8-153-13 к=1,69	Сухая заделка контрольного кабеля 2,5 мм^2 до 7 жил	шт.	4				0,64	0,37	-		3	1	-
25	УПРО прил.3 п.34	Спуск груза в шахту	т	0,3				0,5	0,34	0,10 / 0,07		0,2	0,1	0,03 / 0,02
26	УПРО прил.3 п.38	Доставка грузов по выработкам	т	0,3				1,83	1,8	0,03 / 0,01		1	1	0,01 / 0,01
		Итого									486	1097	574	44 / 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация оборудования 0,5 %												
		486 х 0,005									2			
		Транспортные расходы 3 %												
		(486 + 5) х 0,03									I5			
		Тара и упаковка I,5 %												
		486 х 0,0I5									7			
		Итого									5I0			
		Заготовительно-складские расходы I,2 %												
		5I0 х 0,0I2									6			
		Итого									5I0	I097	574	44/20
		Накладные расходы 87 %												
		574 х 0,87										499		
		То же, НУЧП 32 %												
		(574 + 44) х 0,32 = I98												
		Итого									5I6	I596	574	44/20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8 %										I28		
		То же, НУЧП (574 + 44) x 0,44 = 272												
		Итого									5I6	I724	574	44/20
		В том числе НУЧП 574 + 44 + I98 + 272 = I088												
		Материалы, не учтенные ценником												
27	I5-04 п.4-4I6 к=I,08	Пускатель ручной ПРШ-I	шт.	2				3I,32				63		
28	СНиП ч.5 р.3 п.II2	Светильник НСР 0Iх200/Р54	шт.	I0				6,37				64		
29	СНиП ч.5 р.3 п.III	То же, НСР 0IхI00/Р54	шт.	I4				7,65				I07		
30	24-I8-43 п.2-8 к=I,082	Световой указатель УС	шт.	2				I3,42				27		
3I	24-05 п.I-566 к=I,I09	Муфта тройниковая ТМ-60	шт.	2				6,09				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	СНиП ч.5 р.3 п.285	Лампа накаливания ГI27-200	шт.	I0				0,I9				2		
33	СНиП п.5 р.3 п.273	То же, БК-I27-I00	шт.	8				0,I7				I		
34	СНиП ч.5 р.3 п.3I0	То же, МО-36-I00	шт.	6				0,09				I		
35	СНиП ч.5 р.3 п.252	То же, ВI27-I35-25	шт.	4				0,09				0,4		
36	I5-09 доп.I0 т.3-066 к=I,I26	Кабель АВБбШв сечением 3 х I0 мм^2	км	0,009				59I,I5				5		
37	СНиП п.5 р.I п.I059 к=I,2	Кабель ВВГ-0,66 сечением 3х2,5 + IхI,5 мм^2	км	0,I07				326,4				35		
38	I5-09 доп.20 т.4-052	Кабель КПГСН сечением 3х2,5 + IхI,5 мм^2	км	0,064				629,98				40		
39	СНиП ч.5 р.I п.2280	Кабель АКВВГ-0,66 сечением 4 х 2,5 мм^2	км	0,004				I95				I		
		Итого										358		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8 %										29		
		Всего										387		
		Всего по смете									5I6	2III	574	44/20

В том числе НУЧП - I088

Главный инженер проекта Топчий

Начальник отдела Котенко

Составила инженер Шебалдина

Проверил руководитель группы Подуэктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Камера осмотра подвижного состава

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/4

т е л е ф о н и з а ц и я

Сметная стоимость 0,387 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования 0,095 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,292 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,156 тыс.руб.

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

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, У С Н, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто / нетто: единица 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. Оборудование и его монтаж												
I	I604 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 телефонного аппарата	шт.	I				7,98	4,34	0,27 0,0I		8	4	0,24 0,0I
3	I604 п.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	0,03 0,0I		8	4	0,3 0,0I
5	8-84I-2	Монтаж часов ВЧС-ПМ2ПВ-24-400-302П	шт.	I				3,I6	2,85	0,03 0,0I		3	3	0,03 0,0I
6	8-596-2	Монтаж коробки ПТК-I0А	шт.	I				I2	7,66	0,26 0,02		I2	8	0,3 0,02
7	8-68I-2	Монтаж кронштейнов	т	0,035				900	274	42 I,5		32	I0	I,5 0,05
8	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I				24,I	8,87	0,93 0,0I		24	9	0,93 0,I
9	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением накладными окобами	I00 м	0,I5				39,4	32,3	2,08 2,29		6	5	0,3I 0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе I м до I кг	I00 м	I,65				9,I2	8,I4	0,I3 0,05		I5	I3,4	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 кренш	I00 м	0,40				53,7	34,I	2,40		2I	I4	0,96 0,05
I3	8-699-4	Окраска металлоконструкций	т	0,035				48	43,7			2	2	
I4	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	I				I,38	I,06			I	I	
I5	8-699-7	Окраска коробки ШТК-IOА	шт.	I				I,I2	I,04			I	I	
		Итого									89	I59	83	5 I
		Начисления на оборудование 6,2 %									6			
		Итого									95	I59	83	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 77 % (83 x 0,77)										64		
		Итого									95	223	83	5/I
		То же, НУЧП (83 + 5) x 0,33 = 29												
		Плановые накопления 8 %										I8		
		Итого									95	24I	83	5/I
		То же, НУЧП (83 + 5) x 0,44 = 39												
		В том числе, НУЧП 83 + 5 + 29 + 39 = I56												
		Материалы, не учтенные ценником												
I703-I050 к=I,44		Часы электровторичные ВЧС-IМ2ПВ-24Р--400-30ГК	шт.	I				I2,58				I3		
I509 д.2 п.7062 к=I,I7I		Кабель ТАШ2 (7 x 0,37)	I000 м	0,I80				III,2				20		
I602-400I2 к=I,32		Коробка телефонная распределительная ШТК-IОА	шт.	I				I3,59				I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										47		
		Плановые накопления 8 %										4		
		Итого										5I		
		Всего по смете									95	292	83	5/I

В том числе НУЧП = I56

Главный инженер проекта Топчий

Начальник электротехнического отдела Котенко

Составила инженер Хивренко

Проверил руководитель группы Полуэктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Камера осмотра подвижного состава

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/5

радиофикация

Сметная стоимость 0,29I тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 0,066 тыс.руб.
б) монтажные работы 0,225 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция 0,I0I тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района I на основании чертежа 2-СС лист I-2

№№ пп	Шифр и позиции прейскуранта, У С Н, ценника и др.	№	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто: единица 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. Оборудование и его монтаж												
I	I60I 2-355		Динамический громкоговоритель I0 ГРД-IУ-6	шт.	I			62				62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-840-5	Монтаж громкоговорителя	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 абонентского трансформатора	шт.	I				4,6I	3,95			5	4	
6	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	I00 м	0,40				9,I2	8,I4	0,I3 0,05		4	3	0,05 0,02
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	I00 м	0,I5				39,4	32,3	2,08 0,07		6	5	0,3I 0,0I
8	8-695-4	Монтаж заземления	шт.	3				6,39	2,36	0,I6 0,02				0,6 0,06
9	8-698-I	Заземление по бетонной крепи	I00 м	0,30				53,7	34,I	2,40 0,I3		I6	I3	0,72 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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,0			I	I	
		Итого									62	90	54	3 / 0,2
		Начисление на оборудование 6,2 % 62 x 0,062									4			
		Итого									66	90	54	3 / 0,2
		Накладные расходы 77 % (54 x 0,77)										42		
		То же, НУЧП (54 + 3) x 0,33 = I9												
		Итого									66	I32	54	3 / 0,2
		То же, НУЧП (54 + 3) x 0,44 = 25												
		Плановые накопления 8 % I32 x 0,08										II		
		Итого									66	I43	54	3 / 0,2

В том числе, НУЧП 54 + 3 + I9 + 25 = I0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
	241843 п.2.7 к=I,I44	Кабельный ящик ЯКШ-60	шт.	I				66,35				66		
	290220 п.I248 к=I,I44	Трансформатор ТАМУ-IO	шт.	I				3,54				4		
	СНиП ч.I р.I п.2915	Кабель СБВГ-3	I000 м	0,055				II6				6		
		Итого										76		
		Плановые накопления 8 %										6		
		Итого										82		
		Всего по смете									66	225	54	3 / 0,2

В том числе; НУЧП - IOI

Главный инженер проекта Топчий

Начальник электротехнического отдела Котенко

Составила инженер Хивренко

Проверил руководитель группы Полуэктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/6

на проходку камеры осмотра подвижного состава

Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

Основание: чертеж № 2-ГРС лист 5

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района I

Сметная стоимость 21,309 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 13,519 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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	10
		Раздел I. Выемка							
I	35-289 32-4	Проходка камеры сечением в проходке 10,32 м² в породах с коэффициентом крепости 7-9	м³	136,70	10,68	1460	2075	334	826 / 56
2	35-289 32-4	То же, заезда	м³	493,40	10,68	5270	7489	1204	2980 / 202

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	35-257 30-4	То же, ниши сечением 2,46 м^2 в тех же условиях	м^3	2,70	I2,86	35	47	20	6 -
4	35-3II6 I85-2	Проходка смотровой ямы	м^3	I5,60	I2,5I	I95	260	I23	22 I
5	35-3060 I83-2	Разработка котлована для фундаментов под стены	м^3	I,26	I4,0I	I8	25	II	2 -
6	35-2896 I72-6	Проходка водоотливной канавки сечением в проходке 0,I5 м^2	м	60,44	2,36	I43	200	90	22 I
		Всего по разделу I			руб.	9776	I0096	I782	3858 260
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	7I2I			
		материалы			руб.	I480			
		эксплуатация машин			руб.	3598			
		заработная плата машинистов			руб.	260			
		основная заработная плата			руб.	I782			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		всего заработная плата			руб.	2042			
		накладные расходы			руб.	I930			
		накладные расходы НУЧП			руб.	I974			
		плановые накопления			руб.	725			
		плановые накопления НУЧП			руб.	2482			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	9776			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	I0096			
		Раздел 2. Крепление							
7	35-2I5I I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи I00 мм при наличии сетки	$м^3$	52,42	67,73	3550	I839	567	460/22
8	35-3I58-3 I9I-I	Устройство бетонного фундамента под стены	$м^3$	I,26	40,60	5I	8	4	-/-
9	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	9,9I	29,76	295	47	25	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
IO	35-2957 I75-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м	60,44	4,80	290	I7I	88	7
II	35-254I I44-5	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м	I компл.	277	I,34	37I	342	I27	64
I2	ССЦ-I-I--59	Стоимость железобетонных штанг	т	I,28	450	576	-	-	-
I3	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	$м^2$	262,30	I,43	375	202	II3	-
I4	35-2I90 I28-5	Установка арматуры в столбики	т	0,072	3IO	22	3	2	-
I5	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление стен смотровой ямы толщиной 200 мм	$м^3$	4,70	66,98	3I5	9I	49	2
I6	35-2036-3 II6-4	То же, железобетона при толщине крепи 350 мм	$м^3$	0,47	50,I3	24	6	3	-
I7	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные детали	т	24	2,95	7I	I22	36	32
I8	I5-509 I53-2	Известковая побелка по бетону	I00 $м^2$	5,03	4,50	23	34	I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по разделу 2			руб.	8184	2865	1033	566 22
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	5963			
		материалы			руб.	3786			
		эксплуатация машин			руб.	544			
		заработная плата машинистов			руб.	22			
		основная заработная плата			руб.	1033			
		всего заработная плата			руб.	1055			
		накладные расходы			руб.	1616			
		накладные расходы НУЧП			руб.	560			
		плановые накопления			руб.	605			
		плановые накопления НУЧП			руб.	704			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	8184			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	2865			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Настилка пути							
I9	35-3550 252-I	Укладка одноколейного пути при ширине колеи 750 мм	м	30,I5	2I,69	654	47	25	2 / -
20	35-3550-3-37а 25I-I	То же, на закруглении	м	20,94	2I,83	457	38	20	I / -
2I	35-3600	То же, контррельсов	м	20,94	I8,5I	388	8I	39	7 / -
22	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	I км пути	I9,70	8,09	I59	257	46	98 / 3I
23	ССЦ-2--I827	Стоимость металлоконструкций пути 676,I + 33,48 х 2 х 9,85 = = I336 кг	т	I,34	275	367	-	-	- / -
24	35-2853 I67-I	Балластировка рельсового пути	$м^3$	27,50	I5,II	4I6	I35	70	6 / -
		Всего по разделу 3			руб.	3349	558	200	II4 / 3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	244I			
		материалы			руб.	I76I			
		эксплуатация машин			руб.	83			
		заработная плата машинистов			руб.	3I			
		основная заработная плата			руб.	200			
		всего заработная плата			руб.	23I			
		накладные расходы			руб.	662			
		накладные расходы НУЧП			руб.	I08			
		плановые накопления			руб.	246			
		плановые накопления НУЧП			руб.	I37			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	3349			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	558			
		Всего по смете			руб.	2I309	I35I9	30I5	4538/3I3
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	I5525			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		материалы			руб.	7027			
		эксплуатация машин			руб.	4225			
		заработная плата машинистов			руб.	3I3			
		основная заработная плата			руб.	30I5			
		всего заработная плата			руб.	3328			
		накладные расходы			руб.	4208			
		накладные расходы НУЧП			руб.	2642			
		плановые накопления			руб.	I576			
		плановые накопления НУЧП			руб.	3323			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	2I309			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	I35I9			

Составила Мартынова

Проверила Цыганская

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/6

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы / % сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,6	всего по графам 5,6,7	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
I	Выемка	$м^3$	658,73	7I2I	I930	725	9776						46
2	Крепление	$м^3$	74,I9	5963	I6I6	605	8I84						38
3	Шахтные пути	м	60,94	244I	662	246	3349						I6
	Итого			I5525	4208	I576	2I309						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

№№ 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	2668,35			
2	Заработная плата	руб.	3624,62			
3	Строительные машины	маш/ч	641,8			
4	Затраты труда по сметам I/2÷I/6		3477,89			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Мартынова

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/7

на проходку камеры осмотра подвижного состава

Крепь - монолитный бетон

Основание: чертеж № 2-ТРС лист 7 — Сметная стоимость 25,333 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района I — нормативная условно-чистая продукция 14,667 тыс.руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	в том числе		
							нормативная условно-чистая продукция	основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Выемка							
I	35-288 32-3	Проходка камеры сечением в проходке II,2 м^2 в породах с коэффициентом крепости 4-6	м^3	I48,40	9,I3	I355	2I25	300	888 / 58

93941/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	35-288 32-3	То же, заезда в тех же условиях	$м^3$	535,50	9,I3	4889	7668	I082	3202 209
3	35-256 30-3	То же, ниши электрооборудования сечением 2,89 $м^2$ в тех же условиях	$м^3$	3,20	9,43	30	44	22	2 -
4	35-3II5 I85-I	То же, смотровой ямы в тех же условиях	$м^3$	I5,60	I0,08	I57	234	II3	I8 -
5	35-3059 I83-I	Разработка котлована для фундамента под стены	$м^3$	5,04	I0,55	53	82	42	4 I
6	35-2895 I72-5	Разработка водоотливной канавки сечением в проходке 0,I5 $м^2$ в тех же условиях	м	60,44	I,62	98	I33	68	6 I
		Всего по разделу I			руб.	9035	I0286	I627	4I20 270
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	6582			
		материалы			руб.	837			
		эксплуатация машин			руб.	3850			
		заработная плата машинистов			руб.	270			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		основная заработная плата			руб.	I627			
		всего заработная плата			руб.	I897			
		накладные расходы			руб.	I784			
		накладные расходы НУЧП			руб.	2012			
		плановые накопления			руб.	669			
		плановые накопления НУЧП			руб.	2529			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	9035			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	I0286			
		Раздел 2. Временные крепи							
7	35-I659 75-22	Установка временных крепей при постоянной каменной крепи сечением выработок от 8 до I2 м^2	м^3	683,90	2,54	I737	II63	650	
8	35-I656 75-I9	То же, сечением 2,89 м^2	м^3	3,20	2,92	9	6	3	
		Всего по разделу 2			руб.	2398	II69	653	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I746			
		Материалы			руб.	I093			
		Основная заработная плата			руб.	653			
		Всего заработная плата			руб.	653			
		Накладные расходы			руб.	474			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	228			
		Плановые накопления			руб.	I78			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	287			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	2398			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	II96			
		Раздел 3. Крепление							
9	35-2033--2 II6-I	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	$м^3$	59,93	63,3I	3794	II64	624	26 I
I0	35-2036--2 II6-4	То же, железобетонное при толщине крепи 350 мм	$м^3$	0,47	48,I5	23	6	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	35-2039-2 II6-7	Бетонное крепление сводов при толщине крепи 200 мм	$м^3$	5I,I3	58,58	2995	II07	590	29/2
I2	35-3I58-2 I9I-I	Устройство бетонного фундамента под стены	$м^3$	5,04	38,07	I92	30	I6	I/-
I3	35-3I63 I92-2	Бетонирование пола	$м^3$	9,9I	29,76	295	47	25	I/-
I4	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	$м^3$	60,44	4,80	290	I7I	88	7/-
I5	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные детали	м	24	2,20	53	92	27	24/-
I6	35-2I90 I28-5	Установка арматуры в стены	т	0,07	3I0	22	3	2	-/-
I7	I5-509 I53-2	Известковая побелка	I00 $м^2$	5,03	4,50	23	34	I9	-/-
		Всего по разделу 3			руб.	I055I	2654	I394	88/3
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	7687			
		материалы			руб.	6203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		эксплуатация машин			руб.	85			
		заработная плата машинистов			руб.	3			
		основная заработная плата			руб.	I394			
		всего заработная плата			руб.	I397			
		накладные расходы			руб.	2083			
		накладные расходы НУЧП			руб.	5I9			
		плановые накопления			руб.	78I			
		плановые накопления НУЧП			руб.	652			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	I055I			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	2654			
		Раздел 4. Настилка пути							
I8	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного рельсового пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	м	30,I5	2I,69	654	47	25	2
I9	35-3550 25I-2	То же, на закруглении	м	20,94	2I,83	457	38	20	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых баджах по железобетонным опорам над смотровой ямой	I м	I9,70	8,09	I59	257	46	98 3I
2I	ССШ-2- -I827	Стоимость металлоконструкций пути 676,I + I9,7 x 33,48	т	I,34	275	367	-	-	- -
22	35-2853 I67-I	Балластировка рельсового пути	$м^3$	27,50	I5,II	4I6	I35	70	6 -
23	35-3600	Настилка контррельсов	м	20,94	I8,5I	388	8I	39	7 -
		Всего по разделу 4			руб.	3349	558	200	II4 3I
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	244I			
		материалы			руб.	I76I			
		эксплуатация машин			руб.	83			
		заработная плата машинистов			руб.	3I			
		основная заработная плата			руб.	200			
		всего заработная плата			руб.	23I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы			руб.	662			
		накладные расходы НУЧП			руб.	I08			
		плановые накопления			руб.	246			
		плановые накопления НУЧП			руб.	I37			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	3349			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	558			
		Всего по смете			руб.	25333	I4667	3874	4322/304
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	I8456			
		материалы			руб.	9894			
		эксплуатация машин			руб.	40I8			
		заработная плата машинистов			руб.	304			
		основная заработная плата			руб.	3874			
		всего заработная плата			руб.	4I78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы			руб.	5003			
		накладные расходы НУЧП			руб.	2867			
		плановые накопления			руб.	1874			
		плановые накопления НУЧП			руб.	3605			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	25333			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	14667			

Составила инженер Цыганская

Проверила инженер Мартынова

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	$м^3$	7I6,8I	6582	I784	669	9035						36
2	Временная крепь	$м^3$	687,I	I746	474	I78	2398						9
3	Крепление	$м^3$	I3I,92	7687	2083	78I	I055I						42
4	Шахтные пути	м	60,94	204I	662	246	3349						I3
	Итого			I8456	5003	I874	25333						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/5,I/7

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
			для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				I	2	3
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
	Подземная часть					
I	Затраты труда	чел/ч	3496,26			
2	Заработная плата	руб.	477I,48			
3	Строительные машины	маш/ч	743,02			
4	Затраты труда по сметам I/2+I/5,I/7		4305,80			

Начальник горного отдела Сива

Составила инженер Цыганская

gost.e-ecolog.ru