ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ

для людей на однопутевой и двухпутевой выработках

АЛЬБОМ IУ

Часть I

Ц. 2-07 КФ ЦИТП инв. N 9394/12

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

72/11
Заказ № 2318р Инв. № 9394/12 Тираж 20
Сдано в печать 12.03 1986 г. Цена 2-07

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ

для людей на однопутевой и двухпутевой выработках

АЛЬБОМ IУ

Часть I

С м е т ы

	Крепь штанговая с набрызг-бетоном		Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном		Крепь-монолитный бетон	
	Исп.I	Исп.II	Исп.I	Исп.II	Исп.I	Исп.II
Стоимость:						
Общая, тыс.руб.	I0,79	I5,65	II,I7	I4,97	I2,86	I8,74
Строительно-монтажных работ, тыс.руб.	I0,63	I5,49	II,0I	I4,8I	I2,70	I8,58

КФ ЦИТП инв. № 9394/12

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	– посадочная площадка для людей на однопутевой выработке. Исполнение I. Крепь штанговая с набрызгбетоном	I0
4.	Смета № I/2	– механооборудование посадочной площадки	20
5.	Смета № I/3	– технологическое оборудование	23
6.	Смета № I/4	– радиофикация посадочной площадки	30
7.	Смета № I/5	– телефонизация посадочной площадки	34
8.	Смета № I/6	– посадочная площадка для людей на однопутевой выработке. Исполнение I. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном	39
9.	Смета № I/7	– посадочная площадка для людей на однопутевой выработке. Крепь – монолитный бетон. Исполнение I.	49
I0.	Смета № I/8	– посадочная площадка для людей на двухпутевой выработке. Крепь штанговая с набрызгбетоном. Исполнение 2	60
II.	Смета № I/9	– механооборудование посадочной площадки на двухпутевой выработке. Исполнение 2.	69
I2.	Смета № I/I0	– технологическое оборудование. Исполнение 2.	72
I3.	Смета № I/II	– радиофикация посадочной площадки. Исполнение 2.	78
I4.	Смета № I/I2	– телефонизация посадочной площадки. Исполнение 2.	82

				Стр.
I5.	Смета № I/I3	-	посадочная площадка для людей на двухпутевой выработке. Исполнение 2. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном	86
I6.	Смета № I/I4	-	посадочная площадка для людей на двухпутевой выработке. Исполнение 2. Крепь - монолитный бетон	96

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 посадочной площадки для людей на однопутевой и двухпутевой выработках 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"

Посадочные площадки для людей на однопутевой и двухпутевой выработках

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

№№ пп	№ смет прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.				Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Крепь штанговая с набрызг-бетоном. Исполнение I											
I	I/I	Посадочная площадка для людей на однопутевой выработке	8,306				8,306	5,98	I,202	2,I38	м³	274,54	30,25
2	I/2	Механооборудование посадочной площадки		0,594			0,594	0,057	0,029	0,002			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I/3	Технологическое оборудование посадочной площадки	0,040	I,354			I,394	0,295	0,I3I	0,036			
4	I/4	Радиофикация посадочной площадки		0,I30	0,066		0,I96	0,087	0,047	0,002			
5	I/5	Телефонизация посадочной площадки		0,207	0,095		0,302	0,II2	0,060	0,003			
		Итого	8,346	2,285	0,I6I		I0,792	6,53I	I,469	2,I8I			
		Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном. Исполнение I											
6	I/6	Посадочная площадка для людей на однопутевой выработке	8,680				8,68	5,69	I,257	I,926	м^3	286,76	30,27
7	I/2	Механооборудование посадочной площадки		0,594			0,594	0,057	0,029	0,002			
8	I/3	Технологическое оборудование посадочной площадки	0,040	I,354			I,394	0,295	0,I3I	0,036			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I/4	Радиофикация посадочной площадки		0,I30	0,066		0,I96	0,087	0,047	0,002			
I0	I/5	Телефонизация посадочной площадки		0,207	0,095		0,302	0,II2	0,060	0,003			
		Итого	8,720	2,285	0,I6I		II,I66	6,24I	I,524	I,969			
		Крепь - монолитный бетон											
		Исполнение I											
II	I/7	Посадочная площадка для людей на одно-путевой выработке	I0,370				I0,37	6,20	I,624	I,839	м^3	3I0,92	33,35
I2	I/2	Механооборудование посадочной площадки		0,594			0,594	0,057	0,029	0,002			
I3	I/3	Технологическое оборудование посадочной площадки	0,040.	I,354			I,394	0,295	0,I3I	0,036			
I4	I/4	Радиофикация посадочной площадки		0,I30	0,066		0,I96	0,087	0,047	0,002			
I5	I/5	Телефонизация посадочной площадки		0,207	0,095		0,302	0,II2	0,060	0,003			
		Итого	I0,4I0	2,285	0,I6I		I2,856	6,75I	I,89I	I,882			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Крепь штанговая с набрызг-бетоном. Исполнение 2											
I6	I/8	Посадочная площадка для людей на двухпутевой выработке	I3,I60				I3,I6	9,58	2,03I	3,50	м^3	476,34	27,63
I7	I/9	Механооборудование посадочной площадки		0,594			0,594	0,057	0,029	0,002			
I8	I/I0	Технологическое оборудование посадочной площадки	0,040	I,354			I,394	0,295	0,I3I	0,036			
I9	I/II	Радиофикация посадочной площадки для людей на двухпутевой выработке		0,I30	0,066		0,I96	0,087	0,047	0,002			
20	I/I2	Телефонизация посадочной площадки для людей на двухпутевой выработке		0,207	0,095		0,302	0,II2	0,060	0,003			
		Итого	I3,200	2,285	0,I6I		I5,646	I0,I3I	2,298	3,543			
		Крепь штанговая ( ) стальной сеткой и набрызгбетоном Исполнение 2											
2I	I/I3	Посадочная площадка для людей на двухпутевой выработке	I2,480				I2,48	9,082	2,032	3,04I	м^3	492,I6	25,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
22	I/9	Механооборудование посадочной площадки		0,594			0,594	0,057	0,029	0,002			
23	I/I0	Технологическое оборудование посадочной площадки	0,040	I,354			I,394	0,295	0,I3I	0,036			
24	I/II	Радиофикация посадочной площадки		0,I30	0,066		0,I96	0,087	0,047	0,002			
25	I/I2	Телефонизация посадочной площадки		0,207	0,095		0,302	0,II2	0,060	0,003			
		Итого	I2,520	2,285	0,I6I		I4,966	9,633	2,299	3,084			
		Крепь - монолитный бетон											
		Исполнение 2											
26	I/I4	Посадочная площадка для людей на двухпутевой выработке	I6,250				I6,25	II,094	3,242	2,956	м^3	522,I2	3I,I2
27	I/9	Механооборудование посадочной площадки		0,594			0,594	0,057	0,029	0,002			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
28	I/I0	Технологическое оборудование посадочной площадки	0,040	I,354			I,394	0,295	0,I3I	0,036			
29	I/II	Радиофикация посадочной площадки		0,I30	0,066		0,I96	0,087	0,047	0,002			
30	I/I2	Телефонизация посадочной площадки		0,207	0,095		0,302	0,II2	0,060	0,003			
		Итого	I6,290	2,285	0,I6I		I8,736	II,645	3,509	2,999			

Главный инженер проэкта (Топчий)

Начальник горного отдела (Сова)

Составила инженер (Брицкая)

Проверила инженер (Чайкина)

Подземное депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I

на проходку посадочной площадки для людей на одноцутевой выработке,
Исполнение I, крепь штанговая с набрызг-бетоном

Основание: чертеж № I-ПРС лист 3

Сметная стоимость 8,306 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Нормативная условно-чистая
продукция 5,980 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр 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	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Вынемка							
I	35-290 32-5	Проходка камеры посадочной площадки сечением в свету I0,I7 м² в породах с коэффициентом крепости I0-I2	м³	264,40	I3,36	3532	4884	76I	I968 I30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	35-3II7 I85-3	Проходка водоотливной канавки сечением вчерне 0,39 м² в тех же условиях	м³	I0,I4	I7,9I	I82	247	I09	29 I
		Всего по разделу I			руб.	5097	5I3I	870	I997 I3I
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	37I4			
		материалы			руб.	848			
		эксплуатация машин			руб.	I866			
		заработная плата машинистов			руб.	I3I			
		основная заработная плата			руб.	870			
		всего заработная плата			руб.	I00I			
		накладные расходы			руб.	I006			
		накладные расходы НУЧП			руб.	I003			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления			руб.	377			
		плановые накопления НУЧП			руб.	I262			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	5097			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	5I3I			
		Раздел 2. Крепление							
3	35-2I5I I22-3	Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине слоя 50 мм	$м^3$	II,2I	64,8I	727	335	I07	80 / 5
4	35-2544 I44-8	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м в тех же условиях	шт	II7	I,6I	I88	I74	63	34 / -
5	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	0,54	450	243	-	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	35-3I64 I92-3	Бетонное крепление водоотливной канавки	$м^3$	4,70	66,23	3II	I26	68	2
7	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	2,73	29,76	8I	I3	7	-
8	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные детали	м	I0	4,54	45	78	23	20
9	I5-509 I53-2	Известковая побелка	$I00м^2$	2,I0	4,50	9	I4	8	-
		Всего по разделу 2			руб.	2203	740	276	I36 5
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	I604			
		материалы			руб.	949			
		эксплуатация машин			руб.	I5I			
		заработн. я плата машинистов			руб.	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		основная заработная плата			руб.	276			
		всего заработная плата			руб.	28I			
		накладные расходы			руб.	435			
		накладные расходы НУЧП			руб.	I45			
		плановые накопления			руб.	I64			
		плановые накопления НУЧП			руб.	I82			
		всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	2203			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	740			
		Раздел 3. Настилка пути							
I0	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути при ширине колеи 750 мм	м	26	2I,69	564	4I	2I	2
II	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	I0,40	I5,II	I57	5I	26	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	35-2975 I76-3	Перекрытие водоотливной канавки железобетонными крышками	м	26	0,46	I2	I7	9	I/
		Всего по разделу 3			руб.	I006	I09	56	5/
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	733			
		материалы			руб.	673			
		эксплуатация машин			руб.	5			
		основная заработная плата			руб.	56			
		всего заработная плата			руб.	56			
		накладные расходы			руб.	I99			
		накладные расходы НУЧШ			руб.	2I			
		плановые накопления			руб.	74			
		плановые накопления НУЧШ			руб.	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	I006			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	I09			
		Всего по смете:			руб.	8306	5980	I202	2I38 I36
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	605I			
		материалы			руб.	2470			
		эксплуатация машин			руб.	2002			
		заработная плата машинистов			руб.	I36			
		основная заработная плата			руб.	I202			
		всего заработная плата			руб.	I338			
		накладные расходы			руб.	I640			
		накладные расходы - НУЧП			руб.	II69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления			руб.	615			
		плановые накопления - НУЧШ			руб.	1471			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	8306			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	5980			

Составила Брицкая

Проверила Чайкина

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 / 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	$м^3$	274,54	37I4	I006	377	5097						6I
2	Крепление	$м^3$	I8,64	I604	435	I64	2203						27
3	Шахтные пути	м	26	733	I99	74	I006						I2
	Итого:			605I	I640	6I5	8306						I00

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила инженер
Проверила инженер

Топчий
Сова
Брицкая
Чайкина

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
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
	Подземная часть					
I	Затраты труда	чел/ч	I058,87			
2	Заработная плата	руб.	I435,39			
3	Строительные машины	маш/ч	250,2			
4	Затраты труда по сметам I/I÷I/5		I440,04			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Брицкая

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/2

на приобретение и монтаж механооборудования посадочной площадки для людей на однопутевой выработке

Сметная стоимость 0,594 тыс.руб.

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

в т.ч. а) оборудования – тыс.руб.

б) монтажные работы 0,594 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,057 тыс.руб.

№№ 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	Сборник СРСП ч.II стр. II8 поз.I979	Скамья на 5 мест I0 шт	т	I,28				326				4I7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Сборник ЕРЕР поз.I2I	Монтаж	т	I,28				45,8	I6,9	0,6 / 0,I8		59	22	I / -
	Сборник ЕРЕР № I3 поз.I58	Окраска металлоконструкций 0,98xI,57												
		0,I7xI,I4	I00м^2	0,38				I5,46	I,54	0,27 / 0,07		6	I	-
	УПРО прилож.3 поз.35	Спуск оборудования и материальных ресурсов в шахту в клети на полу	т	I,28				4	2,9	I,I / 0,6		5	4	I / I
	УПРО прилож.3 поз.38	Перемещение оборудования и материальных ресурсов электровозом	т	I,28				I,83	I,8	0,03 / 0,0I		2	2	-
		Итого										489	29	2 / I
		Отклонения по зарплате	22x0,69									I5	I5	
			6x0,7I-6									-2	-2	
			Ix0,7I-I									-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на оборудование	6x0,8									5		
		Накладные расходы на металлоконструкции	476x0,086									4I		
		Накладные расходы на горнокапитальные работы	6x0,27I									2		
		То же в НУЧП	(22+I)x0,4I + I x0,35 +(6 +I) x 0,32 = I2											
		Итого										550	42	2/I
		Плановые накопления	550x0,08									44		
		То же, в НУЧП		(29 +2) x 0,44 = I4										
		Всего										594	42	2/I

в т.ч. НУЧП 29 + 2 +I2 + I4 = 57

Начальник механического отдела (Петренко)

Составила старший инженер (Попик)

Проверила инженер (Гнатенко)

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/3

на приобретение и монтаж оборудования посадочных площадок для людей на однопутевой выработке. Исполнение I

Основание: чертеж ТП-IВШ.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость I,394 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,295 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
								основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Ц.I ч.5 р.9 Ц I2 п.340I прилож.2 к=I,04	Труба 426х8 ГОСТ I0704-76/Б-8 ст 3СП5 ГОСТ I0705-80 длина 26 м масса I п.м. 82,47 кг	т	2,23	375	836	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Ц I2-2-I0 к=I,69 УПРО п.2.3 табл.2	Монтаж трубы в камере	т	2,I4	59,26	I27	2I5	93	29 20
3	Ц.I ч.5 р.9 п.3333 Ц I2 прилож.2 к=I,04	Труба I08х4 ГОСТ 8732-78/Б-8 СТ 3 СП5 ГОСТ 873I-74 длина 26 м масса I п.м = I0,26 кг	т	0,28	492	I36	-	-	-
4	Ц I2-2-7 I2-2-8 К=I,69	Монтаж трубы в камере	т	0,27	I36,44	36	62	30	6 4
5	Ц.I ч.2 р.I п. 20I9 к=I,03	Хомутная подвеска для труб Д400 шт 3	т	0,03	356	II	-	-	-
6	Е 9-I53 К= I,69	Монтаж	т	0,03	37,I6	I	2	I	-
7	Е 35-2543 I44-7	Установка железо- бетонных штанг	компл	3	I,33	4	3	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	ССЦI	Стоимость железобетонных штанг шт 3	т	0,0I44	450	6	-	-	=
9	Ц.I ч.3 п.59	Метизы	т	0,003	354	I	-	-	=
I0	EI3-I20 к=I,I4 к=I,57 ВУ Е 35 т.ч. табл. 3-35В	Огрунтовка труб	I00м^2	0,44	2I,I0	9	3	I	=
II	EI3-I56 К=I,I4 К=I,57	Окраска труб	I00м^2	0,44	I8,27	8	2	I	=
I2	EI3-I20 к=I,I к=I,I4 к=I,57 ВУ Е 35 т.ч. табл. 3-35В ВУ т.ч. п.35	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций	I00м^2	0,0I2	23,20	I	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	ЕI3-I56 к=I,I к=I,I4 к=I,57	Окраска решетчатых металлоконструкций	I00м^2	0,0I2	20,I0	I	-	-	-/-
I4	УПРО прилож.3 п.34 к=0,7I п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	2,55	0,38	I	2	I	-/-
I5	УПРО прилож.3 п.38 к=0,7I	Доставка по горизонту	т	2,55	I,3I	3	6	3	-/-
		Всего по смете:			руб.	I394	295	I3I	36/24
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ			руб.	II40			
		материалы			руб.	6			
		эксплуатация машин			руб.	II			
		заработная плата машинистов			руб.	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		основная заработная плата			руб.	I27			
		всего заработная плата			руб.	I5I			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	973			
		накладные расходы			руб.	I0I			
		накладные расходы НУЧП			руб.	5I			
		плановые накопления			руб.	99			
		плановые накопления НУЧП			руб.	7I			
		всего, стоимость монтажных работ			руб.	I340			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	285			
		стоимость металломонтажных работ			руб.	I2			
		основная заработная плата			руб.	I			
		всего заработная плата			руб.	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость материалов и конструкций			руб.	II			
		накладные расходы			руб.	I			
		плановые накопления			руб.	I			
		всего, стоимость металло-монтажных работ			руб.	I4			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	2			
		стоимость горнопроходче-ских работ			руб.	29			
		материалы			руб.	I7			
		эксплуатация машин			руб.	I			
		основная заработная плата			руб.	3			
		всего заработная плата			руб.	3			
		накладные расходы			руб.	8			
		накладные расходы НУЧП			руб.	2			
		плановые накопления			руб.	3			
		плановые накопления НУЧП			руб.	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	40			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	8			

Составила Вегера

Проверила руководитель группы Фролова

Начальник отдела Илиенко

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/4

Радиофикация посадочной площадки для людей на однопутевой выработке

Сметная стоимость 0,I96 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 0,066 тыс.руб.
б) монтажные работы 0,I30 тыс.руб.

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

Нормативная условно-чистая продукция 0,087 тыс.руб.

№№ 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
		Оборудование и его монтаж												
I	I6-0I 2-355	Динамический громкоговоритель IOГРД-IУ в	шт	I			62				62			
2	I0 - 840-5	Монтаж	шт	I				3,89	2,95	0,09 / 0,0I		4	3	0,I / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I0-844-7	Настройка громкоговорителя	шт	I				5,33	5,23	-		5	5	-
4	20-23I-I5	Монтаж кабельного ящика ЯКШ-60	шт	I				5,7I	4	-		6	4	-
5	I0-397-7 К=I,69	Монтаж абонентского трансформатора ТАМУ I0	шт	I				4,67	3,95	-		4	4	-
6	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	I00 м	0,I0				9,I2	8,I4	0,I3 0,05		I	I	0,0I 0,0I
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	I00 м	0,I0				39,4	32,4	2,08 0,07		4	3	0,2I 0,0I
8	8-695-4	Местное заземление	шт	3				6,39	2,36	0,I6 0,02		I9	7	0,48 0,06
9	8-698-I	Заземление на бетонной крепи	I00 м	0,30				53,7	34,I	2,4 0,I3		I6	I0	0,72 0,04
I0	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,I	8,87	0,93 0,I		24	9	0,93 0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт	I				I,38	I,0	-		I	I	-
		Итого									62	84	47	2/0,2
		Начисления на оборудование 6,2 %												
		62x0,062									4			
		Итого									66	84	47	2/0,2
		Накладные расходы 77 %												
		47 x 0,77										36		
		То же, НУЧП (47+2) x 0, 33 =I6												
		Итого									66	I20	47	2/0,2
		Плановые накопления 8 %										I0		
		Итого									66	I30	47	2/0,2
		То же НУЧП												
		(47+2) x 0,44 = 22												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В том числе НУЧП 47 + 2 + I6 + 22 = 87												
		Материалы, не учтенные ценником												
I2	24-I8-43 п.2.7 к=I,I44	Кабельный ящик ЯКШ 60	шт	I				66,35				66		
I3	29-02-20 п. I248 к=I,I44	Трансформатор ТАМУ-I0	шт	I				3,54				4		
I4	СНиП ч.У р.I п.29I5	Кабель СБВГ-3	км	0,020				II6				2		
										Итого		72		
		Плановые накопления 8 %										6		
										Итого		78		
		Всего по смете									66	I30	47	2 0,2

В том числе НУЧП - 87

Главный инженер проекта (Топчий)

Начальник отдела (Котенко)

Составила инженер (Хивренко)

Проверил руководитель группы (Полуэктов)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/5

Телефонизация посадочной площадки для людей на однопутевой выработке

Сметная стоимость 0,302 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования 0,095 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,207 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,II2 тыс.руб.

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

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто / нетто единица	Масса брутто / нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и его монтаж												
I	I6-04 5-008	Телефонный аппарат АТС "Защита"	шт	I			29				29			
2	I0-839-2	Монтаж	шт	I				7,98	4,23	0,27 / 0,0I		8	4	0,30 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I6-04 8-04I	Аппарат телефонный ТАШ 2305	шт	I			60				60			
4	I0-839-2	Монтаж	шт	I				7,98	4,23	0,03 0,0I		8	4	0,03 0,0I
5	8-89I-2	Монтаж электровторичных часов ВЧС-IМГ-ПВ-24-400-302	шт	I				3,I6	2,85	0,03 0,0I		3	3	0,03 0,0I
6	8-696-2	Монтаж коробки ШТК-I0А	шт	I				I2	7,66	0,28 0,02		I2	8	0,3 0,02
7	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,I	8,87	0,93 0,I		24	9	0,80 0,I
8	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением скобами вес I м до I кг	I00 м	0,I5				39,4	32,4	2,08 2,29		6	5	0,30 0,30
9	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям вес I м до I кг	I00м	0,30				9,I2	8,I4	0,I3 0,05		3	2	0,03 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-695-4	Устройство местного заземления	шт	4				6,39	2,36	0,I6 / 0,02		26	9	0,60 / 0,08
II	8-695-I	Прокладка провода заземления по бетонной крепи	I00м	0,40				53,7	34,I	2,4 / 0,I3		2I	I4	I / 0,05
I2	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт	I				I,38	I,06	-		I	I	-
I3	8-699-7	Окраска коробки ШТКIС	шт	I				I,I2	I,04	-		I	I	-
		Итого									89	II3	60	8 / 0,6
		Начисления на оборудование 6,2 %												
		89х0,062									6			
		Итого									95	II3	60	3 / 0,6
		Накладные расходы 77 %												
		60 х 0,77										46		
		Итого									95	I59	60	3 / 0,6
		То же, НУЧП (60+3)х0,33 = 2I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8 %												
		I59 х 0,08										I3		
							Итого				95	I72	60	3 / 0,6
		То же, НУЧП												
		(60+3) х 0,44 = 28												
		В том числе НУЧП												
		60+3+28+2I= II2												
				Материалы, не учтенные ценником										
I4	I7-03 I-050 К=I,44	Часы электровторичные ВЧС-IМч ПВ-24-400-30ч к	шт	I				I2,58				I3		
I5	I5-09 доп,2 7-062 к=I,I7I	Кабель ТАШ-2	км	0,045				III,24				5		
I6	I6-02 4-00I2 к=I,32	Коробка телефонная ШТК-IOА	шт	I				I3,59				I4		
							Итого					32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8 %										3		
		Итого										35		
		Всего по смете									95	207	60	3 0,6

В том числе НУЧП =II2

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

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/6

на проходку посадочной площадки для людей на однопутевой выработке.
Исполнение I. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном

Основание: чертеж № I-ГРС лист 4

Сметная стоимость 8,680 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Нормативная условно-чистая продукция
5,690 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
								основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Внемка							
I	35-289 32-4	Проходка камеры посадочной площадки сечением в свету I0,62 м2 в породах с коэффициентом крепости 7-9	м3	276,I0	I0,68	2949	4I9I	674	I667 II3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	35-3II6 I85-2	Проходка водоотливной канавки сечением вчерне 0,39 м2 в тех же условиях	$м^3$	I0,I4	I2,5I	I27	I69	80	I5 / I
3	35-3060 I83-2	Разработка котлована для фундамента под стены	$м^3$	0,52	I4,0I	7	I0	5	I / -
		Всего по разделу I			руб.	4232	4370	759	I683 / II4
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	3083			
		материалы			руб.	642			
		эксплуатация машин			руб.	I569			
		заработная плата машинистов			руб.	II4			
		основная заработная плата			руб.	750			
		всего заработная плата			руб.	873			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы			руб.	835			
		накладные расходы НУЧП			руб.	854			
		плановые накопления			руб.	314			
		плановые накопления НУЧП			руб.	1074			
		всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	4232			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	4370			
		Раздел 2. Крепление							
4	35-2151 122-3	Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине слоя 50мм при наличии сетки	$м^3$	21,93	67,73	1485	769	237	172 / 9
5	35-2475 139-9	Установка металлической сетки	$м^2$	119,30	1,43	171	92	51	= / =
6	35-3158-3 191-1	Устройство фундамента под стены	$м^3$	0,52	40,60	21	3	2	= / =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	2,73	29,76	8I	I3	7	-/-
8	35-254I I44-5	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м	шт	II7	I,34	I57	I45	54	27/-
9	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	0,54	450	243	-	-	-/-
I0	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные детали	м	I0	2,95	30	5I	I5	I3/-
II	35-3I64 I92-3	Бетонное крепление водоотливной канавки	$м^3$	4,70	66,23	3II	I26	68	2/-
I2	I5-509 I53-2	Известковая побелка	I00$м^2$	2,I0	4,50	9	I4	8	-/-
		Всего по разделу 2			руб.	3442	I2I3	442	234/9
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	2508			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		материалы			руб.	I586			
		эксплуатация машин			руб.	225			
		заработная плата машинистов			руб.	9			
		основная заработная плата			руб.	442			
		всего заработная плата			руб.	45I			
		накладные расходы			руб.	679			
		накладные расходы НУЧП			руб.	238			
		плановые накопления			руб.	255			
		плановые накопления НУЧП			руб.	299			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	3442			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	I2I3			
		Раздел 3. Настилка пути							
I3	35-3550 232-I	Укладка одноколейного пути при ширине колеи 750 мм	м	26	2I,69	564	4I	2I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	I0,40	I5,II	I57	5I	26	2 / -
I5	35-2975 I76-3	Перекрытие водоотливной канавки железобетонными крышками	м	26	0,46	I2	I5	9	5 / 3
		Всего по разделу 3			руб.	I006	I07	56	9 / 3
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	733			
		материалы			руб.	670			
		эксплуатация машин			руб.	6			
		заработная плата машинистов			руб.	3			
		основная заработная плата			руб.	56			
		всего заработная плата			руб.	59			
		накладные расходы			руб.	I99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы НУЧП			руб.	2I			
		плановые накопления			руб.	74			
		плановые накопления НУЧП			руб.	27			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	I006			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	I07			
		Всего по смете:			руб.	8680	5690	I257	I926 I26
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	6324			
		материалы			руб.	2898			
		эксплуатация машин			руб.	I800			
		заработная плата машинистов			руб.	I26			
		основная заработная плата			руб.	I2[illegible]7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		всего заработная плата			руб.	I383			
		накладные расходы			руб.	I7I3			
		накладные расходы НУЧП			руб.	III3			
		плановые накопления			руб.	643			
		плановые накопления НУЧП			руб.	I400			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	8680			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	5690			

Составила Брицкая

Проверила Чайкина

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	м³	286,76	3083	835	3I4	4232						49
2	Крепление	м³	29,88	2508	679	255	3442						39
3	Шахтные пути	м	26	733	I99	74	I006						I2
	Итого:			6324	I7I3	643	8680						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

№№ 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	I078,58			
2	Заработная плата	руб.	I459,64			
3	Строительные машины	маш/ч	248,95			
4	Затраты труда по сметам I/2+I/6	ч/ч	I459,75			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Брицкая

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/7

на проходку посадочной площадки для людей на однопутевой выработке.
Исполнение I. Крепь - монолитный бетон

Основание: чертеж № I-ГРС лист 5

Сметная стоимость I0,367 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.
для базисного района I

Нормативная условно-чистая продукция 6,200 тыс.руб

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
								основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Выемка							
I	35-288 32-3	Проходка камеры посадочной площадки сечением вчерне II,49м² в породах с коэффициентом крепости 4-6	м³	298,70	9,I3	2727	4277	603	I786 / II6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	35-3II5 I85-I	Проходка водоотливной канавки сечением вчерне 0,39 м² в тех же условиях	м³	I0,I4	I0,08	I02	I52	74	I2 / I
3	35-3059 I83-I	Разработка котлована для фундамента под стены	м³	2,08	I0,55	22	34	I8	I / -
		Всего по разделу I			руб.	39I3	4463	695	I799 / II7
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	285I			
		материалы			руб.	358			
		эксплуатация машин			руб.	I682			
		заработная плата машинистов			руб.	II7			
		основная заработная плата			руб.	695			
		всего заработная плата			руб.	8I2			
		накладные расходы			руб.	773			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы НУЧП			руб.	873			
		плановые накопления			руб.	289			
		плановые накопления НУЧП			руб.	I096			
		всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	3913			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	4463			
		Раздел 2. Временные крепи							
4	35-I659 75-22	Установка временной крепи при постоянной каменной крепи сечением в чорне до I2 $м^2$ в породах с коэффициентом крепости 4-6 $м^3$		298,70	2,54	759	508	284	
		Всего по разделу 2			руб.	I042	508	284	
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	759			
		материалы			руб.	475			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		основная заработная плата			руб.	284			
		всего заработная плата			руб.	284			
		накладные расходы			руб.	206			
		накладные расходы НУЧП			руб.	99			
		плановые накопления			руб.	77			
		плановые накопления НУЧП			руб.	I25			
		всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	I042			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	508			
		Раздел 3. Крепление							
5	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	$м^3$	2I,32	63,3I	I350	4I4	222	9 - I3 I
6	35-2039-2 II6-7	То же сводов	$м^3$	23,I9	58,58	I358	502	267	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	35-3I58-2 I9I-I	Устройство фундаментов под стены	$м^3$	2,08	38,07	79	I3	6	I
8	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	2,73	29,76	8I	I3	7	-
9	35-3I64 I92-3	Бетонное крепление водоотливной канавки	$м^3$	4,70	66,23	3II	I26	68	2
I0	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные детали	м	I0	2,20	22	38	II	I0
II	I5-509 I53-2	Известковая побелка	$I00м^2$	2,I0	4,50	9	I4	8	-
		Всего по разделу 3			руб.	4406	II20	589	35 I
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	32I0			
		материалы			руб.	2585			
		эксплуатация машин			руб.	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		заработная плата машинистов			руб.	I			
		основная заработная плата			руб.	589			
		всего заработная плата			руб.	590			
		накладные расходы			руб.	870			
		накладные расходы НУЧП			руб.	220			
		плановые накопления			руб.	326			
		плановые накопления НУЧП			руб.	275			
		всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	4406			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	II20			
		Раздел 4. Настилка пути							
I2	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути при ширине колеи 750 мм	м	26	2I,69	564	4I	2I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	I0,40	I5,II	I57	5I	26	2
I4	35-2975 I76-3	Перекрытие водоотливной канавки железобетонными крышками	м	26	0,46	I2	I7	9	I
		Всего по разделу 4			руб.	I006	I09	56	5
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	733			
		материалы			руб.	673			
		эксплуатация машин			руб.	5			
		основная заработная плата			руб.	56			
		всего заработная плата			руб.	56			
		накладные расходы			руб.	I99			
		накладные расходы НУЧП			руб.	2I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления			руб.	74			
		плановые накопления НУЧП			руб.	27			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	I006			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	I09			
		Всего по смете:			руб.	I0367	6200	I624	I839 II8
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	7553			
		материалы			руб.	409I			
		эксплуатация машин			руб.	I72I			
		заработная плата машинистов			руб.	II8			
		основная заработная плата			руб.	I624			
		всего заработная плата			руб.	I742			
		накладные расходы			руб.	2048			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы НУЧП			руб.	I2I3			
		плановые накопления			руб.	766			
		плановые накопления НУЧП			руб.	I523			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	I0367			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	6200			

Составила Брицкая

Проверила Чайкина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №I/7

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы % сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,6	всего по графам 5,6,7	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
I	Выемка	$м^3$	3I0,92	285I	773	289	39I3						38
2	Временная крепь	$м^3$	298,7	759	206	77	I042						I0
3	Крепление	$м^3$	54,02	32I0	870	326	4406						42
4	Шахтные пути	м	26	733	I99	74	I006						I0
	Итого:			7553	2048	766	I0367						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	I5I5,87			
2	Заработная плата	руб.	2070,02			
3	Строительные машины	маш/ч	393,93			
4	Затраты труда по сметам I/2÷I/7	ч/ч	I897,04			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Брицкая

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/8

на проходку посадочной площадки для людей на двухпутевой выработке.
Исполнение 2. Крепь штанговая с набрызг-бетоном

Основание: чертеж № I-ГРС лист 6

Сметная стоимость I3,I55 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.
для базисного района I

Нормативная условно-чистая продукция 9,903тыс.руб

№№ № укрупненных пп сметных норм, единичных расценок, шифр 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	основная заработная плата	эксплуатация машины / в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Выемка							
I	35-I463 59-5	Проходка камеры посадочной площадки сечением вчерне I7,93 м² в породах с коэффициентом крепости I0-I2	м³	466,20	I2,76	5949	8545	I483	3291 / 242

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	35-3II7 I85-3	Проходка водоотливной канавки сечением вчерне 0,39 м2 в тех же условиях	$м^3$	I0,I4	I7,9I	I82	247	I09	29 I
		Всего по разделу I			руб.	84I5	8792	I592	3320 243
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	6I3I			
		материалы			руб.	I2I9			
		эксплуатация машин			руб.	3077			
		заработная плата машинистов			руб.	243			
		основная заработная плата			руб.	I59?			
		всего заработная плата			руб.	I835			
		накладные расходы			руб.	I66I			
		накладные расходы НУЧП			руб.	I7I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления			руб.	623			
		плановые накопления НУЧП			руб.	2I62			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	84I5			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	8792			
		Раздел 2. Крепление							
3	35-2I5I I22-3	Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине слоя 50 мм	$м^3$	I4,32	64,8I	928	428	I37	I02 6
4	35-2544 I44-8	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м в тех же условиях	шт	I69	I,6I	272	25I	9I	49 -
5	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	0,78	450	35I	-	-	- -
6	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные детали	м	I0	4,54	45	78	23	20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	2,73	29,76	8I	I3	7	—
8	I5-509 I53-2	Известковая побелка	$I00м^2$	2,73	3,49	I0	I4	8	—
9	35-3I64 I92-3	Бетонное крепление водоотливной канавки	$м^3$	4,70	66,23	3II	I26	68	2
		Всего по разделу 2			руб.	2744	9I0	334	I73 6
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	I998			
		материалы			руб.	II40			
		эксплуатация машин			руб.	I67			
		заработная плата машинистов			руб.	6			
		основная заработная плата			руб.	334			
		всего заработная плата			руб.	340			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы			руб.	542			
		накладные расходы НУЧП			руб.	I79			
		плановые накопления			руб.	204			
		плановые накопления НУЧП			руб.	223			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	2744			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	9I0			
		Раздел 3. Настилка пути							
I0	35-3550 25I-I	Укладка двухколейного пути при ширине колеи 750 мм	м	26	43,38	II28	82	43	3
II	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	20,80	I5,II	3I4	I02	53	4
I2	35-2975 I76-3	Перекрытие водоотливной канавки железобетонными крышками	м	26	0,46	I2	I7	9	I
		Всего по разделу 3			руб.	I996	20I	I05	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	I454			
		материалы			руб.	I342			
		эксплуатация машин			руб.	8			
		основная заработная плата			руб.	I05			
		всего заработная плата			руб.	I05			
		накладные расходы			руб.	394			
		накладные расходы НУЧШ			руб.	39			
		плановые накопления			руб.	I48			
		плановые накопления НУЧШ			руб.	49			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	I996			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	20I			
		Всего по смете:			руб.	I3I55	9903	203I	350I 249

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	9583			
		материалы			руб.	3701			
		эксплуатация машин			руб.	3252			
		заработная плата машинистов			руб.	249			
		основная заработная плата			руб.	2031			
		всего заработная плата			руб.	2280			
		накладные расходы			руб.	2597			
		накладные расходы НУЧП			руб.	1937			
		плановые накопления			руб.	975			
		плановые накопления НУЧП			руб.	2434			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	13155			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	9903			

Составила Брицкая

Проверила Чайкина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/8

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы % сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,6	всего по графам 5,6,7	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
I	Выемка	$м^3$	476,34	6I3I	I66I	623	84I5						64
2	Крепление	$м^3$	2I,75	I998	542	204	2744						2I
3	Шахтные пути	м	26	I454	394	I48	I996						I5
	Итого			9583	2597	975	I3I55						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Брицкая

Проверила инженер — Чайкина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I/8+I/I2

№№ 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	I254,79			
2	Заработная плата	руб.	I757,66			
3	Строительные машины	маш/ч	393,93			
4	Затраты труда по сметам I/8+I/I2		I635,96			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Врицкая

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/9

на приобретение и монтаж механооборудования посадочной площадки
для людей на двухпутевой выработке

Сметная стоимость 0,594 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажные работы 0,594 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,057 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I на основании чертежа I-TX

№№ 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	Сборник СРСЦ ч.II стр.II8 поз.I979	Скамья на 5 мест IC шт	т	I,28				326				4I7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Сборник ЕРЕР поз.I2I	Монтаж	т	I,28				45,8	I6,9	0,6 / 0,I8		59	22	I / -
	Сборник ЕРЕР № I3 поз.I58	Окраска металлоконструкций												
		0,98xI,57												
		0,I7xI,I4	I00м^2	0,38				I5,46	I,54	0,27 / 0,07		6	I	-
	УПРО прилож.3 поз.35	Спуск оборудования и материальных ресурсов в шахту в клети на полу	т	I,28				4	2,9	I,I / 0,6		5	4	I / I
	УПРО прилож.3 поз.38	Перемещение оборудования и материальных ресурсов электровозом	т	I,28				I,83	I,8	0,03 / 0,0I		2	2	-
		Итого										489	29	2 / I
		Отклонения по зарплате 22x0,6 9										I5	I5	
		6x0,7I - 6										-2	-2	
		Ix0,7I-I										-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на оборудование		6x0,8								5		
		Накладные расходы на металлоконструкции		476x0,086								4I		
		Накладные расходы на горнокапитальные работы		6x0,27I								2		
		То же в НУЧП (22+I) x 0,4I + I x0,35 + (6+I) x 0,32 = I2												
		Итого										550	42	2/I
		Плановые накопления		550x0,08								44		
		То же, в НУЧП		(29+2) x 0,44 =I4										
		Всего										594	42	2/I

в т.ч. НУЧП 29 +2 + I2 + I4 = 57

Начальник механического отдела (Петренко)

Составила старший инженер (Попик)

Проверила инженер (Гнатенко)

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/IO

на приобретение и монтаж оборудования посадочных площадок для людей
на двухпутевой выработке

(Исполнение 2)

Основание: чертеж ТП-IВШ.

Составлена в ценах I984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость I,394 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция 0,295 тыс.руб.

№№ пп	Номер прейскуранта, УСН, расценки, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I	Ц.I ч.5, р.9 п.340I Ц I2 Прилож. 2 к=I,04	Труба 426х8 ГОСТ I0704-76/5-В СТ 3СП5 ГОСТ I0705-80 длина 26 м масса I п.м. 82,47 кг	т	2,23	375	836	-	-	-
2	Ц I2-2-IO К=I,69 УПРО п.2.3 табл.2	Монтаж трубы в камере	т	2,I4	59,26	I27	2I5	93	29 / 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	Ц.I ч.5 р.9 п.3333 Ц I2 прилож.2 к=I,04	Труба I08х4 ГОСТ 8732-78/Б-8 ст. 3 сп5 ГОСТ 873I-74 длина 26 м масса I п.м I0,26 кг	т	0,28	492	I36	-	-	-/-
4	Ц I2-2-7 I2-2-8 к=I,69	Монтаж трубы в камере	т	0,27	I36,44	36	62	30	6/4
5	Ц.I ч.2 р.I п.20I9 к=I,03 т.ч.п.I3	Хомутная подвеска для труб Д 400 шт 3	т	0,0273	356	II	-	-	-/-
6	Е9-I53 к=I,69	Монтаж	т	0,0273	37,I6	I	2	I	-/-
7	Е35-2543 I44-7	Установка железобетонных штанг	компл	3	I,33	4	3	I	I/-
8	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг шт 3	т	0,0I44	450	6	-	-	-/-
9	Ц.I ч.3 п.59	Метизы	т	0,003	354	I	-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
IO	ЕI3-I20 к=I,I4 к=I,57 ВУЕ35 т.ч.табл. 3-35В	Огрунтовка труб	IOOм^2	0,44	2I,IO	9	3	I	-/-
II	ЕI3-I56 К=I,I4 К=I,57	Окраска труб	IOOм^2	0,44	I8,27	8	2	I	-/-
I2	ЕI3-I20 К=I,I К=I,I4 К=I,57 ВУЕ 35 т.ч.табл. 3-35 В ВУ т.ч. п.3.5	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций	IOOм^2	0,0I2	23,20	I	-	-	-/-
I3	ЕI3-I56 К=I,I К=I,I4 К=I,57	Окраска решетчатых металлоконструкций	IOOм^2	0,0I2	20,IO	I	-	-	-/-
I4	УПРО прилож.3 п.34 к=0,7I п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	2,55	0,38	I	2	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	УПРО Прилож.3 п.38 к=0,7I	Доставка по горизонту	т	2,55	I,3I	3	6	3	-/-
		Всего по смете:			руб.	I394	295	I3I	36/24
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ			руб.	II40			
		материалы			руб.	6			
		эксплуатация машин			руб.	II			
		заработная плата машинистов			руб.	24			
		основная заработная плата			руб.	I27			
		всего заработная плата			руб.	I5I			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	973			
		накладные расходы			руб.	I0I			
		накладные расходы НУЧП			руб.	5I			
		плановые накопления			руб.	99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления НУЧП			руб.	7I			
		всего, стоимость монтажных работ			руб.	I340			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	285			
		стоимость металломонтажных работ			руб.	I2			
		основная заработная плата			руб.	I			
		всего заработная плата			руб.	I			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	II			
		накладные расходы			руб.	I			
		плановые накопления			руб.	I			
		всего, стоимость металло-монтажных работ			руб.	I4			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	2			
		стоимость горнопроходче-ских работ			руб.	29			
		материалы			руб.	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		эксплуатация машин			руб.	I			
		основная заработная плата			руб.	3			
		всего заработная плата			руб.	3			
		накладные расходы			руб.	8			
		накладные расходы НУЧП			руб.	2			
		плановые накопления			руб.	3			
		плановые накопления НУЧП			руб.	2			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	40			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	8			

Составила инженер Вегера

Проверила руководитель группы Фролова

Начальник отдела Илиенко

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/II

Радиофикация посадочной площадки для людей на двухпутевой выработке

Сметная стоимость 0,196 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 0,066 тыс.руб.
б) монтажные работы 0,130 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция 0,087 тыс.руб.

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

№№ 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
		Оборудование и его монтаж												
I	I60I-2355	Динамический громкоговоритель IOГРД-IУ-6	шт	I			62				62			
2	I0-840-5	Монтаж	шт	I				3,89	2,95	0,09 / 0,0I		4	3	0,I / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I0-844-7	Настройка громкоговорителя	шт	I				5,33	5,23	-		5	5	
4	20-23I-I5	Монтаж кабельного ящика ЯКШ-60	шт	I				5,7I	4			6	4	
5	I0-397-7 к-I,69	Монтаж абонентского трансформатора ТАМУ-I0	шт	I				4,6I	3,95			4	4	
6	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	I00 м	0,I0				9,I2	8,I4	0,I3 0,05		I	I	0,0I 0,0I
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	I00 м	0,I0				39,4	32,4	2,08 0,07		4	3	0,2I 0,0I
8	8-695-4	Местное заземление	шт	3				6,39	2,36	0,I6 0,02		I9	7	0,48 0,06
9	8-698-I	Заземление по бетонной крепи	I00м	0,30				53,7	34,I	2,40 0,I3		I6	I0	0,72 0,04
I0	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,I	8,87	0,93 0,I		24	9	0,93 0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт	I				I,38	I,0	-		I	I	-
		Итого									62	84	47	2 0,2
		Начисления на оборудование 6,2 %												
		62 х 0,062									4			
		Накладные расходы 77 %												
		47 . 0,77										36		
		То же, НУЧП (47+2) . 0,33 = I6												
		Итого									66	I20	47	2 0,2
		Плановые накопления 8%										I0		
		Итого									66	I30	47	2 0,2
		То же, НУЧП (47+2)х0,44= 22												
		В том числе НУЧП 47+2+I6+22= 87												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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	СНиП ч.У р.I п.29I5	Кабель СБВГ-3	км	0,020				II5				2		
		Итого										72		
		Плановые накопления 8 %										6		
		Итого										78		
		Всего по смете									66	I30	47	2 / 0,2

В том числе НУЧП - 87

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/I2

Телефонизация посадочной площадки для людей на двухпутевой выработке

Сметная стоимость 0,302 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования 0,095 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,207 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,II2тыс.руб.

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

№№ пп	Шифр и № позиций 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	монтажных работ: всего	монтажных работ: в том числе основная зарплата	монтажных работ: в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	оборудования	монтажных работ: всего	монтажных работ: в том числе основная зарплата	монтажных работ: в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
							Оборудование и его монтаж							
I	I6-04 5-008	Телефонный аппарат АТС "Защита"	шт	I			29				29			
2	I0-839-2	Монтаж	шт	I				7,98	4,23	0,27 / 0,0I		8	4	0,3 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I6-04 п.8-04I	Аппарат телефонный ТАШ 2305	шт	I			60				60			
4	I0-839-2	Монтаж	шт	I				7,98	4,23	0,03 / 0,0I		8	4	0,03 / 0,0I
5	8-89I-2	Монтаж электровторичных часов ВЧС-IМ2-ПВ-24-400-302	шт	I				3,I6	2,85	0,03 / 0,0I		3	3	0,03 / 0,0I
6	8-696-2	Монтаж коробки ШТК-I0А	шт	I				I2	7,66	0,28 / 0,02		I2	8	0,3 / 0,02
7	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,I	8,87	0,93 / 0,I		24	9	0,9 / 0,I
8	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением скобами, вес I м до I кг	I00м	0,I5				39,4	32,4	2,08 / 2,29		6	5	0,3 / 0,3
9	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям вес I м до I кг	I00м	0,3				9,I2	8,I4	0,I3 / 0,05		3	2	0,03 / 0,0I
I0	8-695-4	Устройство местного заземления	шт	4				6,39	2,36	0,I6 / 0,02		26	9	0,6 / 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-695-I	Прокладка провода заземления по бетонной крепи	I00м	0,4				53,7	34,I	2,4 0,I3		2I	I4	I 0,05
I2	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт	I				I,38	I,06	-		I	I	-
I3	8-699-7	Окраска коробки ШТК-I0	шт	I				I,I2	I,04	-		I	I	-
		Итого									89	II3	60	3 0,6
		Начисления на оборудование 6,2 %												
		89х0,062									6			
		Итого									95	II3	60	3 0,6
		Накладные расходы 77 %												
		60 х 0,77										46		
		Итого									95	I59	60	3 0,6
		То же, НУЧП (60+3)х0,33=2I												
		Плановые накопления 8 %												
		I59 х 0,08										I3		
							Итого				95	I72	60	3 0,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		То же, НУЧП (60+3)х0,44=28												
		В том числе НУЧП 60+3+28+2I=II2												
		Материалы, не учтенные ценником												
I4	I7-03 I-050 к=I,44	Часы электровторичные ВЧС-IМ2 ПВ-24-400-302И	шт	I				I2,58				I3		
I5	I509 доп.2 п.7-062 к=I,I7I	Кабель ТАШ-2	км	0,045				III,24				5		
I6	I6-02 4-00I2 к=I,32	Коробка телефонная ШТК-I00	шт	I				I3,59				I4		
										Итого		32		
		Плановые накопления 8 %										3		
										Итого		35		
		Всего по смете									95	207	60	3 / 0,6
		В том числе НУЧП II2												

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/I3

на проходку посадочной площадки для людей на двухпутевой выработке.

Исполнение 2. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном

Основание: чертеж № I-ГРС лист 7

Составлена в ценах I984 г. для базисного района I

Сметная стоимость I2,483 тыс.рублей

Нормативная условно-чистая продукция 9,082 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
								основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Выемка							
I	35-I462 59-4	Проходка камеры посадочной площадки сечением в чорне I8,52 м2 в породах с коэффициентом крепости 7-9	м³	48I,50	I0,I0	4863	7I88	I300	27I6 2I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	35-3II6 I85-2	Проходка водоотливной канавки сечением вчерне 0,39 м^2 в тех же условиях	м^3	I0,I4	I2,5I	I27	I69	80	I5 I
3	35-3060 I83-2	Разработка котлована для фундамента под стены	м^3	0,52	I4,0I	7	I0	5	I -
		Всего по разделу I			руб.	6859	7367	I385	2732 2I8
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	4997			
		материалы			руб.	882			
		эксплуатация машин			руб.	25I4			
		заработная плата машинистов			руб.	2I8			
		основная заработная плата			руб.	I385			
		всего заработная плата			руб.	I603			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы			руб.	I354			
		накладные расходы НУЧП			руб.	I440			
		плановые накопления			руб.	508			
		плановые накопления НУЧП			руб.	I8II			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	6859			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	7367			
		Раздел 2. Крепление							
4	35-2I5I I22-3	Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине слоя 50 мм при наличии сетки	$м^3$	28,30	67,73	I9I7	993	306	248/I2
5	35-2I60-3 I23-8	Устройство фундамента под стены	$м^3$	0,52	4I	2I	4	2	-/-
6	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	2,73	29,76	8I	I3	7	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	35-254I I44-5	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м	шт	I69	I,34	226	209	78	39
8	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	0,78	450	35I	-	-	-
9	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные детали	м	I0	2,95	30	5I	I5	I3
I0	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	$м^2$	I8I,50	I,43	260	I40	78	-
II	35-3I64 I92-3	Бетонное крепление водоотливной канавки	$м^3$	4,70	66,23	3II	I26	68	2
I2	I5-509 I53-2	Известковая побелка	$I00м^2$	2,73	4,50	I2	I9	I0	-
		Всего по разделу 2			руб.	4403	I555	564	302 I2
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	3209			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		материалы			руб.	I99I			
		эксплуатация машин			руб.	290			
		заработная плата машинистов			руб.	I2			
		основная заработная плата			руб.	564			
		всего заработная плата			руб.	576			
		накладные расходы			руб.	868			
		накладные расходы НУЧП			руб.	305			
		плановые накопления			руб.	326			
		плановые накопления НУЧП			руб.	38I			
		всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	4403			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	I555			
		Раздел 3. Настилка пути							
I3	35-3550 25 - I	Укладка двухколейного пути при ширине колеи 750 мм	м	26	2I,69	564	4I	2I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	20,80	I5,II	3I4	I02	53	4
I5	35-2975 I76-3	Перекрытие водоотливной канавки железобетонными крышками	м	26	0,46	I2	I7	9	I
		Всего по разделу 3			руб.	I22I	I60	83	7
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	890			
		материалы			руб.	80I			
		эксплуатация машин			руб.	7			
		основная заработная плата			руб.	83			
		всего заработная плата			руб.	83			
		накладные расходы			руб.	24I			
		накладные расходы НУЧП			руб.	3I			
		плановые накопления			руб.	90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления НУЧП			руб.	39			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	I22I			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	I60			
		Всего по смете:			руб.	I2483	9082	2032	304I 230
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	9096			
		материалы			руб.	3674			
		эксплуатация машин			руб.	28II			
		заработная плата машинистов			руб.	230			
		основная заработная плата			руб.	2032			
		всего заработная плата			руб.	2262			
		накладные расходы			руб.	2463			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы НУЧП			руб.	I776			
		плановые накопления			руб.	924			
		плановые накопления НУЧП			руб.	223I			
		всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	I2483			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	9082			

Составила Брицкая

Проверила Чайкина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/I3

№№ 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 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	$м^3$	492,I6	4997	I354	508	6859						55
2	Крепление	$м^3$	36,25	3209	868	326	4403						35
3	Шахтные пути	м	26	890	24I	90	I22I						I0
	Итого			9096	2463	924	I2483						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Брицкая

Проверила инженер — Чайкина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I/9+I/I3

№№ 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	I707,I2			
2	Заработная плата	руб.	2380,5			
3	Строительные машины	маш/ч	37I			
4	Затраты труда по сметам I/9+I3	ч/ч	I992,29			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Врицкая

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I4

на проходку посадочной площадки для людей на двухпутевой выработке.
Исполнение 2. Крепь монолитный бетон

Основание: чертеж № I-ГРС лист 8

Составлена в ценах I984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость I6,249 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция II,094 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
								основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Выемка							
I	35-I46I 59-3	Проходка камеры посадочной площадки сечением вчерне I9,6I м² в породах с коэффициентом крепости 4-6	м³	509,90	8,9I	4543	7293	I208	2865 / 2I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	35-3II5 I85-I	Проходка водоотливной канавки сечением вчерне 0,39 м² в тех же условиях	м³	I0,I4	I0,08	I02	I52	74	I2 I
3	35-3059 I83-I	Разработка котлована для фундамента под стены	м³	2,08	I0,55	22	34	I8	I -
		Всего по разделу I			руб.	6406	7479	I300	2878 220
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	4667			
		материалы			руб.	489			
		эксплуатация машин			руб.	2658			
		заработная плата машинистов			руб.	220			
		основна заработная плата			руб.	I300			
		всего заработная плата			руб.	I520			
		накладные расходы			руб.	I265			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы НУЧП			руб.	I463			
		плановые накопления			руб.	474			
		плановые накопления НУЧП			руб.	I838			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	6406			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	7479			
		Раздел 2. Временные работы							
4	35-I9I4 99-I9	Установка временной крепи при постоянной каменной крепи сечением до 25 м^2 в породах с коэффициентом крепости 4-6	м^3	509,90	2,66	I356	I479	826	-"-
		Всего по разделу 2			руб.	I862	I479	826	-"-
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	I356			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		материалы			руб.	530			
		основная заработная плата			руб.	826			
		всего заработная плата			руб.	826			
		накладные расходы			руб.	368			
		накладные расходы НУЧП			руб.	289			
		плановые накопления			руб.	I38			
		плановые накопления НУЧП			руб.	363			
		всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	I862			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	I479			
		Раздел 3. Крепление							
5	35-2I53-2 I23-I	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	$м^3$	2I,32	56,90	I2I3	444	234	I5/I
6	35-2I56-2 I23-4	То же, сводов	$м^3$	34,94	75,58	264I	I28I	674	42/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	35-2I60-2 I23-8	Устройство фундаментов под стены	$м^3$	2,08	38,47	80	I4	7	I/-
8	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	2,73	29,76	8I	I3	7	-/-
9	35-3I64 I92-3	Бетонное крепление водоотливной канавки	$м^3$	4,70	66,23	3II	I26	68	2/-
I0	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные детали	м	I0	2,20	22	38	II	I0/-
II	I5-509 I53-2	Известковая побелка	I00$м^2$	2,73	4,50	I2	I9	I0	-/-
		Всего по разделу 3			руб.	5985	I935	I0II	70/2
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	4360			
		материалы			руб.	3280			
		эксплуатация машин			руб.	68			
		заработная плата машинистов			руб.	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработная плата			руб.	1011			
		всего заработная плата			руб.	1013			
		накладные расходы			руб.	1182			
		накладные расходы НУЧП			руб.	380			
		плановые накопления			руб.	443			
		плановые накопления НУЧП			руб.	475			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	5985			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	1935			
		Раздел 4. Настилка пути							
12	35-3550 251-1	Укладка двухколейного пути при ширине колеи 750 мм	м	26	43,38	1128	82	43	3
13	35-2853 167-1	Балластировка пути	$м^3$	20,80	15,11	314	102	53	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	35-2975 I76-3	Перекрытие водоотливной канавки железобетонными крышками	м	26	0,46	I2	I7	9	I/-
		Всего по разделу 4			руб.	I996	20I	I05	8/-
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	I454			
		материалы			руб.	I342			
		эксплуатация машин			руб.	8			
		основная заработная плата			руб.	I05			
		всего заработная плата			руб.	I05			
		накладные расходы			руб.	394			
		накладные расходы НУЧП			руб.	39			
		плановые накопления			руб.	I48			
		плановые накопления НУЧП			руб.	49			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	I996			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	20I			
		всего по смете:			руб.	I6249	II094	3242	2956 272
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	II837			
		материалы			руб.	564I			
		эксплуатация машин			руб.	2734			
		заработная плата машинистов			руб.	222			
		основная заработная плата			руб.	3242			
		всего заработная плата			руб.	3464			
		накладные расходы			руб.	3209			
		накладные расходы НУЧП			руб.	2I7I			
		плановые накопления			руб.	I203			
		плановые накопления НУЧП			руб.	2725			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	I6249			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	II094			

Составила Брицкая

Проверила Чайкина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №I/I4

№№ 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	Внемка	м³	522,I2	4667	I265	474	6406						39
2	Временная крепь	м³	509,9	I356	368	I38	I862						II
3	Крепление	м³	65,8	4360	II82	443	5985						38
4	Шахтные пути	м	26	I454	394	I48	I996						I2
	Итого			II837	3209	I203	I6249						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Брицкая

Проверила инженер — Чайкина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I/9+I/I2, I/I4

№№ 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	269I,I5			
2	Заработная плата	руб.	3890,24			
3	Строительные машины	маш/ч	496,43			
4	Затраты труда по сметам I/9+I/I2, I/I4		2976,32			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Брицкая

gost.e-ecolog.ru