ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ 7КРІУ, КІС, КІ4

АЛЬБОМ ІУ

Часть 3

С м е т ы

КФ ЦИТП инв. № 9394/14

Б. 1-60

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ 7КРIУ, КIО, КI4

АЛЬБОМ IУ

Часть 3

С м е т ы

Стоимость:	Крепь штанговая с набрызг-бетоном	Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном	Крепь-монолитный бетон
Общая	34,6I тыс.руб.	35,48 тыс.руб.	39,00 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	20,63 тыс.руб.	2I,50 тыс.руб.	25,02 тыс.руб.

КФ ЦИТП инв № 9394/14

РАЗРАБОТАНЫ
проектным институтом
"КРИВБАССПРОЕКТ"

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

Главный инженер института — Сторожук

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № I	4
3.	Смета № I/I – Камера депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4. Крепь штанговая с набрызгбетоном	9
4.	Смета № I/2 – Механооборудование депо контактных электровозов КI4 (КIО, 7КРIУ)	20
5.	Смета № I/3 – Технологическое оборудование депо контактных электровозов КI4, КIО, 7КРIУ	35
6.	Смета № I/4 – Электрооборудование, освещение и заземление депо контактных электровозов	4I
7.	Смета № I/5 – Радиофикация депо контактных электровозов	5I
8.	Смета № I/6 – Телефонизация депо контактных электровозов	55
9.	Смета № I/7 – Камера депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном	60
IO.	Смета № I/8 – Камера депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4. Крепь – монолитный бетон	7I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметы составлены для строительства камеры депо контактных электровозов 7КРIУ; КIО; КI4 в породах с коэффициентом крепости 4-6, 7-9, IO и выше по шкале профессора М.М.Протодьяконова с выделением нормативной условно-чистой продукции. При составлении смет использованы единичные расценки сборника ЕРЕР № 35 на горно-проходческие 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 I984 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 I984 года.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии"

Депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4

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
		Крепь штанговая с набрызгбетоном											
I	I/I	Камера депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4	I5,775				I5,775	I2,437	2,745	4,205	$м^3$	544,85	28,95

ТПР903-3-025.86 Альбом IV 4.3

9394/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I/2	Механооборудование депо контактных электровозов КI4 (КI0, 7КРIУ)		2,347	I2,434		I4,78I	0,876	0,350	0,I40			
3	I/3	Технологическое оборудование депо контактных электровозов КI4, КI0, 7КРIУ	0,040	0,074			0,II4	0,053	0,025	0,003			
4	I/4	Электрооборудование, освещение и заземление депо контактных электровозов		I,84	I,38		3,22	0,72	0,386	0,027			
5	I/5	Радиофикация депо контактных электровозов		0,2I3	0,066		0,279	0,90	0,049	0,002			
6	I/6	Телефонизация депо контактных электровозов		0,346	0,095		0,44I	0,I3I	0,069	0,005			
		Итого:	I5,8I5	4,82	I3,975		34,6I	I5,II7	3,624	4,382			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном											
7	I/7	Камера депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4	I6,647				I6,647	II,969	2,638	4,05	$м^3$	568,42	29,29
8	I/2	Механооборудование депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4		2,347	I2,434		I4,78I	0,876	0,350	0,I4			
9	I/3	Технологическое оборудование депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4	0,040	0,074			0,II4	0,053	0,025	0,003			
I0	I/4	Электрооборудование, освещение и заземление депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4		I,84	I,38		3,22	0,72	0,386	0,027			
II	I/5	Радиофикация депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4		0,2I3	0,066		0,279	0,90	0,049	0,002			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I/6	Телефонизация депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4		0,346	0,095		0,44I	0,I3I	0,069	0,005			
		Итого:	I6,687	4,82	I3,975		35,482	I4,649	3,5I7	4,227			
		Крепь - монолитный бетон											
I3	I/8	Камера депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4	20,I63				20,I63	I2,682	3,849	3,239	$м^3$	6I5,26	32,77
I4	I/2	Механооборудование депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4		2,347	I2,434		I4,78I	0,876	0,350	0,I4			
I5	I/3	Технологическое оборудование депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4	0,040	0,074			0,II4	0,053	0,025	0,003			
I6	I/4	Электрооборудование, освещение и заземление депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4		I,84	I,38		3,22	0,72	0,386	0,027			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7	I/5	Радиофикация депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4		0,2I3	0,066		0,279	0,90	0,049	0,002			
I8	I/6	Телефонизация депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4		0,346	0,095		0,44I	0,I3I	0,069	0,005			
		Итого:	20,203	4,82	I3,975		38,998	I5,362	4,728	3,4I6			

Главный инженер проекта Топчий

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Брицкая

Проверила инженер Чайкина

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I

На проходку камеры депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4

Крепь штанговая с набрызгбетоном

Основание: чертеж № 3-ГРС лист 3

Составлена в ценах I984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость I5,775 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция I2,437 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЗСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Выемка							
I	35-I47I 59-I3	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 28,3I м² в породах с коэффициентом крепости I0 и выше	м³	298,70	I3,68	4086	6095	902	2503 I6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-274 31-5	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 6,06 м² в тех же условиях	м³	18,20	13,12	239	310	92	81/5
3	35-290 32-5	То же, камеры мастерской сечением в проходке 10,21 м² в тех же условиях	м³	35,70	13,36	477	659	103	265/17
4	35-290 32-5	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке 10,21 м² в тех же условиях	м³	30,60	13,36	409	565	88	228/15
5	35-282 31-13	То же, заездов сечением в проходке 9,86 м² в тех же условиях	м³	78,40	12,21	957	1264	361	346/21
6	35-266 30-13	То же, ходка сечением в проходке 5,24 м² в тех же условиях	м³	60,30	13,92	839	1091	327	283/17
7	35-3117 185-3	То же, ямы смотровой в тех же условиях	м³	12,50	17,91	224	304	134	36/1
8	35-1314 48-5	То же, восстающего сечением в проходке 2,08 м² в тех же условиях	м³	1,25	13,71	17	21	7	5/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	35-290 32-5	То же, засечки для восстающего сечением в проходке I0,2I м² в тех же условиях	м³	6,25	I3,36	84	II5	I8	46 3
I0	35-2897 I72-7	То же, водоотливной канавки сечением в проходке С,I5 м² в тех же условиях	м	I7,67	3,77	67	92	4I	I0 -
II	35-306I I83-3	Разработка фундамента под перемычку	м³	0,30	2I,I8	6	9	4	I -
		Всего по разделу I:			руб.	I0I32	I0525	2077	3804 240
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	7405			
		Материалы			руб.	I523			
		Эксплуатация машин			руб.	3564			
		Заработная плата машинистов			руб.	240			
		Основная заработная плата			руб.	2077			
		Всего заработная плата			руб.	23I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб.	I984			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	2059			
		Плановые накопления			руб.	743			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	2587			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	I0I32			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	I0525			
		Раздел 2. Крепление							
I2	35-2I5I I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи 50 мм	$м^3$	22,05	64,8I	I429	658	2II	I56/9
I3	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перемычки	$м^3$	2,20	47,08	I04	36	20	I/-
I4	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	I2,4I	29,76	369	58	32	I/-
I5	35-2544 I44-8	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м	шт.	I74	I,6I	280	259	94	50/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I6	35-2544 I44-8	То же, для подкранового пути	шт.	I6	I,6I	26	24	9	5/-
I7	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	0,88	450	395	-	-	-/-
I8	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	I7,67	4,80	85	50	26	2/-
I9	35-3I58-3 I9I-I	Устройство фундамента под перемычку	$м^3$	0,30	40,60	I2	2	I	-/-
20	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	$м^3$	3,76	66,98	252	73	39	2/-
2I	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное	$м^3$	0,24	50,I3	I2	3	2	-/-
22	I5-509 I53-2	Известковая побелка	I00 $м^2$	4,30	4,50	I9	29	I6	-/-
23	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные части	м	50	4,54	227	388	II6	I0I/I
24	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 $см^2$	шт.	6	2,80	I7	30	I5	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	35-2568 I47-7	Деревянные полки	$м^2$	I,80	7,24	I3	5	3	--
26	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	$м^3$	0,07	I23,08	9	2	I	--
27	35-2I90 I28-5	Установка арматуры в стены	т	0,04	3I0	II	2	I	--
		Всего по разделу 2:			руб.	4475	I6I9	586	3I9/I0
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	3260			
		Материалы			руб.	I959			
		Эксплуатация машин			руб.	309			
		Заработная плата машинистов			руб.	I0			
		Основная заработная плата			руб.	586			
		Всего заработная плата			руб.	596			
		Накладные расходы			руб.	883			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	3I7			
		Плановые накопления			руб.	332			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	396			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	4475			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	I6I9			
		Раздел 3. Настилка пути							
28	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	м	9,60	2I,69	208	I5	8	I/-
29	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	I4,80	I5,II	224	73	38	3/-
30	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над смотровой ямой	I м пути	I5,70	8,09	I27	205	36	78/25
3I	ССЦ I-2-I827	Стоимость металлоконструкций пути (7,85х2х33,48)кг + + 534 кг = I059,6 кг	т	I,06	275	292	-	-	-/-
		Всего по разделу 3:			руб.	II68	293	82	82/25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	85I			
		Материалы			руб.	396			
		Эксплуатация машин			руб.	57			
		Заработная плата машинистов			руб.	25			
		Основная заработная плата			руб.	82			
		Всего заработная плата			руб.	I07			
		Накладные расходы			руб.	230			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	57			
		Плановые накопления			руб.	87			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	72			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	II68			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	293			
		Всего по смете:			руб.	I5775	I2437	2745	4205 275
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	11516			
		Материалы			руб.	3878			
		Эксплуатация машин			руб.	3930			
		Заработная плата машинистов			руб.	275			
		Основная заработная плата			руб.	2745			
		Всего заработная плата			руб.	3020			
		Накладные расходы			руб.	3097			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	2433			
		Плановые накопления			руб.	1162			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	3055			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	15775			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	12437			

Составила Чайкина

Проверила Брицкая

СВОДКА

объемов и стоимости работ по 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	$м^3$	544,85	7405	I984	743	I0I32						64
2	Крепление	$м^3$	42,55	3260	883	332	4475						29
3	Шахтные пути	м	9,6	85I	230	87	II68						7
	Итого:			II5I6	3097	II62	I5775						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Брицкая

Проверила инженер — Чайкина

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	2331,43			
2	Заработная плата	руб..	3256,63			
3	Строительные машины	маш/ч	792,30			
4	Затраты труда по сметам I/I+I/6		3672,2I			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Чайкина

Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/2

На приобретение и монтаж механооборудования депо контактного электровоза КI4 (КI0, 7КРIУ)

Сметная стоимость I4,78I тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования I2,434 тыс.руб.

б) монтажные работы 2,347 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,876 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района I на основании чертежа № 3-ТХ

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто: единицы измерения	Масса брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	пр.I8-0I поз.3-084	Станок точильно-шлифовальный 3К63I	шт.	I	0,046	0,046	530				530			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	СРМО I-202-I	Монтаж	шт.	I				9,9	9,2	0,I2 / 0,06		I0	9	-
3	СРМО 8-48I-I9	Присоединение к сети	шт.	I				I,38	0,94	0,04 / -		I	I	-
4	пр.I8-0I доп.I0 поз.9-684	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки ПА2-I2М	шт.	I	0,I6	0,I6	745				745			
5	СРМО 7-22I-3	Монтаж	шт.	I				7,0I	5,I8	0,72 / 0,3I		7	5	I / -
6	пр.I8-0I поз.9-256	Тумба под станок точильно-шлифовальный	шт.	I	0,023	0,023	49				49			
7	пр.I8-0I доп.34 поз.2-060	Станок вертикально-сверлильный 2Н II8-I	шт.	I	0,67	0,67	I285				I285			
8	СРМО I-202-2	Монтаж	шт.	I				I2,2	II	0,I7 / 0,09		I2	II	-
9	СРМО 8-48I-I9	Присоединение к сети	шт.	I				I,38	0,94	0,04 / -		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	пр.24-I8-49 поз.09-040	Шкаф для инструмента	шт.	I	0,I34	0,I34	I55				I55			
II	пр.56-0I-02 поз.I25	Стол слесарный РС-2	шт.	3	0,2I4	0,642	80				240			
I2	пр.I8-05 ч.Ш поз.6-I3I	Тиски поворотные параллельные с винтовым зажимом ТП-П-I40	шт.	2	0,04	0,04	4I				82			
I3	пр.24-I8-49 поз.09-044	Ящик для смазочных материалов	шт.	I	0,066	0,066	36				36			
I4	Сборник СРСЦ ч.П стр.II8 поз.2II4	Полка подвесная. Габаритные размеры 2400х500 I шт.	т	0,047				44I				2I		
I5	Сборник ЕРЕР № 9 поз.I23	Монтаж	т	0,047				45	34,3	I / 0,3		2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	пр.24-I8-49 поз.09-044	Ящик для обтирочного материала	шт.	I	0,065	0,065	36				36			
I7	пр.23-03 ч.II стр.33	Ванна для мойки деталей I шт.	т	0,095			I580				I50			
I8	СРМО I8-I-2	Монтаж	т	0,095				20,4	I2,3	I,78 / 0,85		2	I	-
I9	пр.I5-06 доп.I6 поз.I8-0I9	Стол сварщика СI00-20	шт.	I	0,239	0,239	570				570			
20	СРМО 34-55-2М	Монтаж	шт.	I				4,47	4,II	0,28 / 0,II		4	4	-
2I	Прилож. к СРМО 34	Электроэнергия	кВтч	43				0,0325				I		
22	пр.I5-06 доп.24 поз. 04-0I9	Трансформатор сварочный однопостовой ТДМ-40I У2	шт.	I	0,I5	0,I5	280				280			
23	пр.24-I8-49 поз.09-043	Ящик для остатков электродов	шт.	I	0,007	0,007	I8				I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	Сборник СРСЦ ч.П стр.II8 поз.2II4	Ширма защитная 2 шт.	т	0,084				44I				37		
25	Сборник ЕРЕР № 9 поз.207	Монтаж	т	0,084				40,8	I9,8	I5,5 4,62		3	2	I
26	пр.07-26-02 поз.3I	Бочка стальная емкостью 0,I5 м³	шт.	2	0,022	0,044	9,06				I8			
27	пр.24-20-37 поз.03-030	Стеллаж металлический	шт.	3	0,I06	0,3I8	I26				378			
28	пр.24-02-02 поз.30	Лопата стальная строительная	шт.	2	0,0025	0,005	0,87				2			
29	пр.24-02-02 поз.40	Ящик для песка	шт.	2	0,035	0,07	5,45				II			
30	пр.24-02 поз.03-0I3	Огнетушитель ОХВП-I0	шт.	4	0,0075	0,03	3,I5				I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	Сборник СРСЦ ч.П стр.II8 поз.2II6	Дверь сплошная откатная проемом I000xI900 I шт.	т	0,2				323				65		
32	Сборник ЕР ЕР № 9 поз.I25	Монтаж	т	0,2				79,7	4I,2	25 / 7,37		I6	8	5 / I
33	Сборник СРСЦ ч.П стр.94 поз.I825	Подкрановый путь длиной 9,5 м для крана грузоподъемностью I0 т I шт.	т	2,92				239				698		
34	Сборник ЕРЕР № 9 поз.42	Монтаж	м	9,5				I0,I3	I,5	8,05 / 2,79		96	I4	76 / 26
35	пр.I9-06 поз.I8-006	Домкрат реечный с ручным приводом ДР-8	шт.	2	0,037	0,074	54				I08			
36	пр.I9-06-02 поз.29	Кран подвесной электрический однобалочный грузоподъемностью I0 т пролет 3 м Тип ПК-I0I2	шт.	I	4,549	4,549	5556				5556			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	ЦМО 3-У-39 УПРО стр.I4 п.5.26 к=I,05	Монтаж крана	т	4,549				I9,69	I4,28	3,56 I,29		90	65	I6 6
38	ЦМО 3-490I УПРО стр.I4 п.5 26 к=I,05	Монтаж	шт	I				II5,6	42	5,36 2,08		II5	42	5 2
39	Сборник СРСП ч.II стр.II8 поз.2II7	Дверь металлическая 2450х2200 I шт	т	0,565				289				I63		
40	Сборник ЕРЕР №9 поз.I25	Монтаж	т	0,565				79,7	4I,2	25 7,37		45	23	I4 4
4I	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
42	пр.23-0I поз.09-028	Турбонасос забойный Н-IМ	шт	I	0,03	0,03	I80				I80			
43	СРМО 7-298-3	Монтаж	шт	I				I7,6	I6,2	0,09 0,03		I8	I6	-
44	пр.26-05-43 доп.I	Устройство ограничения напряжения холостого хода сварочных трансформаторов СУНСТ-2У5	шт	I	0,02	0,02	4I8				4I8			
45	пр.I8-05 ч.IУ поз.2-0I5	Машина шлифовальная пневматическая ИП-20I5	шт	2	0,0035	0,007	32				64			
46	пр.I8-05 ч.IУ поз.2-028	Гайковерт пневматический угловой реверсивный ИП-3205Б	шт	I	0,0095	0,0095	64				64			
47	пр.I8-05 ч.IУ доп.3I поз.32-065	Гайковерт пневматический ИП 3I25	шт	2	0,0025	0,005	20,5				4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	пр.I8-05 ч.IУ поз.2-027	Гайковерт пневматический ИП 3I06Б	шт.	I	0,009	0,009	58				58			
49	пр.I9-I3 доп.2 поз.6-0I8	Лебедка тяговая ЛП (ШВ 7I0) тяговое усилие 7I0 кгс	шт.	I	0,235	0,235	570				570			
50	СРМО 3-60I-I	Монтаж	шт.	I				48,I	3I,7	4,2I / I		48	32	4 / I
5I	Сборник СРСЦ ч.II поз.2097	Дверь металлическая I000xI900 I шт.	т	0,I35				307				4I		
52	Сборник ЕРЕР № 9 поз.II8	Монтаж	т	0,I35				58,2	35,9	0,I7 / 0,05		8	5	-
		Трубопровод сжатого воздуха												
53	Сборник СРСЦ ч.I стр.66 поз.5I	Труба Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	I3				0,6				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	СРМО I2-I-I	Монтаж	м	I3				0,48	0,43	0,04 / 0,0I		6	6	I / -
55	пр.I8-08 поз.I7-009	Фильтр-влагоотделитель тип 26-25х80 (В4I-36)	шт.	I			I4,5				I4			
56	СРМО II-6I4-2	Монтаж	шт.	I				3,4I	3,28	0,06 / -		3	3	-
57	пр.23-07 поз.I-0372 к=I,098	Вентиль муфтовый I5кч I8П2 Ду 25 I,85хI,098	шт.	I	0,00I4	0,00I4		2,03				2		
58	СРМО I2-807-I	Монтаж	шт.	I				0,75	0,73	-		I	I	-
59	пр.23-07 поз.I-037I к=I,098	Вентиль муфтовый I5кч I8П2 Ду 20 I,55хI,098	шт.	2	0,00I	0,002		I,7				3		
60	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
6I	пр.23-07 поз.I-0373 к=I,098	Вентиль муфтовый I5кч I8П2 Ду 32 2,3хI,098	шт.	I	0,0023	0,0023		2,52				2		
62	СРМО I2-807-2	Монтаж	шт.	I				0,76	0,74			I	I	-
63	пр.05-I7 поз.2-I39	Рукав Г(IУ)-I0-20-33У ГОСТ I8698-79	м	6				I,25				8		
64	пр.05-I7 поз.2-I44	Рукав Г(IУ)-I0-40-5,7 ГОСТ I8698-79	м	6				2,95				I8		
65	пр.05-I7 поз.2-074	Рукав В(П)-2,5-50-62 ГОСТ I8698-79	м	5				2,I				I0		
66	СРМО I9-I03-2	Монтаж рукавов	присоедин.	6				3,86	3,36	0,32 / 0,05		23	20	2 / -
67	Сборник СРСЦ ч.I стр.67	Фитинги	кг	3				0,456				I		
68	Сборник ЕРЕР № 20 поз.I7	Установка аспирационная стола сварщика 0,88хI,57 0,04хI,I4 0,0IхI,I4	$м^2$	4				5,965	I,38	0,045 / 0,0II		24	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Установка аспирационная ванны для мойки деталей												
69	пр.23-03 поз.I-00I	Вентилятор ВЦ4-70-2,5А	шт.	I	0,033	0,033	47				47			
70	СРМО 7-22I-2	Монтаж	шт.	I				5,43	3,88	0,52 / 0,24		5	4	I / -
7I	пр.23-08 поз.I-I28	Виброизолятор пружинный ДО38	шт.	5			0,5				2			
72	Сборник ЕРЕР № 20 поз.I7	Аспирационный трубопровод 0,88хI,57 0,04хI,I4 0,0IхI,I4	$м^2$	5				5,965	I,38	0,045 / 0,0II		30	7	-
73	Сборник СРСЦ ч.I поз.58	Крепежные детали	кг	I				0,572				I		
74	Сборник СРСЦ ч.I поз.363	Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77	кг	0,4				I,I6				I		
75	пр.I9-06-02 поз.I3I	Устройство для крепления гибкого токоподвода	шт.	I	0,043	0,043	22				22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
76	Сборник ЕРЕР № I3 поз.I58	Окраска металлоконструкций 0,98xI,57 0,I7xI,I4	I00 м^2					I5,46	I,54	0,27 0,07		34	3	I -
77	Сборник ЕРЕР № I3 поз.I58	Окраска труб	I00 м^2	0,03				I5,46	I,54	0,27 0,07		I	-	-
78	УПРО прилож.3 поз.35	Спуск оборудования и материальных ресурсов в шахту в клети на полу	т	I2				4,0	2,9	I,I 0,6		48	35	I3 7
79	УПРО прилож.3 поз.38	Перемещение оборудования и материальных ресурсов электровозом	т	I2				I,83	I,8	0,03 0,0I		22	22	-
		Итого:									II786	I757	350	I40 47
		Отклонения по зарплате	209x0,69 39x0,69									I44	I44	27 27
			I25x0,7I-I25 8x0,7I-8									-36	-36	-2 -2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисление на оборудование 5%									589			
		Комплектация оборудования 0,5%									59			
		Накладные расходы на металлоконструкции II95x0,086										I03		
		Накладные расходы на горнокапитальные работы 89x0,27I										24		
		Накладные расходы на оборудование I79x0,8										I43		
		Накладные расходы на электротехнические работы 44x0,87										38		
		То же в НУЧП 326x0,32+I7x0,35+I47x0,4I = I70												
		Итого:									I2434	2I73	458	I65 / 69
		Плановые накопления 2I73x0,08										I74		
		То же в НУЧП 490x0,44 = 2I6												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего									I2434	2347	458	I65 / 69

в т.ч. НУЧП 490+I70+2I6 = 876

Начальник механического отдела Петренко

Составила старший инженер Попик

Проверила инженер Кочерга

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/3

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

Основание: чертеж ТП-3-ВК

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района I

Сметная стоимость 0,II4 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,053 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 т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I	Ц.I.ч.I р.3 п.20 к=I,03 ЦI2 прилож.2	Труба 80х4 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = 8,34 кг	м	8,24	I,46	I2	-	-	-
2	ЦI2-I-2 к=I,69 УПРО п.2.3 табл.2	Монтаж	м	8	I	8	I4	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	Ц.I.ч.I р.3 п.I3 к=I,03	Труба I5х2,8 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = I,28 кг	м	8,24	0,26	2	-	-	--
4	ЦI2-I-I к=I,69	Монтаж	м	8	0,79	6	II	6	--
5	Ц.I.ч.2 р.I п.20I9	Кронштейн	т	0,00I03	356	I	-	-	--
6	Е9-I53 к=I,69	Монтаж	т	0,00I03	37,I6	I	-	-	--
7	Ц.I.ч.I р.3 п.8I3	Патрубок П50-350А ГОСТ 6942.4-80 шт.I	т	0,0027	4I9	I	-	-	--
8	Ц.I.ч.I р.3 п.8I3	Отступ ОТС-50 ГОСТ 6942.II-80 шт.I	т	0,002I	4I9	I	-	-	--
9	ЦI2-II37-I к=I,69	Монтаж сливной арматуры	шт.	2	0,95	2	3	I	--
I0	Ц.I.ч.I р.3 п.73	Угольник I5 ГОСТ 8946-75 масса 0,I07 кг	шт.	I	0,I24	I	-	-	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	ЕI7-89 к=I,I4 к=I,57 В.У.Е35 т.ч.табл. 3-35в	Установка раковины (комплектно, раковина РСI, сифон СФ-II0Д, кран водоразборный КВ-I5Д, крепежные изделия)	к-т	I	9,54	I0	2	I	-
I2	Пр.24-07-02 п.I0 к=I,098 т.ч.5 табл.I0 п.Л	Вентиль I5ч8р Ду 80 РУI,6 масса I7 кг	шт.	I	9,55	I0	-	-	-
I3	ЦI2-800-3 к=I,69	Монтаж	шт.	I	5,65	6	9	5	-
I4	Е35-25I8 I42-I0	Установка металлических штанг	к-т	I2	I,23	I5	I4	5	3
I5	ССЦ-I	Металлические штанги шт. 4х0,I5 кг шт.8х0,I кг	т	0,00I4	284	I	-	-	-
I6	ЕI3-I20 к=I,I4 к=I,57	Огрунтовка труб	I00 $м^2$	0,0239	2I,I0	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	ЕI3-I56 к=I,I4 к=I,57 В.У.Е35 т.ч.табл. 3-35в	Окраска труб	I00 $м^2$	0,0239	I8,27	I	-	-	-
I8	ЕI3-I20 к=I,I к=I,I4 к=I,57 В.У. т.ч.п.3.5	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций	I00 $м^2$	0,0003	23,20	I	-	-	-
I9	ЕI3-I56 к=I,I к=I,I4 к=I,57	Окраска металлоконструкций	I00 $м^2$	0,0003	20,I0	I	-	-	-
20	УПРО прилож.3 п.34 к=0,7I п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	0,II5	0,38	I	-	-	-
2I	УПРО прилож.3 п.38 к=0,7I	Доставка по горизонту	т	0,II5	I,3I	I	-	-	-
		Всего по смете:			руб.	II4	53	25	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	5I			
		Основная заработная плата			руб.	I9			
		Всего заработная плата			руб.	I9			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	26			
		Накладные расходы			руб.	I6			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	6			
		Плановые накопления			руб.	5			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	9			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	72			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	37			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2			
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Материалы			руб.	I6			
		Эксплуатация машин			руб.	3			
		Основная заработная плата			руб.	6			
		Всего заработная плата			руб.	6			
		Накладные расходы			руб.	7			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	3			
		Плановые накопления			руб.	3			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	3			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	40			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	I6			

Составила инженер Вегера

Проверила руководитель группы Фролова

Начальник отдела Илиенко

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии
Депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/4

Электрооборудование, освещение и заземление

Сметная стоимость 3,22 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования I,38 тыс.руб.

б) монтажные работы I,84 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,72 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района I на основании чертежа № 3-ЭМ лист I+4

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто / нетто: единицы измерения	Масса брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Электрооборудование и его монтаж												
I	I5-04 доп.42 п.0I-56I	Выключатель автоматический ВРН-I00-IУ5	шт.	2			265				530			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-7I4-I к=0,7I	Монтаж	шт.	2				28,42	I2,35	0,57 0,23		57	25	I,I 0,5
3	I5-04 I9-I04	Агрегат пусковой АП-4	шт.	I			234				234			
4	8-7I8-2 к=0,7I	Монтаж	шт.	I				I2,66	6,9	0,28 0,II		I3	7	0,3 0,II
5	I5-05 п.02-00I	Трансформатор ТСШ 4/0,66	шт.	I			I60				I60			
6	8-7I8-I к=0,7I	Монтаж	шт.	I				II,67	6,98	0,26 0,II		I2	7	0,3 0,II
7	8-52I-I0 к=I,69	Монтаж ящика ЯВЗШ-3I	шт.	2				5,3	2,6I	0,I6 0,03		II	5	0,3 0,06
8	8-7I5-2 к=0,7I	Монтаж пускателя ручного ПРШ-I	шт.	4				I3,96	4,5	0,07 0,03		56	I8	0,28 0,I2
9	I5-04 п.I8-I55	Кнопочный пост КУ-92-ВЗГУ2	шт.	2			I0,6				2I			
I0	8-7I6-I к=0,7I	Монтаж	шт.	2				6,7	4,II	0,02 0,0I		I3	8	0,04 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I5-04 доп.I I7-259	Коробка КРН-200	шт.	5			70				350			
I2	8-534-I к=I,69	Монтаж	шт.	5				8,84	4,36	0,I7 0,05		44	22	0,85 0,25
I3	36-08 2-025	Диод Д226-Е	шт.	2			0,08							
I4	8-84-I к=I,69	Монтаж	шт.	2				9,62	0,56	0,02		I	I	0,04
I5	36-09 I-0I36	Резистор МЛТ-2-47	шт.	2			0,32				I			
I6	8-84-I к=I,69	Монтаж	шт.	2				0,62	0,56	0,02		I	I	0,04
I7	8-723-2 к=0,7I	Монтаж светильника рудничного НСР0I	шт.	22				2,75	I,II	0,02 0,0I		6I	24	0,44 0,22
I8	20-23I--I4 к=0,7I	Монтаж светового указателя УС	шт.	2				2,5	2,2	-		5	4	-
I9	8-6I6-I к=I,69	Зарядка светильников	I00 шт.	0,22				I54,6	49,3	0,I7 0,03		34	II	0,04 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-679-2 к=0,7I	Монтаж муфты ТМ-6	шт.	2				I0,6	2,3	0,05 / 0,0I		2I	5	0,I / 0,02
2I	8-724-2 к=0,7I	Монтаж электрода заземления	шт.	3				5,I7	I,73	0,03 / 0,02		I6	5	0,09 / 0,06
22	8-724-I к=0,7I	Монтаж шины заземления	I00м	0,I8				50,7	26	0,35 / 0,I2		9	5	0,06 / 0,02
23	8-675-I к=0,7I	Конструкции кабельные	т	0,075				I277	887,5	I,47 / I,0I		96	67	0,II / 0,07
24	8-408-I к=I,69	Монтаж металлорукава Д=32 мм по металлоконструкциям	I00м	0,03				43,75	I5,64	I2,9I / 3,85		I	0,50	0,39 / 0,I2
25	8-I49-I к=I,69	Прокладка кабеля вес I м до I кг в металлорукава	I00м	0,03				I4,49	I0,54	0,46 / 0,I7		0,4	0,3	0,0I / 0,0I
26	8-396-6 к=I,69	Монтаж кабеля на тросе	I00м	0,7				I42,87	26,36	28,4I / I2,5		I00	I8	I9,89 / 8,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	8-663-I к=0,7I	Монтаж кабеля весом I м до 3 кг по конструкциям с креплением	I00м	I,36				5I,76	43,73	I,69 0,63		70	59	2,3 0,86
28	8-I53-5 к=I,69	Сухая заделка силового кабеля до I кВ сечением до I6 мм^2	шт.	36				4,29	I,82	-		I54	66	-
29	8-I53-6 к=I,69	То же, сечением до 70 мм 2	шт.	I2				5,43	2,I2	-		65	25	-
30	8-I53-I3 к=I,69	Сухая заделка контрольного кабеля 2,5 мм^2 до 7 жил	шт.	4				0,64	0,37	-		3	I	-
3I	УПРО прил.3 п.34	Спуск груза в шахту	т	0,5				0,5	0,34	0,I0 0,07		0,3	0,2	0,05 0,04
32	УПРО прил.3 п.38	Доставка грузов по выработкам	т	0,5				I,83	I,8	0,03 0,0I		I	I	0,02 0,0I
		Итого:									I296	845	386	27 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация оборудования 0,5% I296x0,005									6			
		Транспортные расходы 3% (I296+6)x0,03									39			
		Тара и упаковка I,5% I296x0,0I5									I9			
		Итого:									I360			
		Заготовительно-складские расходы I,2% I360x0,0I2									I6			
		Итого:									I376	845	386	27 II
		Накладные расходы 87% 386 x 0,87										336		
		То же, НУЧП 32% (386+27)x0,32 = I27												
		Итого:									I376	II8I	386	27 II
		Плановые накопления 8%										94		
		То же, НУЧП (386+27)x0,44 = I82												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									I376	I275	386	27 II
		В том числе НУЧП 386+27+I27+I82 = 722												
		Материалы, не учтенные ценником												
33	I5-I7 п.2-272 к=I,076	Ящик одно-линейный ЯВЗШ-3I	шт.	2				37,66				75		
34	I5-04 п.4-4I6 к=I,08	Пускатель ручной ПРШ-I	шт.	4				3I,32				I25		
35	СНиП ч.5,р.3 п.II2	Светильник НСРОIх200/Р54	шт.	7				6,37				45		
36	СНиП ч.5,р.3 п.III	Светильник НСРОIхI00/Р54	шт.	I5				7,65				II5		
37	24-I8- -43 п.2-8 к=I,082	Световой указатель УС	шт.	2				I3,42				27		
38	24-05 п.I-566 к=I,I09	Муфта тройниковая ТМ-6	шт.	2				6,09				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	СНиП ч.5,р.3 п.285	Лампа накаливания ГI27-200	шт.	7				0,I9				I		
40	СНиП ч.5,р.3 п.273	То же, БК-I27-I00	шт.	II				0,I7				2		
4I	СНиП ч.5,р.3 п.3I0	Лампа накаливания МО36-I00	шт.	4				0,09				0,40		
42	СНиП ч.5,р.3 п.252	То же, ВI27-I35-25	шт.	4				0,09				0,40		
43	I5-09 доп.I0 т.3-066 к=I,I26	Кабель АВБбШв сечением 3х50 мм^2	км	0,002				I362,5				3		
44	I5-09 доп.I0 т.3-066 к=I,I26	То же, АВБбШв сечением 3х35 мм^2	км	0,0I7				I086,6				I8		
45	I5-09 доп.I0 т.3-066 к=I,I26	То же, сечением 3хI0 мм^2	км	0,042				59I,I5				25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	СНиП ч.5,р.I п.I09I	Кабель АВВГ-0,66 сечением 3х2,5 мм²	км	0,0I8				I9I				3		
47	СНиП ч.5,р.I п.I495	Кабель ГРШЭ-0,66 сечением 3х4+Iх2,5	км	0,0I6				I2I0				I9		
48	СНиП ч.5,р.I п.I059 к=I,2	Кабель ВВГ-0,66 сечением 3х2,5+IхI,5	км	0,076				326,4				25		
49	I5-09 доп.20 т.4-052 к=I,II5	Кабель КПГСН 3х2,5+IхI,5	км	0,035				629,98				22		
50	СНиП ч.5,р.I п.2280	Кабель АКВВГ-0,66 сечением 4х2,5	км	0,009				I95				I		
5I	24-I6-49 п.I-053 к=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-32	км	0,003				435,6				I		
		Итого:										5I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										42		
		Всего:										56I		
		Всего по смете:									I376	I836	386	27 II

В том числе НУЧП - 722

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

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии
Депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/5
Радиофикация

Сметная стоимость 0,279 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,066 тыс.руб.
б) монтажные работы 0,2I3 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция 0,90 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района I на основании чертежа № 3-СС

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, У.СН, 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	I60I 2-355	Динамический громкоговоритель IОГРД-IУ-6М	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 при весе I м до I кг	I00м	0,05				9,I2	8,I4	0,I3 / 0,05		I	I	0,0I / -
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	I00м	0,I5				39,4	32,3	2,08 / 0,07		6	5	0,3 / 0,0I
8	8-695-4	Местное заземление	шт.	3				6,39	2,36	0,I6 / 0,02		I9	7	0,5 / 0,06
9	8-698-I	Заземление по бетонной крепи	I00м	0,3				53,7	34,I	2,40 / 0,I3		I6	I0	0,70 / 0,4

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	0,90 / 0,I
II	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	I				I,39	I,06			I	I	-
		Итого:									62	87	49	2 / I
		Начисление на оборудование 6,2%									4			
		Итого:									66	87	49	2 / I
		Накладные расходы 77% 49x0,77										38		
		Итого:									66	I25	49	2 / I
		То же, НУЧП (49+2)x0,33 = I7												
		Плановые накопления 8% I25x0,08										I0		
		Итого:									66	I35	49	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		То же, НУЧП (49+2)х0,44 = 22												
		В том числе НУЧП 49+2+I7+22 = 90												
		Материалы, не учтенные ценником												
I2	24I843 п.2.7 к=I,I44	Кабельный ящик ЯКШ-60	шт.	I				66,35				66		
I3	290220 п.I248 к=I,I44	Трансформатор ТАМУ-I0	шт.	I				3,54				4		
I4	CI5I 29I5	Кабель СБВГ-3	I000м	0,020				II6				2		
		Итого:										72		
		Плановые накопления 8%										6		
		Итого:										78		
		Всего по смете:									66	2I3	49	2 / I
		В том числе НУЧП = 90												

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

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии
Депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/6

Телефонизация

Сметная стоимость 0,48I тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,095 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,386 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,I3I тыс.руб.

Составлена в ценах I964 г. для базисного района I на основании чертежа № 3-СС

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто: единицы измерения	Масса брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и его монтаж												
I	I604-5008	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 АТС "Защита"	шт.	I				7,98	4,23	0,27 / 0,0I		8	4	0,3 / 0,0I
3	I604-504I	Аппарат телефонный ЦБ ТАШ 2305	шт.	I			60				60			
4	I0-839-2	Монтаж телефонного аппарата ТАШ 2305	шт.	I				7,98	4,23	0,3 / 0,0I		8	4	0,3 / 0,0I
5	I0-84I-2	Монтаж часов ВЧС-IМ2ПВ-24-400-302К	шт.	I				3,I6	2,85	0,03 / 0,0I		3	3	0,03 / 0,0I
6	8-696-2	Монтаж коробки ШТК-I0А	шт.	I				I2	7,66	0,26 / 0,02		I2	8	0,3 / 0,02
7	8-68I-2	Монтаж кронштейнов	т	0,0I4				900	274	42 / -		44	4	I / -
8	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I				24,I	8,87	0,93 / 0,I		24	9	0,93 / 0,I
9	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением накладными скобами при весе I м до I кг	I00м	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	I00м	0,75				9,I2	8,I4	0,I3 / 0,05		II2	6	0,I / 0,04
II	8-695-4	Устройство местного заземления	шт.	4				6,39	2,36	0,I6 / 0,02		26	9	0,64 / 0,08
I2	8-695-I	Прокладка провода заземления по бетонной крепи	I00м	0,40				53,7	34,I	2,40 / 0,I3		2I	I4	0,96 / 0,05
I3	8-699-4	Окраска металлоконструкций	т	0,0I4				48	43,7			I	I	
I4	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	I				I,38	I,06			I	I	-
I5	8-699-7	Окраска коробки ШТК-I0А	шт.	I				I,I2	I,04			I	I	-
		Итого:									89	267	69	5 / I
		Начисления на оборудование 6,2% 89х0,062									6			
		Итого:									95	267	69	5 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 77% 69 х 0,77										53		
		Итого:									95	320	69	5/I
		То же, НУЧП (69+5)х0,33 = 24												
		Плановые накопления 8% 320х0,08										26		
		Итого:									95	346	69	5/I
		То же, НУЧП (69+5)х0,44 = 33												
		В том числе НУЧП 69+5+33+24 = I3I												
		Материалы, не учтенные ценником												
I6	I703- -I050 к=I,44	Часы электро- вторичные ВЧС-IМ2ПВ-24Р- -400-302К	шт.	I				I2,58				I3		
I7	I509 д.2 п.7062 к=I,I7I	Кабель ТАШ2 (7х0,37)	I000м	0,090				III,24				I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I602- -400I2 к=I,32	Коробка телефонная распределительная ШТК-I0А	шт.	I				I3,59				I4		
		Итого:										37		
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого:										40		
		Всего по смете:									95	386	69	5 I

В том числе НУЧП = I3I

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

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/7

На проходку камеры депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4

Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

Основание: чертеж № 3-ГРС лист 5

Составлена в ценах I984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость I6,647 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция II,969 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 том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Выемка							
I	35-I470 59-I2	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 29,I3 м² в породах с коэффициентом крепости 7-9	м³	3I0,20	II,64	36II	5464	844	2209 I49

ТПР403-3-025.86 Альбом IV 4.3 - 60 -

93-94/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	35-273 3I-4	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 6,42 м² в тех же условиях	м³	I9,30	9,70	I87	243	72	64 5
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	35-289 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
5	35-289 32-4	То же, заездов сечением в проходке I0,32 м² в тех же условиях	м³	8I,50	I0,68	870	I237	I99	492 33
6	35-265 30-I2	То же, ходка сечением в проходке 5,59 м² в тех же условиях	м³	63,70	I0,36	660	845	254	2I9 I6
7	35-I3I3 48-4	То же, восстающего сечением в проходке 2,38 м² в тех же условиях	м³	I,30	9,I9	I2	I4	5	3 -
8	35-289 32-4	То же, засечки восстающего сечением в проходке I0,67 м² в тех же условиях	м³	6,80	I0,68	73	I03	I7	4I 3
9	35-3II6 I85-2	То же, ямы смотровой в тех же условиях	м³	I2,50	I2,5I	I56	208	98	I8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	35-2896 I72-6	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,I5 м² в тех же условиях	м	I7,67	2,36	42	59	26	6
II	35-3060 I83-2	Разработка котлована для фундамента под стены в тех же условиях	м³	I,I7	I4,0I	I6	23	II	2
		Всего по разделу I:			руб.	8752	9248	I695	3472 / 235
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	6367			
		Материалы			руб.	I200			
		Эксплуатация машин			руб.	3237			
		Заработная плата машинистов			руб.	235			
		Основная заработная плата			руб.	I695			
		Всего заработная плата			руб.	I930			
		Накладные расходы			руб.	I728			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	I808			
		Плановые накопления			руб.	648			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	2272			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	8752			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	9248			
		Раздел 2. Крепление							
I2	35-2I5I I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи I00 мм при наличии сетки	м³	43,04	67,73	29I5	I5I0	466	377/I8
I3	35-3I58-3 I9I-I	Устройство фундамента под стены	м³	0,99	40,60	40	6	3	-/-
I4	35-2I60-3 I23-8	Устройство фундаментов под стены в камере	м³	0,I8	4I	7	I	I	-/-
I5	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	м³	3,76	66,98	252	73	39	2/-
I6	35-2036-3 II6-4	То же, железобетоном	м³	0,24	50,I3	I2	3	2	-/-
I7	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перемычки	м³	2,20	47,08	I04	36	20	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	I2,4I	29,76	369	58	32	I -
I9	35-254I I44-5	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м	шт.	I74	I,34	233	2I5	80	40 -
20	35-254I I44-5	То же, для подкранового пути	шт.	I6	I,34	2I	20	7	4 -
2I	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	0,88	450	395	-	-	- -
22	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	$м^2$	I74,90	I,43	250	I35	75	- -
23	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	I7,67	4,80	85	50	26	8 -
24	I5-509 I53-2	Известковая побелка	$I00м^2$	4,30	4,50	I9	29	I6	- -
25	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные части	м	50	2,95	I48	253	74	68 I
26	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 $см^2$	шт.	6	2,80	I7	30	I5	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	35-2568 I47-7	Деревянные полки	$м^2$	I,80	7,24	I3	5	3	-"-
28	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	$м^3$	0,07	I23,08	9	2	I	-"-
29	35-2I90 I28-5	Установка арматуры в стены	т	0,04	3I0	II	2	I	-"-
		Всего по разделу 2			руб.	6727	2428	86I	496 I9
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	4900			
		Материалы			руб.	3I49			
		Эксплуатация машин			руб.	477			
		Заработная плата машинистов			руб.	I9			
		Основная заработная плата			руб.	86I			
		Всего заработная плата			руб.	880			
		Накладные расходы			руб.	I328			
		Накладные расходы - НУЦ			руб.	474			
		Плановые накопления			руб.	499			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления – НУЧП			руб.	594			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	6727			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	2428			
		Раздел 3. Настилка пути							
30	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	м	9,60	2I,69	208	I5	8	I
3I	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	I4,80	I5,II	224	73	38	3
32	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над смотровой ямой	I м	I5,70	8,09	I27	205	36	78 25
33	ССЦ I-2-I827	Стоимость металлоконструкций пути (7,85х2х33,48)кг+534 кг = = I059,6 кг	т	I,06	275	292	-	-	-
		Всего по разделу 3:			руб.	II68	293	82	82 25
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	85I			
		Материалы			руб.	396			
		Эксплуатация машин			руб.	57			
		Заработная плата машинистов			руб.	25			
		Основная заработная плата			руб.	82			
		Всего заработная плата			руб.	I07			
		Накладные расходы			руб.	230			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	57			
		Плановые накопления			руб.	87			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	72			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	II68			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	293			
		Всего по смете			руб.	I6647	II969	2638	4050/279
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I2I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы			руб.	4745			
		Эксплуатация машин			руб.	3771			
		Заработная плата машинистов			руб.	279			
		Основная заработная плата			руб.	2638			
		Всего заработная плата			руб.	2917			
		Накладные расходы			руб.	3286			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	2339			
		Плановые накопления			руб.	I234			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	2938			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	I6647			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	II969			

Составила Чайкина

Проверила Брицкая

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	$м^3$	568,42	6367	I728	648	8752						53
2	Крепление	$м^3$	64,42	4900	I328	499	6727						40
3	Шахтные пути	м	9,6	85I	230	87	II68						7
	Итого:			I2I27	3286	I234	I6647						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Брицкая

Проверила инженер — Чайкина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I/2+I/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	2261,44			
2	Заработная плата	руб.	3I69,02			
3	Строительные машины	маш/ч	493,08			
4	Затраты труда по сметам I/2+I/7		3602,22			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Чайкина

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/8

На проходку камеры депо контактных электровозов 7КРIУ, КIО, КI4

Крепь - монолитный бетон

Основание: чертеж № 3-ГРС лист 7

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 20,163 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция I2,682 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 т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Выемка							
I	35-I469 59-II	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 30,69 м² в породах с коэффициентом крепости 4-6	м³	333	8,67	2887	4697	809	I8I5 I37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	35-272 3I-3	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 7,I3 м² в тех же условиях	м³	2I,40	6,68	I43	203	72	42 6
3	35-288 32-3	То же, камеры мастерской сечением в проходке II,53 м² в тех же условиях	м³	40,40	9,I3	369	579	82	242 I6
4	35-288 32-3	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке I,53 м² в тех же условиях	м³	34,60	9,I3	3I6	495	70	206 I3
5	35-272 3I-3	То же, ходка сечением в проходке 6,27 м² в тех же условиях	м³	70,20	6,68	469	667	235	I37 I8
6	35-I3I2 48-3	То же, восстающего сечением в проходке 3,04 м² в тех же условиях	м³	I,I0	6,I9	7	9	3	2 -
7	35-288 32-3	То же, засечки восстающего сечением в проходке II,53 м² в тех же условиях	м³	8,20	9,I3	75	II7	I7	49 3
8	35-3II5 I85-I	То же, смотровой ямы в тех же условиях	м³	I2,50	I0,08	I26	I88	9I	I4 I
9	35-2895 I72-5	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,I5 м² в тех же условиях	м	I7,67	I,62	29	39	20	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
IO	35-288 32-3	То же, заезда сечением в проходке II,2 м² в тех же условиях	м³	87,40	9,I3	798	I252	I77	523 34
II	35-3059 I83-I	Разработка фундамента под стены	м³	3,8I	I0,55	40	62	32	2 -
		Всего по разделу I:			руб.	722I	8308	I608	3033 228
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	5259			
		Материалы			руб.	6I7			
		Эксплуатация машин			руб.	2805			
		Заработная плата машинистов			руб.	228			
		Основная заработная плата			руб.	I608			
		Всего заработная плата			руб.	I836			
		Накладные расходы			руб.	I425			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	I625			
		Плановые накопления			руб.	537			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	2043			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	722I			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	8308			
		Раздел 2. Временные крепи							
I2	35-I656 75-I9	Установка временной крепи при постоянной каменной крепи сечением в проходке до 8 м²	м³	92,70	2,92	27I	I73	96	
I3	35-I659 75-22	То же, сечением в проходке до I2 м²	м³	I70,60	2,54	433	290	I62	
I4	35-I9I4 99-I9	То же, сечением в проходке более 20 м²	м³	333	2,66	886	966	539	
		Всего по разделу 2:			руб.	2I82	I429	797	
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I590			
		Материалы			руб.	79I			
		Основная заработная плата			руб.	797			
		Всего заработная плата			руб.	797			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	430			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	280			
		Плановые накопления			руб.	162			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	356			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	2182			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	1429			
		Раздел 3. Крепление							
15	35-2033-2 II6-1	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	м³	30,74	63,31	1946	597	320	14 / 1
16	35-2153-2 123-1	То же, крепление стен камеры ремонта при толщине крепи до 300 мм	м³	28,58	56,90	1626	595	314	19 / 1
17	35-2156-2 123-4	То же, сводов камеры ремонта при толщине крепи до 200 мм	м³	13,36	75,58	1010	490	258	16 / -
18	35-2039-2 II6-7	То же, сводов при толщине крепи до 200 мм	м³	20,69	58,58	1212	448	239	12 / 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	$м^3$	3,76	63,3I	238	73	39	2/-
20	35-2036-2 II6-4	То же, железобетонное	$м^3$	0,24	48,I5	I2	3	2	-/-
2I	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	I7,67	4,80	85	50	26	2/-
22	35-3I58-2 I9I-I	Устройство бетонных фундаментов под стены	$м^3$	3,06	38,07	II6	I9	I0	I/-
23	35-2I60-2 I23-8	То же, в камере ремонта	$м^3$	0,75	38,47	29	5	3	-/-
24	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перемычки при толщине крепи 200 мм	$м^3$	2,20	47,08	I04	36	20	I/-
25	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	I2,7I	29,76	378	60	32	I/-
26	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные части	м	50	2,20	II0	I92	57	52/I
27	35-2538 I44-2	Установка железобетонных штанг для подкранового пути	шт.	I6	I,I7	I9	I6	6	3/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	0,07	450	33	-	-	-
29	35-2I90 I28-5	Установка арматуры	т	0,04	3I0	II	2	I	-
30	35-2568 I47-7	Деревянные полки	$м^2$	I,80	7,24	I3	5	3	-
3I	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 $см^2$	шт.	6	2,80	I7	30	I5	I
32	I5-509 I53-2	Известковая побелка	I00 $м^2$	4,30	4,50	I9	29	I6	-
33	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	$м^3$	0,07	I23,08	9	2	I	-
		Всего по разделу 3:			руб.	9592	2652	I362	I24 / 4
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	6987			
		Материалы			руб.	5473			
		Эксплуатация машин			руб.	I20			
		Заработная плата машинистов			руб.	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Основная заработная плата			руб.	I362			
		Всего заработная плата			руб.	I366			
		Накладные расходы			руб.	I895			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	520			
		Плановые накопления			руб.	7I0			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	650			
		Всего стоимость горно-проходческих работ			руб.	9592			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	2652			
		Раздел 4. Настилка пути							
34	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм	м	9,60	2I,69	208	I5	8	I / -
35	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	I4,80	I5,II	224	73	38	3 / -
36	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над смотровой ямой	I м пути	I5,70	8,09	I27	205	36	78 / 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	ССЦ I-2-I827	Стоимость металлоконструкций пути (7,85х2х33,48)кг+ +534 кг = 1059,6 кг	т	I,06	275	292	-	-	-
		Всего по разделу 4:			руб.	II68	293	82	82 25
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	85I			
		Материалы			руб.	396			
		Эксплуатация машин			руб.	57			
		Заработная плата машинистов			руб.	25			
		Основная заработная плата			руб.	82			
		Всего заработная плата			руб.	I07			
		Накладные расходы			руб.	230			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	57			
		Плановые накопления			руб.	87			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	72			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	II68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	293			
		Всего по смете:			руб.	20I63	I2682	3849	3239 257
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I4687			
		Материалы			руб.	7277			
		Эксплуатация машин			руб.	2982			
		Заработная плата машинистов			руб.	257			
		Основная заработная плата			руб.	3849			
		Всего заработная плата			руб.	4I06			
		Накладные расходы			руб.	3980			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	2482			
		Плановые накопления			руб.	I496			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	3II5			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	20I63			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	I2682			

Составила Брицкая

Проверила Чайкина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/8

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				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	м³	6I5,26	5259	I425	537	722I						36
2	Временная крепь	м³	596,3	I590	430	I62	2I82						II
3	Крепление	м³	II7,69	6987	I895	7I0	9592						48
4	Шахтные пути	м	9,6	85I	230	87	II68						5
	Итого:			I4687	3980	I496	20I63						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Брицкая

Проверила инженер — Чайкина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
			для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				I	2	3
I	2	3	4	5	6	7
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
	Подземная часть					
I	Затраты труда	чел/ч	3184,84			
2	Заработная плата	руб.	4595,52			
3	Строительные машины	маш/ч	704,35			
4	Затраты труда по сметам I/2÷I/6,I/8		4525,62			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Чайкина

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

72/13
Заказ № 2320р Инв. № 9394/14 Тираж 20
Сдано в набор 12.3 1987 Цена 1-60

gost.e-ecolog.ru