ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ВАГОНЕТОК ВГ 2,0; ВГ 4,5

АЛЬБОМ IУ

Часть 6

С м е т ы

КФ ЦИТП инв.№ 9394/17

Ц. 1-67

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ВАГОНЕТОК ВГ 2,0; ВГ 4,5

АЛЬБОМ IУ

Часть 6

С м е т ы

Стоимость:	Крепь штанговая с набрызг-бетоном	Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном	Крепь-монолитный бетон
Общая	3I,0I тыс.руб.	32,24 тыс.руб.	35,79 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	22,57 тыс.руб.	23,80 тыс.руб.	27,35 тыс.руб.

КФ ЦИТП инв.№ 9394/17

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 текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5. Крепь штанговая с набрызгбетоном	9
4.	Смета № I/2 - механооборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	2I
5.	Смета № I/3 - электрооборудование, освещение и заземление камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	37
6.	Смета № I/4 - радиофикация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	47
7.	Смета № I/5 - телефонизация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	5I
8.	Смета № I/6 - технологическое оборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	56
9.	Смета № I/7 - камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном	62
I0.	Смета № I/8 - камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5. Крепь - монолитный бетон	74

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 I982 года.

Сметы составлены для строительства камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5 в породах с коэффициентом крепости 4-6, 7-9, I0 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 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 I982 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.

Камера текущего ремонта вагонеток

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

№№ пп	№ смет прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.				Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Крепь штанговая с набрызгбетоном											
I	I/I	Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	18,I7				I8,I7	I3,309	3,236	4,I99	м³	604,66	30,05
2	I/2	Механооборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	-	I,727	6,82I		8,548	0,583	0,268	0,058			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4Ь
3	I/3	Электрооборудование, освещение и заземление камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		2,08	I,45		3,53	0,8	0,427	0,032			
4	I/4	Радиофикация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		0,2	0,07		0,27	0,09	0,046	0,002			
5	I/5	Телефонизация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		0,26	0,I		0,36	0,I3	0,068	0,005			
6	I/6	Технологическое оборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	0,049	0,087			0,I36	0,075	0,036	0,004			
		Итого:	I8,2I9	4,354	8,44I		3I,0I4	I4,987	4,08I	4,30			
		Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном											
7	I/7	Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	I9,400				I9,400	I3,240	2,889	4,503	м³	63I,03	30,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	I/2	Механооборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		I,727	6,82I	-	8,548	0,583	0,268	0,058			
9	I/3	Электрооборудование, освещение и заземление камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		2,08	I,45		3,53	0,8	0,427	0,032			
I0	I/4	Радиофикация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		0,2	0,07		0,27	0,09	0,046	0,002			
II	I/5	Телефонизация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		0,26	0,I		0,36	0,I3	0,068	0,005			
I2	I/6	Технологическое оборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	0,049	0,087			0,I36	0,075	0,036	0,004			
		Итого:	I9,449	4,354	8,44I		32,244	I4,9I8	3,734	4,604			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Крепь - монолитный бетон											
I3	I/8	Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	22,947	-	-	-	22,947	I4,I37	4,024	3,87	м³	68I,87	33,65
I4	I/2	Механооборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	-	I,727	6,82I	-	8,548	0,583	0,268	0,058			
I5	I/3	Электрооборудование, освещение и заземление камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	-	2,08	I,45	-	3,53	0,8	0,427	0,032			
I6	I/4	Радиофикация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	-	0,2	0,07	-	0,27	0,09	0,046	0,002			
I7	I/5	Телефонизация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	-	0,26	0,I	-	0,36	0,I3	0,068	0,005			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8	I/6	Технологическое оборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	0,049	0,087	-	-	0,I36	0,075	0,036	0,004			
		Итого:	22,996	4,354	8,44I	-	35,79I	I5,8I5	4,869	3,97I			

Главный инженер проекта Топчий

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Мартынова

Проверила старший техник Суминская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I

На проходку камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5
Крепь штанговая с набрызгбетоном

Основание: чертеж 6-ГРС лист 3

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района I

Сметная стоимость I8,I70 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция I3,309 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
								основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Выемка							
I	35-I47I 59-I3	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 20,72 м² в породах с коэффициентом крепости I0 и выше	м³	230,00	I3,68	3I46	4693	695	I927 / I24
2	35-274 3I-5	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 6,06 м² в тех же условиях	м³	I8,20	I3,I2	239	3I0	92	8I / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	35-290 32-5	То же, камеры мастерской сечением в проходке I0,2I м² в тех же условиях	м³	35,70	I3,36	477	659	I03	265 I7
4	35-290 32-5	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке I0,2I м² в тех же условиях	м³	30,60	I3,36	409	565	88	228 I5
5	35-266 30-I3	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 4,45 м² в тех же условиях	м³	4,90	I3,92	68	89	27	23 I
6	35-282 3I-I3	То же, заездов сечением в проходке 9,86 м² в тех же условиях	м³	246,50	I2,2I	30I0	3976	II34	I088 67
7	35-266 30-I3	То же, ниши лебедки сечением в проходке до 6 м² в тех же условиях	м³	I2,90	I3,92	I80	233	70	6I 4
8	35-3II7 I85-3	То же, ямы смотровой в тех же условиях	м³	I2,50	I7,9I	224	304	I34	36 I
[illegible]	35-I3I4 48-5	То же, восстающего сечением в проходке 2,08 м² в тех же условиях	м³	I,25	I3,7I	I7	2I	7	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	35-290 32-5	То же, засечки для восстающего сечением в проходке I0,2I м² в тех же условиях	м³	6,25	I3,36	83	II5	I8	46/3
II	35-2897 I72-7	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,I5 м² в тех же условиях	м	36,80	3,77	I39	I9I	85	22/I
I2	35-306I I83-3	Разработка фундамента под перемычку	м³	0,34	2I,I8	7	I0	4	I/-
		Всего по разделу I			руб.	I0982	III66	2457	3783/238
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	7999			
		Материалы			руб.	I760			
		Эксплуатация машин			руб.	3545			
		Заработная плата машинистов			руб.	238			
		Основная заработная плата			руб.	2457			
		Всего заработная плата			руб.	2695			
		Накладные расходы			руб.	2I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные НУЧП			руб.	2I84			
		Плановые накопления			руб.	8I3			
		Плановые НУЧП			руб.	2744			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	I0982			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	III66			
		Раздел 2. Крепление							
I3	35-2I52 I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи 50 мм	$м^3$	24,I6	64,8I	I566	72I	23I	I7I / I0
I4	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перемычки	$м^3$	2,4I	47,08	II3	40	2I	I / -
I5	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	II,08	29,76	330	52	28	I / -
I6	35-2544 I44-8	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м	шт.	I94,00	I,6I	3I2	288	I05	56 / -
I7	35-2544 I44-8	То же, для подкранового пути	шт.	I6,00	I,6I	26	24	9	5 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	ССЦ I-I-59	Стоимость железобетонных штанг	т	0,97	450,00	437	-	-	-
I9	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	36,80	4,80	I77	I04	54	4
20	35-3I58-3 I9I-I	Устройство фундамента под перемычку	$м^3$	0,34	40,60	I4	2	I	-
2I	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	$м^3$	3,76	66,98	252	73	39	2
22	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное крепление	$м^3$	0,24	50,I3	I2	3	2	-
23	I5-509 I53-2	Известковая побелка	I00 $м^2$	4,8I	4,50	22	33	I8	-
24	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные части	м	42,00	4,54	I9I	326	97	85 I
25	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 $см^2$	шт.	6,00	2,80	I7	30	I5	I
26	35-2568 I47-7	Деревянные полки	$м^2$	I,80	7,24	I3	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	$м^3$	0,07	I23,08	9	2	I	- -
28	35-2I90 I28-5	Установка арматуры в стены	т	0,04	3I0,00	I2	2	I	- -
29	6-83 9-7	Закладные части в бетоне	т	0,002	57I,82	-	-	-	- -
		Всего по разделу 2			руб.	4808	I705	625	326 II
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	3503			
		Материалы			руб.	2II0			
		Эксплуатация машин			руб.	3I5			
		Заработная плата машинистов			руб.	II			
		Основная заработная плата			руб.	625			
		Всего заработная плата			руб.	636			
		Накладные расходы			руб.	949			
		Накладные НУЧП			руб.	332			
		Плановые накопления			руб.	356			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые НУЧП			руб.	4I9			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	4808			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	I705			
		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	7,I5	2I,69	I55	II	6	-
3I	35-3550 25I-I	То же, на закруглении	м	20,94	2I,83	457	38	20	I
32	35-3600	То же, контррельсов	м	20,94	I8,5I	388	8I	39	7
33	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	20,90	I5,II	3I6	I03	53	4
34	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	I0
35	ССЦ I-2-I827	Стоимость металлоконструкций (7,85х2х33,48)кг + +534,7кг = I060,34 кг	т	I,06	275,00	29I	-	-	- -
		Всего по разделу 3			руб.	2380	438	I54	90 25
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I734			
		Материалы			руб.	II98			
		Эксплуатация машин			руб.	65			
		Заработная плата машинистов			руб.	25			
		Основная заработная плата			руб.	I54			
		Всего заработная плата			руб.	I79			
		Накладные расходы			руб.	470			
		Накладные НУЧП			руб.	85			
		Плановые накопления			руб.	I76			
		Плановые НУЧП			руб.	I07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	2380			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	438			
		Всего по смете:			руб.	18170	13309	3236	4199 / 274
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	13236			
		Материалы			руб.	5068			
		Эксплуатация машин			руб.	3925			
		Заработная плата машинистов			руб.	274			
		Основная заработная плата			руб.	3236			
		Всего заработная плата			руб.	3510			
		Накладные расходы			руб.	3589			
		Накладные НУЧП			руб.	2601			
		Плановые накопления			руб.	1345			
		Плановые НУЧП			руб.	3270			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	I8I70			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	I3309			

Составила Чайкина

Проверила Брицкая

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы % сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,6	всего по графам 5,6,7	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
I	Выемка	$м^3$	604,66	7999	2I70	8I3	I0982						60
2	Крепление	$м^3$	24,I6	3503	949	356	4808						26
3	Шахтные пути	м	35,94	I734	470	I76	2380						I4
	Итого:			I3236	3589	I345	I8I70						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила старший техник — Суминская

Проверила инженер — Мартынова

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	2702,70			
2	Заработная плата	руб.	3790,79			
3	Строительные машины	м/см	964,I5			
4	Затраты труда по сметам I/I+I/6		3877,8I			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Чайкина

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/2

На приобретение и монтаж механооборудования камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

Сметная стоимость 8,548 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 6,82I тыс.руб.
б) монтажные работы I,727 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция 0,583 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района № I на основании чертежа № 6-ТХ

Шифр и № позиции рейскуранта, № чертежа или прототипа	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто единицы оборудования	Масса нетто единицы оборудования	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
.I8-0I I.34 з.)60	Станок вертикально-сверлильный 2НII8-I	шт.	I	0,67	0,67	I285				I285			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СРМО I-202-2	Монтаж	шт.	I				I2,2	II	0,I7 0,09		I2	II	-
СРМО 8-48I-I9	Присоединение к сети	шт.	I				I,38	0,94	0,04 -		I	I	-
пр.I8-0I поз.3-084	Станок точильно-шлифовальный 3К63I	шт.	I	0,046	0,046	530				530			
СРМО I-202-I	Монтаж	шт.	I				9,9	9,2	0,I2 0,06		I0	9	-
СРМО 8-48I-I9	Присоединение к сети	шт.	I				I,38	0,94	0,04 -		I	I	-
пр.I8-0I доп.I0 поз.9-684	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки	шт.	I	0,I6	0,I6	745				745			
СРМО 7-22I-3	Монтаж	шт.	I				7,0I	5,I8	0,72 0,3I		7	5	I -
пр.I8-0I поз.9-256	Тумба под станок точильно-шлифовальный	шт.	I	0,023	0,023	49				49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	пр.56-0I--02 поз.I25	Стол слесарный РС-2	шт.	I	0,2I4	0,2I4	80				80			
II	пр.I8-05 ч.Ш поз.6-I3I	Тиски поворотные параллельные с винтовым зажимом ТП-П-I40	шт.	I	0,04	0,04	4I				4I			
I2	пр.24-02 поз.03-0I3	Огнетушитель ОХВП-I0	шт.	2	0,0075	0,0I5	3,I5				6			
I3	пр.24-02--02 поз.40	Ящик для песка	шт.	2	0,036	0,072	5,45				II			
I4	пр.24-02--02 поз.30	Лопата стальная строительная	шт.	2	0,0025	0,005	0,87				2			
I5	пр.24-20--37 поз. 03-030	Стеллаж металлический	шт.	2	0,I06	0,2I2	I26				252			
I6	пр.24-I8--49 поз.09--044	Ящик для смазочных материалов	шт.	2	0,066	0,I32	36				72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	пр.07-26-02 поз.3I	Бочка стальная емкостью 0,I5 м²	шт.	2	0,022	0,044	9,06				I8			
I8	Сборник СРСЦ ч.II стр.II8 поз.2II7	Дверь металлическая 2450х2200 2 шт.	т	I,I3				289				326		
I9	Сборник ЕРЕР № 9 поз.I25	Монтаж	т	I,I3				79,7	4I,2	25 / 7,37		90	46	28 / 8
20	Сборник СРСЦ ч.II стр.II8 поз.2II6	Дверь сплошная откатная проемом I000хI900 I шт.	т	0,2				323				65		
2I	Сборник ЕРЕР № 9 поз.I25	Монтаж	т	0,2				79,7	4I,2	25 / 7,37		I6	8	5 / I
22	пр.24-I8-49 поз.09-044	Ящик для обтирочных материалов	шт.	I	0,065	0,065	36				36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	пр.24-I8- -49 поз.09-040	Шкаф для инструмента	шт.	I	0,I34	0,I34	I55				I55			
24	пр.I5-06 доп.24 поз.04-0I9	Трансформатор сварочный однопостовой ТДМ-40IУ2	шт.	I	0,I5	0,I5	280				280			
25	Сборник СРСЦ ч.II стр.II8 поз.2II4	Ширма защитная 2 шт.	т	0,084				44I				37		
26	Сборник ЕРЕР № 9 поз.207	Монтаж	т	0,084				40,8	I9,8	I5,5 4,62		3	2	I
27	пр.I5-06 доп.I6 поз.I8-0I9	Стол сварщика СI00-20	шт.	I	0,239	0,239	570				570			
28	СРМО 34-55-2М	Монтаж	шт.	I				4,47	4,II	0,28 0,II		4	4	-
29	Прилож. к СРМО 34	Электроэнергия	кВтч	43				0,0325				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	пр.23-03 ч.II стр.33	Ванна для мойки деталей шт.I	т	0,095			I580				I50			
3I	СРМО I 8-I-2	Монтаж	шт	I				20,4	I2,3	I,78 / 0,85		20	I2	2 / I
32	пр.24-I8--49 поз. 09--043	Ящик для остатков электродов	шт	I	0,007	0,007	I8				I8			
33	пр.I9-06 поз.I6--052	Таль электрическая грузоподъемностью 3,2 т тип ТЗ320--5II20-00	шт	I	0,4I	0,4I	640				640			
34	ЦМО № 3 поз. 3-У--604 УПРО стр.I4 п.5.26 к=I,05	Монтаж тали	т	0,4I				26,96	2I,32	5,04 / 3,I		II	9	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	ЦМО №3 поз.3--560I УПРО стр.I4 п.5.26 к=I,05	Монтаж электрической части тали	шт	I				37,73	I6,I7	I,46 0,54		38	I6	I I
36	Пр.26-05-43 доп.I	Устройство ограничения напряжения холостого хода сварочных трансформаторов СУНСТ-2У5	шт	I	0,02	0,2	4I8				4I8			
37	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			
38	пр.I8-05 ч.IУ поз. 2--0I5	Машина шлифовальная пневматическая ИП 20I5	шт	I	0,0035	0,0035	32				32			
39	пр.I8-05 ч.IУ доп.3I поз.2--065	Гайковерт пневматический ИП 3I25	шт	I	0,0025	0,0025	20,5				20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	пр.I8-05 ч.IУ поз.2-027	Гайковерт пневматический ИП 3I06Б	шт.	I	0,009	0,009	58				58			
4I	пр.I8-05 ч.IУ поз.2-028	Гайковерт пневматический угловой реверсивный ИП 3205Б	шт.	I	0,0095	0,0095	64				64			
42	пр.I9-I3 доп.2 поз.5-0I8	Лебедка шахтная вспомогательная ЛП(ШВ-7I0х х0,35П)	шт.	I	0,235	0,235	570				570			
43	СРМО 3-60I-I	Монтаж	шт.	I				48,I	3I,7	4,2I / I		48	32	4 / I
44	пр.23-0I поз.09-028	Турбонасос забойный Н-IМ	шт.	I	0,03	0,03	I80				I80			
45	СРМО 7-298-3	Монтаж	шт.	I				I7,6	I6,2	0,09 / 0,03		I8	I6	-
		Трубопровод сжатого воздуха												
46	Сборник СРСЦ ч.I стр.66 поз.5I	Труба Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	II				0,6				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	СРМО I2-I-I	Монтаж	м	II				0,48	0,43	0,04 / 0,0I		5	5	-
48	пр.I8-08 поз.I7-009	Фильтр-влагоотделитель тип 26-25х80 (В4I-36)	шт.	I	0,003	0,003	I4,5				I4			
49	СРМО II-6I4-2	Монтаж	шт.	I				3,4I	3,28	0,06 / -		3	3	-
50	пр.23-07 поз.I-0372 к=I,098	Вентиль муфтовый I5кч I8П2 Ду25 I,85хI,098	шт.	I	0,00I4	0,00I4		2,03				2		
5I	СРМО I2-807-I	Монтаж	шт.	I				0,75	0,73	-		I	I	-
52	пр.23-07 поз.I-037I к=I,098	Вентиль муфтовый I5кч I8П2 Ду20 I,55хI,098	шт.	I	0,00I	0,00I		I,7				2		
53	СРМО I2-807-I	Монтаж	шт.	I				0,75	0,73	-		I	I	-
54	пр.05-I7 поз.2-I39	Рукав Г(IУ)-I0-20-33У ГОСТ I8698-79	м	6				I,25				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	пр.05-I7 поз.2-I44	Рукав Г(IУ)-I0-40-5,7 ГОСТ I8698-79	м	6				2,95				I8		
56	пр.05-I7 поз.2-074	Рукав В(П)-2,5-50-62 ГОСТ I8698-79	м	5				2,I				I0		
57	СРМО I9-I03-2	Монтаж рукавов	присоедин.	6				3,86	3,36	0,32 / 0,05		23	20	2 / -
58	Сборник СРСЦ ч.I стр.67	Фитинги	кг	3				0,456				I		
59	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	-
		Установка аспирационная местная												
60	пр.23-08 поз.I-002	Вентилятор радиальный В-Ц4-70-3,I5	шт.	I	0,037	0,037	53				53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	СРМО 7-22I-2	Монтаж	шт.	I				5,43	3,88	0,52 / 0,24		5	4	I / -
62	пр.23-08 поз.I- -I28	Виброизолятор пружинный ДО38	шт.	5			0,5				2			
63	Сборник СРСЦ ч.II стр.I02 поз.I949	Рама	т	0,0I				265				3		
64	Сборник ЕРЕР № 9 поз.I07	Монтаж	т	0,0I				55,8	I4,2	22,4 / 8,I5		I	-	-
65	Сборник ЕРЕР № 20 поз.I7	Аспирационный трубопровод 0,88xI,57 0,04xI,I4 0,0IxI,I4	$м^2$	6,0				5,965	I,38	0,045 / 0,0II		36	8	-
66	Сборник СРСЦ ч.II стр.II0 поз.20I9	Металлоконструкции для крепления трубопровода	т	0,02				356				7		
67	Сборник ЕРЕР № 9 поз.I53	Монтаж	т	0,02				25,9	I4,8	4,98 / I,52		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68	Сборник СРСЦ ч.I поз.58	Крепление детали	кг	I				0,572				I		
69	Сборник СРСЦ ч.I поз.363	Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77	кг	I				I,I6				I		
70	пр.05-I7 поз.I-423	Металлорукав РI-Ц-Х-I00 ГОСТ 3575-75	м	7	0,0065	0,046		I3,7				96		
7I	СРМО I9-I03-2	Монтаж	соед.	2				3,86	3,36	0,32 / 0,05		8	7	I
		Установка аспирационная ванны для мойки деталей												
72	пр.23-08 поз.I-00I	Вентилятор ВЦ4-70-2,5	шт.	I	0,033	0,033	47				47			
73	СРМО 7-22I-2	Монтаж	шт.	I				5,43	3,88	0,52 / 0,24		5	4	I
74	пр.23-08 поз.I-I28	Виброизолятор пружинный ДО38	шт.	5			0,5				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	Сборник ЕРЕР № 20 поз.I7	Аспирационный трубопровод 0,88xI,57 0,04xI,I4 0,0IxI,I4	$м^2$	5				5,965	I,38	0,045 / 0,0II		30	7	-
76	Сборник СРСЦ ч.I поз.58	Крепежные детали	кг	I				0,572				I		
77	Сборник СРСЦ ч.I поз.363	Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77	кг	0,4				I,I6				I		
78	пр.I9-06-02 поз.I3I	Устройство для крепления гибкого токоподвода	шт.	I	0,043	0,043	22				22			
79	Сборник СРСЦ ч.II поз.I825	Монорельс для тали	т	0,83				239				I98		
80	Сборник ЕРЕР № 9 поз.4I	Монтаж	м	I0				4,66	0,7I	3,58 / I,25		47	7	4 / I2
8I	Сборник ЕРЕР № I3 поз.I58	Окраска металлоконструкций 0,98xI,57 0,I7xI,I4	$I00м^2$	0,5				I5,46	I,54	0,27 / 0,07		I0	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
82	Сборник ЕРЕР № I3 поз.I58	Окраска труб 0,98xI,57 0,I7xI,I4	I00м^2	0,03				I5,46	I,54	0,27 0,07		I	-	-
83	УПРО прилож.3 поз.35	Спуск оборудования и материальных ресурсов в шахту в клети на полу	т	5,I				4,0	2,9	I,I 0,6		20	I5	6 3
84	УПРО прилож.3 поз.38	Перемещение оборудования и материальных ресурсов электровозом	т	5,I				I,83	I,8	0,03 0,0I		9	9	-
		Итого:									6466	I294	268	58 28
		Отклонение по зарплате	I47x0,69									I0I	I0I	
			24x0,69											I6 I6
			72x0,7I-72									-2I	-2I	
			4x0,7I-4											-I -I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисление на оборудование 5%									323			
		Комплектация оборудования 0,5%									32			
		Накладные расходы на металлоконструкции	794x0,086									68		
		Накладные расходы на горнокапитальные работы	I0Ix0,27I									27		
		Накладные расходы на оборудование	I43x0,8									II4		
		Накладные расходы на электротехнические работы	I8x0,87									I6		
		То же, в НУЧП 206x0,32+22x0,35+98x0,4I = II4												
		Итого									682I	I599	348	73/43
		Плановые накопления	I599x0,08									I28		
		То же, в НУЧП (268+58)x0,44 = I43												
		Всего									682I	I727	348	73/43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

в т.ч. НУЧП 268+58+II4+I43 = 583

Начальник механического отдела Петренко

Составила старший инженер Попик

Проверил инженер Щербина

Подземное депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии
Камера текущего ремонта вагонеток
ВГ 2,0; ВГ 4,5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/3

Электрооборудование, освещение, заземление

Сметная стоимость 3,53 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования I,45 тыс.руб.

б) монтажные работы 2,08 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,8 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района № I на основании чертежа № 6-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 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	I4
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	0,30 0,I0
5	I5-05 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	0,30 0,I0
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.	5				I3,96	4,5	0,07 0,03		70	23	0,35 0,I5
9	I5-04 I8-I55	Кнопочный пост КУ92-ВЗГу2	шт.	2			I0,6				2I			
I0	8-7I6-I к=0,7I	Монтаж	шт.	2				6,7	4,I	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.	6			70				420			
I2	8-534-I к=I,69	Монтаж	шт.	6				8,84	4,36	0,I7 / 0,05		53	26	I / 0,30
I3	36-08 2-025	Диод Д226	шт.	2			0,08				0,I6			
I4	8-84-I к=I,69	Монтаж	шт.	2				0,62	0,56	0,02 / -		I	I	0,04 / -
I5	36-09 I-0I36	Резистор МЛТ-2-47	шт.	2			0,32				0,64			
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 НСРОI	шт.	25				2,75	I,II	0,02 / 0,0I		69	28	0,50 / 0,25
I8	20-23I-I4 к=0,7I	Монтаж светового указателя	шт.	2				2,5	2,2			5	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-679-2 к=0,7I	Монтаж муфты тройниковой ТМ-60	шт.	4				I0,6	2,3	0,05 0,0I		42	I0	0,20 0,04
20	8-6I6-I к=I,69	Зарядка светильников	I00 шт.	0,25				I54,6	49,3	0,I7 0,03		39	I2	0,04 0,0I
2I	8-724-2 к=0,7I	Монтаж электрода заземления	I00 шт.	3				5,I7	I,73	0,03 0,02		I6	5	0,0I -
22	8-724-I к=0,7I	Монтаж шины заземления	I00м	0,4I				50,7	26	0,35 0,I2		2I	II	0,I4 0,05
23	8-675-I к=0,7I	Кабельные конструкции	т	0,055				I277	887,5	I,47 I,0I		70	49	0,08 0,05
24	8-408-I к=I,69	Монтаж м/рукава Ø 32 мм по металлоконструкциям	I00м	0,03				43,75	I5,64	I2,9I 3,85		I	0,50	0,40 0,0I
25	8-I49-I к=I,69	Прокладка кабеля в металлорукаве вес I м до I кг	I00м	0,03				I4,49	I0,54	0,46 0,I7		0,40	0,30	0,0I 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-396-6 к=I,69	Монтаж кабеля на тросе	I00м	0,85				I42,87	26,36	28,4I / I2,5		I2I	22	24 / II
27	8-663-I к=0,7I	Монтаж кабеля весом I м до 3 кг с креплением на конструкциях	I00м	I,89				5I,76	43,73	I,69 / 0,63		98	83	3 / I
28	8-I53-5 к=I,69	Сухая заделка 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.	I4				5,43	2,I2			76	30	-
30	8-I53-I3 к=I,69	Сухая заделка контрольного кабеля 2,5 мм^2 до 7 жил	шт.	6				0,64	0,37			4	2	-
3I	УПРО прил.3 п.34	Спуск груза в шахту	т	0,4				0,5	0,34	0,I0 / 0,07		0,20	0,I0	0,04 / 0,02
32	УПРО прил.3 п.38	Доставка грузов по выработке	т	0,4				I,83	I,8	0,03 / 0,0I		I	I	0,0I / -
		Итого									I366	949	427	32 / I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация оборудования 0,5% I366x0,005									7			
		Транспортные расходы 3% (I366+7)x0,03									4I			
		Тара и упаковка I,5% I373x0,0I5									2I			
		Итого:									I435			
		Заготовительно-складские расходы I,2% I435x0,0I2									I7			
		Итого:									I452	949	427	32 / I4
		Накладные расходы 87% 427x0,87										37I		
		То же, НУЧП 32% (427+32)x0,32 = I47												
		Итого:									I452	I320	427	32 / I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8% I320x0,08										I06		
		В том числе НУЧП (427+32)x0,44 = 202												
		Итого:									I452	I426	427	32/I4
		В том числе НУЧП 427+32+I47+202 = 808												
		Материалы не учтенные ценником												
33	I5-I7 2-272 к=I,076	Ящик однолинейный ЯВЗШ-3I	шт.	2				37,66				75		
34	I5-04 4-4I6 к=I,08	Пускатель ПРШ-I	шт.	5				3I,32				I57		
35	СНиП ч.У р.3 п.II2	Светильник рудничный НСРОIx200	шт.	7				6,37				45		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	СНиП ч.У р.3 п.III	Светильник рудничный НСРОI-I00	шт.	I8				7,65				I38		
37	24-I8--43 п.2-8 к=I,082	Указатель световой УС	шт.	2				I3,42				27		
38	24-05 п.I-566 к=I,I09	Муфта тройниковая ТМ-6	шт.	2				6,09				I2		
39	СНиП ч.У р.3 п.285	Лампа накаливания ГI27-200	шт.	4				0,I9				I		
40	СНиП ч.У р.3 п.273	Лампа БК-I27-I00	шт.	I4				0,I7				2		
4I	СНиП ч.У р.3 п.3I0	Лампа накаливания МО 36-I00	шт.	4				0,09				0,40		
42	СНиП ч.У р.3 п.252	Лампа накаливания ВI27-I35	шт.	4				0,09				0,40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	I5-09 доп.I0 т.3-066 к=I,I26	Кабель АВБбШв-I сечением 3х50 мм^2	км	0,004				I362,5				5		
44	I5-09 доп.I0 т.3-066 к=I,I26	Кабель АВБбШв-I сечением 3х35 мм^2	км	0,03I				I086,6				34		
45	I5-09 доп.I0 т.3-066 к=I,I26	Кабель АВБбШв-I сечением 3хI0 мм^2	км	0,046				59I,I5				27		
46	СНиП ч.У р.I п.I09I	Кабель АВВГ сечением 3х2,5 мм^2	км	0,032				I9I				6		
47	СНиП ч.У р.I п.I495	Кабель ГРШЭ-0,66 сечением 3х4+Iх2,5 мм^2	км	0,0I8				I2I0				22		
48	СНиП ч.У р.I п.I050 к=I,2	Кабель ВВГ-0,66 сечением 3х2,5+IхI,5 мм^2	км	0,I04				326,4				34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	I5-09 доп.20 т.4-052 к=I,II5	Кабель КПГСН-0,66 сечением 3х2,5+IхI,5 мм^2	км	0,030				629,98				I9		
50	СНиП ч.У р.I п.2280	Кабель АКВВГ-0,66 сечением 4+2,5 мм^2	км	0,009				I95				2		
5I	24-I6-49 п.I-053 к=I,089	Металлорукав РЗ-у-х-32	км	С,003				435,6				I		
		Итого:										608		
		Плановые накопления 8%										49		
		Итого:										657		
		Всего по смете:									I452	2083	427	32 / I4

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

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии
Камера текущего ремонта вагонеток
ВГ 2,0; ВГ 4,5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/4

Радиофикация

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,07 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,2 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района № I на основании чертежа № 6-СС лист I,2

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, 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	I60I 2-355	Динамический громкоговоритель IОГРД-IУ-6	шт.	I			62				62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-840--5	Монтаж громкоговорителя	шт.	I				3,89	2,95	0,09 / 0,0I		4	3	0,09 / 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,I5				9,I2	8,I4	0,I3 / 0,05		I	I	-
7	8-683--I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	I00м	0,I35				39,4	32,3	2,08 / 0,07		2	2	-
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	0,3				53,7	34,I	2,40 / 0,I3		I6	I0	0,72 / 0,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-69I- -I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I				24,I	8,87	0,93 0,I		24	9	0,93 0,I
II	8-699- -6	Окраска ввода кабельного	шт.	I				I,38	I,06			I	I	
		Итого:									62	83	46	2,0 I
		Начисление на оборудование 6,2% 62x0,062									4			
		Итого:									66	83	46	2,0 I
		Накладные расходы 77% 46x0,77										35		
		То же, НУЧП (46+2)x0,33 = I6												
		Итого:									66	II8	46	2 I
		То же, НУЧП (46+2)x0,44 = 2I												
		Плановые накопления 8% II8x0,08										9		
		Итого:									66	I27	46	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		В том числе НУЧП 46+2+I6+2I = 85												
		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-IO	шт.	I				3,54				4		
I4	С I5I 29I5	Кабель СБВГ-3	I000м	0,045				II6				5		
		Итого:										75		
		Плановые накопления 8% 75х0,08										6		
		Итого:										8I		
		Всего по смете									66	208	46	2/I
		В том числе НУЧП = 85												

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

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии
Камера текущего ремонта вагонеток
ВГ 2,0; ВГ 4,5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/5

Телефонизация

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I тыс.руб.
б) монтажные работы 0,26 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция 0,I3 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района № I на основании чертежа № 6-СС лист I,2

№№ 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 5-008	Аппарат телефонный АТС "Защита"	шт.	I			29				29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-839--2	Монтаж телефонного аппарата "Защита"	шт.	I				7,98	4,23	0,27 0,0I		8	4	0,3 0,0I
3	I604 п.504I	Аппарат телефонный ТАШ 2305	шт.	I			60				60			
4	I0-839--2	Монтаж аппарата телефонного ТАШ 2305	шт.	I				7,98	4,23	0,27 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	8-692-6	Монтаж коробки ШТП-I0А	шт.	I				I2	7,66	0,26 0,02		I2	8	0,3 0,02
7	8-68I-2	Монтаж кронштейнов	т	0,034				900	274	42 I,5		3I	9	I 0,05
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 0,02		6	5	0,3I 0,08

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,I35				9,I2	8,I4	0,I3 / 0,05		I	I	0,02 / 0,0I
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	0,034				48	43,7			2	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	I42	68	5 / I
		Начисление на оборудование 6,2% 89х0,062									6			
		Итого:									95	I42	68	5 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 77% 68x0,77										52		
		То же , НУЧП (68+5)x0,33 = 24												
		Итого:									95	I94	68	5/I
		Плановые накопления 8% I94x0,08										I6		
		Итого:									95	2I0	68	5/I
		То же, НУЧП (68+5)x0,44 = 32												
		В том числе НУЧП 68+5+24+32 = I29												
		Материалы не учтенные ценником												
I6	I703-I050 к=I,I44	Часы электро-вторичные ВЧС-IМ2ПВ-24Р-400-302	шт.	I				I2,58				I3		
I7	I509 д.2 п.7062 к=I,I7I	Кабель ТАШ2	.000м	0,I50				III,24				I7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I602-40012 к=I,32	Коробка телефонная распределительная ШТК-I0А	шт.	I				I3,59				I4		
		Итого:										44		
		Плановые накопления 8% 44х0,08										4		
		Итого:										48		
		Всего по смете									95	258	68	5 I

В том числе НУЧП = I29

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник отдела — Котенко

Составила инженер — Хивренко

Проверил руководитель группы — Полуэктов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/6

На приобретение и монтаж оборудования камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 4,5 (ВГ 2,0)

Основание: чертеж ТП-6-ВК

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района I

Сметная стоимость 0,136 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,075 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	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Ц.I.ч.I р.3 п.I8 к=I,03 ЦI2 прилож.2	Труба М50х3,5 ГОСТ 3262-75 масса I п.м= 4,38 кг	м	I3,39	0,86	I2	-	-	-
2	ЦI2-I-I к=I,69 УПРО В.У. п.2.3 табл.2	Монтаж	м	I3	0,79	I0	I8	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	Ц.I.ч.I р.3 п.I3 к=I,03	Труба М-I5х2,8 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = I,28 кг	м	I4,94	0,26	4	-	-	--
4	ЦI2-I-I к=I,69	Монтаж	м	I4,50	0,79	II	20	II	--
5	Ц.I.ч.I р.3 п.I5 к=I,03	Труба М-25х3,2 ГОСТ 3262-75 масса I п.м =2,39 кг	м	0,3I	0,42	I	-	-	--
6	ЦI2-I-I к=I,69	Монтаж	м	0,30	0,79	I	-	-	--
7	Ц.I.ч.2 р.I п.20I9	Кронштейн	т	0,00I03	356	I	-	-	--
8	Е9-I53 к=I,69	Монтаж	т	0,00I03	37,I6	I	-	-	--
9	Ц.I.ч.I р.3 п.8I3	Патрубок П-50-350А ГОСТ 6942.4-80 шт.I	т	0,0027	4I9	I	-	-	--
I0	Ц.I.ч.I р.3 п.8I3	Отступ ОТС-50 ГОСТ 6942.II-80 шт.I	т	0,002I	4I9	I	-	-	--
II	ЦI2-II37--I к=I,69	Установка сливной арматуры	шт.	2	0,95	2	3	I	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	ЕI7-89 к=I,I4 к=I,57 В.У. Е35 т.ч. табл.3-35в	Установка раковины (комплект: раковины РСI, сифон СФ-II0Д, кран водоразборный КВ-I5Д, крепежные изделия)	к-т	I	9,54	I0	2	I	-/-
I3	Ц.I.ч.I р.3 п.73	Угольник I5 ГОСТ 8946-75 масса 0,I07 кг	шт.	I	0,I2	I	-	-	-/-
I4	Ц.I.ч.3 п.84	Вентиль I5ч8р Ду 50 РУ I,6 масса 5,8 кг	шт.	I	3,28	3	-	-	-/-
I5	ЦI2-800-2 к=I,69	Монтаж	шт.	I	3,52	4	6	3	-/-
I6	Ц.I.ч.3 п.87	Вентиль I5ч8р Ду 25 РУ I,6 масса I,75 кг	шт.	I	I,82	2	-	-	-/-
I7	ЦI2-800-I к=I,69	Монтаж	шт.	I	2,79	3	5	3	-/-
I8	Ц.I.ч.I р.3 п.87	Тройник 50х25 ГОСТ 8948-75 масса 0,867 кг	шт.	I	0,547	I	-	-	-/-
I9	Е35-25I8 I42-I0	Установка металлических штанг	к-т	I8	I,23	22	2I	8	4/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	ЕССЦ-I	Металлические штанги шт.I3х0,I кг шт.5х0,I5 кг	т	0,00205	284	I	-	-	-"-
2I	ЕI3-I20 к=I,I4 к=I,57	Огрунтовка труб	I00 м^2	0,0275	2I,I0	I	-	-	-"-
22	ЕI3-I56 к=I,I4 к=I,57	Окраска труб	I00 м^2	0,0275	I8,27	I	-	-	-"-
23	ЕI3-I20 к=I,I4 к=I,57 к=I,I В.У.Е35 т.ч.табл. 3-35в В.У. т.ч.п.3.5	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций	I00 м^2	0,0003	23,20	I	-	-	-"-
24	ЕI3-I56 к=I,I4 к=I,57 к=I,I	Окраска металлоконструкций	I00 м^2	0,0003	20,I0	I	-	-	-"-
25	УПРО прилож.3 п.34 к=0,7I В.У.п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	0,II	0,38	I	-	-	-"-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	УПРО прилож.3 п.38 к=0,7I	Доставка по горизонту	т	0,II	I,3I	I	-	-	-
		Всего по смете:			руб.	I36	75	36	4
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	59			
		Основная заработная плата			руб.	27			
		Всего заработная плата			руб.	27			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	24			
		Накладные расходы			руб.	22			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	9			
		Плановые накопления			руб.	4			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	I2			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	85			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	52			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб.	2			
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	37			
		Материалы			руб.	20			
		Эксплуатация машин			руб.	4			
		Основная заработная плата			руб.	9			
		Всего, заработная плата			руб.	9			
		Накладные расходы			руб.	9			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	4			
		Плановые накопления			руб.	3			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	5			
		Всего, стоимость горнопро-ходческих работ			руб.	49			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	23			

Составила инженер Вегера

Проверила руководитель группы Фролова

Начальник отдела Илиенко

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/7

На проходку камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5
Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

Основание: чертеж № 6-ГРС лист 5
Составлена в ценах 1984 г. для базисного района I

Сметная стоимость I9,400 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция I3,240 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-I470 59-I2	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 2I,4I м² в породах с коэффициентом крепости 7-9	м³	239,80	II,64	279I	4224	652	I707 II5

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 в тех же условиях	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	35-265 30-I2	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 4,78 м² в тех же условиях	м³	5,26	I0,36	54	70	2I	I8/I
6	35-289 32-4	То же, заездов сечением в проходке I0,32 м² в тех же условиях	м³	256,90	I0,68	2744	3900	627	I55I/I05
7	35-265 30-I2	То же, ниши лебедки сечением в проходке до 6 м² в тех же условиях	м³	I3	I0,36	I35	I72	52	44/3
8	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
9	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/-
I0	35-289 32-4	То же, засечки для восстающего сечением в проходке I0,67 м² в тех же условиях	м³	6,80	I0,68	73	I03	I7	4I/3
II	35-2896 I72-6	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,I5 м² в тех же условиях	м	36,80	2,36	87	I22	55	I3/-
I2	35-3060 I83-2	Разработка котлована для фундамента под стены в тех же условиях	м³	I,35	I4,0I	I9	27	I2	3/-
		Всего по разделу I:			руб.	9608	I0I35	I780	3880/26I
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	6998			
		Материалы			руб.	I337			
		Эксплуатация машин			руб.	36I9			
		Заработная плата машинистов			руб.	26I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата			руб.	I780			
		Всего заработная плата			руб.	204I			
		Накладные расходы			руб.	I897			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	I982			
		Плановые накопления			руб.	7I3			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	2490			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	9608			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	I0I35			
		Раздел 2. Крепление							
I3	35-2I5I I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи I00 мм при наличии сетки	$м^3$	47,7I	67,73	323I	I673	5I6	4I8/20
I4	35-3I58-3 I9I-I	Устройство фундамента под стены	$м^3$	I,I7	40,60	48	7	4	-/-
I5	35-2I60-3 I23-8	Устройство бетонного фундамента под стены в камере	$м^3$	0,I8	4I	7	I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	$м^3$	3,76	66,98	252	73	39	2/-
I7	6-83 9-7	Закладные части в бетоне	т	0,002	57I,82	I	I	-	-/-
I8	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное крепление	$м^3$	0,24	50,I3	I2	3	2	-/-
I9	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перемычки	$м^3$	2,4I	47,08	II3	40	2I	I/-
20	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	II,08	29,76	330	52	28	I/-
2I	35-254I I44-5	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м	шт.	I94	I,34	260	240	89	45/-
22	35-254I I44-5	То же, для подкранового пути	шт.	I6	I,34	2I	20	7	4/-
23	ССЦ I-I-59	Стоимость железобетонных штанг	т	0,97	450	437	-	-	-/-
24	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	$м^2$	2I8,60	I,43	3I3	I68	94	-/-
25	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	36,80	4,80	I77	I04	54	4/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные части	м	42	2,95	I24	2I3	62	57/I
27	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 см^2	шт.	6	2,80	I7	30	I5	I/-
28	35-2568 I47-7	Деревянные полки	м^2	I,80	7,24	I3	5	3	-/-
29	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	м^3	0,07	I23,08	9	2	I	-/-
30	35-2I90 I28-5	Установка арматуры в стены	м^3	0,04	3I0	II	2	I	-/-
3I	I5-509 I53-2	Известковая побелка	I00 м^2	4,8I	4,50	22	33	I8	-/-
		Всего по разделу 2:			руб.	74II	2667	955	533/2I
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	5398			
		Материалы			руб.	3470			
		Эксплуатация машин			руб.	5I2			
		Заработная плата машинистов			руб.	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата			руб.	955			
		Всего заработная плата			руб.	976			
		Накладные расходы			руб.	I463			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	520			
		Плановые накопления			руб.	550			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	654			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	74II			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	2667			
		Раздел 3. Настилка пути							
32	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	м	7,I5	2I,69	I55	II	6	[illegible]
33	35-3550 25I-I	То же, на закруглении	м	20,94	2I,83	457	38	20	I
34	35-3600	То же, контррельсов	м	20,94	I8,5I	388	8I	39	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	20,90	I5,II	3I6	I03	53	4 / -
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
37	ССЦ I-2-I827	Стоимость металлоконструкций (7,85x2x33,48)кг + + 534,7 кг = I060,34 кг	т	I,06	275	292	-	-	- / -
		Всего по разделу 3:			руб.	238I	438	I54	90 / 25
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I735			
		Материалы			руб.	II98			
		Эксплуатация машин			руб.	65			
		Заработная плата машинистов			руб.	25			
		Основная заработная плата			руб.	I54			
		Всего заработная плата			руб.	I79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб.	470			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	85			
		Плановые накопления			руб.	I76			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	I07			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	238I			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	438			
		Всего по смете:			руб.	I9400	I3240	2889	4503 / 307
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I4I3I			
		Материалы			руб.	6005			
		Эксплуатация машин			руб.	4I96			
		Заработная плата машинистов			руб.	307			
		Основная заработная плата			руб.	2889			
		Всего заработная плата			руб.	3I96			
		Накладные расходы			руб.	3830			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	2587			
		Плановые накопления			руб.	I439			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	325I			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	I9400			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	I3240			

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	$м^3$	63I,03	6998	I897	7I3	9608						50
2	Крепление	$м^3$	69,86	5398	I463	550	74II						38
3	Шахтные пути	м	35,94	I735	470	I76	238I						I2
	Итого:			I4I3I	3830	I439	I9400						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила старший техник — Суминская

Проверила инженер — Мартынова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I/2-I/6,I/7

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
			для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				I	2	3
I	2	3	4	5	6	7
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
	Подземная часть					
I	Затраты труда	чел/ч	2523,94			
2	Заработная плата	руб.	3391,52			
3	Строительные машины	м/см.	626,71			
4	Затраты труда по сметам I/2+I/6,I/7		3699,05			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Чайкина

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/8

На проходку камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5
Крепь - монолитный бетон

Основание: чертеж № 6-ГРС лист 7

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 22,947 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция I4,I37 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 сечением в проходке 22,7I м² в породах с коэффициентом крепости 4-6	м³	258,90	8,67	2245	3652	629	I4II I06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 II,53 м² в тех же условиях	м³	34,60	9,I3	3I6	495	70	206 I3
5	35-264 30-II	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 5,4I м² в тех же условиях	м³	5,95	7,08	42	59	2I	I2 2
6	35-288 32-3	То же, заездов сечением в проходке II,2 м² в тех же условиях	м³	276,60	9,I3	2525	396I	559	I654 I08
7	35-264 30-II	То же, ниши лебедки сечением в проходке до 6 м² в тех же условиях	м³	I3,30	7,08	94	I83	47	27 4
8	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	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
I0	35-3II5 I85-I	То же, смотровой ямы в тех же условиях	м³	I2,50	I0,08	I26	I88	9I	I4/I
II	35-2895 I72-5	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,I5 м² в тех же условиях	м	36,80	I,62	60	8I	42	4/I
I2	35-3059 I83-I	Разработка фундамента под стены в тех же условиях	м³	3,40	I0,55	36	55	29	2/-
		Всего по разделу I			руб.	8290	9532	I662	3665/260
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	6038			
		Материалы			руб.	7I2			
		Эксплуатация машин			руб.	3405			
		Заработная плата машинистов			руб.	260			
		Основная заработная плата			руб.	I662			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего заработная плата			руб.	I922			
		Накладные расходы			руб.	I636			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	I865			
		Плановые накопления			руб.	6I6			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	2345			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	8290			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	9532			
		Раздел 2. Временные крепи							
I3	35-I656 75-I9	Установка временной крепи при постоянной каменной крепи сечением в проходке до 8 м²	м³	4I,75	2,92	I22	78	43	-"-
I4	35-I659 75-22	То же, сечением в проходке до I2 м²	м³	359,80	2,54	9I4	6I2	342	-"-
I5	35-I909 99-I4	То же, сечением в проходке более 20 м²	м³	258,90	2,77	7I7	75I	4I9	-"-
		Всего по разделу 2:			руб.	2406	I44I	804	-"-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I753			
		Материалы			руб.	948			
		Основная заработная плата			руб.	804			
		Всего заработная плата			руб.	804			
		Накладные расходы			руб.	475			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	282			
		Плановые накопления			руб.	I78			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	354			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	2406			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	I44I			
		Раздел 3. Крепление							
I6	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	$м^3$	33,62	63,3I	2I28	653	350	I5/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	35-2I53-2 I23-I	То же, стен камеры	м³	I6,78	56,90	955	350	I84	I2 I
I8	35-2039-2 II6-7	То же, сводов	м³	30,I2	58,58	I764	652	347	I7 I
I9	35-2I56-2 I23-4	То же, сводов в камере	м³	I2,60	75,58	952	462	243	I5 -
20	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление засечки восстающего	м³	3,38	63,3I	2I4	66	35	I -
2I	6-83 9-7	Закладные части в бетоне	т	0,002	57I,82	-	-	-	- -
22	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	м³	3,76	63,3I	238	73	39	2 -
23	35-2036-2 II6-4	Железобетонное крепление смотровой ямы	м³	0,24	48,I5	I2	3	2	- -
24	35-3I58-2 I9I-I	Устройство фундамента под стены	м³	2,68	38,07	I02	I6	8	I -
25	35-2I60-2 I23-8	То же, фундаментов под стены в камере	м³	0,72	38,47	28	5	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	36,80	4,80	I77	I04	54	4
27	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	II,08	29,76	330	52	28	I
28	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перемычки	$м^3$	2,4I	47,08	II3	40	2I	I
29	35-2538 I44-2	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м	шт.	I6,00	I,I7	I9	I6	6	3
30	ССЦ I-I-59	Стоимость штанг	т	0,07	450,00	3I	-	-	-
3I	35-3244 200_3	Бурение шпуров под закладные части	м	42,00	2,20	92	I62	47	42
32	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 $см^2$	шт.	6,00	2,80	I7	30	I5	I
33	35-2568 I47-7	Деревянные полки	$м^2$	I,80	7,24	I3	5	3	-
34	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	$м^3$	0,07	I23,08	9	2	I	-
35	I5-509 I53-2	Известковая побелка	I00 $м^2$	4,8I	4,50	22	33	I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	35-2I90 I28-5	Укладка арматуры в стены	т	0,04	3I0,00	I2	2	I	II 3
		Всего по разделу 3:			руб.	9923	2726	I404	II5 3
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	7228			
		Материалы			руб.	5673			
		Эксплуатация машин			руб.	II2			
		Заработная плата машинистов			руб.	3			
		Основная заработная плата			руб.	I404			
		Всего заработная плата			руб.	I407			
		Накладные расходы			руб.	I96I			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	53I			
		Плановые накопления			руб.	734			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	670			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	9923			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	2726			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Настилка пути							
37	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	м	7,I5	2I,69	I55	II	6	-
38	35-3550 25I-I т.4,3, 37-А	То же, на закруглении	м	20,94	2I,83	457	38	20	I
39	35-3600	То же, контррельсов	м	20,94	I8,5I	388	8I	39	7
40	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	20,90	I5,II	3I6	I03	53	4
4I	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
42	ССЦ I-2-I827	Стоимость металлоконструкций пути (7,85х2х33,48)кг+534,7 = = I060,34 кг	т	I,06	239,00	253	-	-	-
		Всего по разделу 4:			руб.	2328	438	I54	90/25
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I696			
		Материалы			руб.	II98			
		Эксплуатация машин			руб.	65			
		Заработная плата машинистов			руб.	25			
		Основная заработная плата			руб.	I54			
		Всего заработная плата			руб.	I79			
		Накладные расходы			руб.	460			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	85			
		Плановые накопления			руб.	I72			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	I07			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	2328			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	438			
		Всего по смете:			руб.	22947	I4I37	4024	3870 288
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I67I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы			руб.	853I			
		Эксплуатация машин			руб.	3582			
		Заработная плата машинистов			руб.	288			
		Основная заработная плата			руб.	4024			
		Всего заработная плата			руб.	43I2			
		Накладные расходы			руб.	4532			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	2763			
		Плановые накопления			руб.	I700			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	3476			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	22947			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	I4I37			

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	68I,87	6038	I636	6I6	8290						36
2	Временная крепь	м³	660,45	I753	475	I78	2406						I0
3	Крепление	м³	I20,7	7228	I96I	734	9923						43
4	Шахтные пути	м	35,94	I696	460	I72	2328						II
	Итого:			I67I5	4532	I700	22947						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Мартынова

Проверила старший техник — Суминская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I/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	3400,9			
2	Заработная плата	руб.	4757,82			
3	Строительные машины	м/см	693,33			
4	Затраты труда по сметам I/2÷I/6,I/8		4576,0I			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Врицкая

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

72/16
Заказ № 2323р Инв. № 9394/17 Тираж 20
Сдано в печать 12.3. 1987 Цена 1-67

gost.e-ecolog.ru