

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 ІУ

Часть 6

С м е т н

КФ ЦИТП

инв.№ 9394/17

б. 1-67

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 ІУ

Часть 6

С м е т ы

Стоимость:	Крепь штанговая с набрызг-бетоном	Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном	Крепь-мюолитный бетон
Общая	31,01 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.

РАЗРАБОТАНЫ
проектным институтом
"КРИВБАССПРОЕКТ"

КФ ЦНПП инв.№ 9394/17
УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНЧЕРМЕТОМ СССР
Приказ № 762 от 19 июня 1986 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник горного отдела



Сторожук
Топчий
Сова

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № I	4
3. Смета № I/1 - камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5. Крепь штанговая с набрызгбетоном	9
4. Смета № I/2 - махооборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	21
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	51
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
10. 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 1 июня 1982 года.

Сметы составлены для строительства камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5 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 1 января 1984 года.

Затраты труда, заработка плата и потребность в механизмах определены по "Строительным нормам и правилам" часть IV, глава II, том 6, утвержденным Госстроем СССР в 1982 г. Накладные расходы приняты в размере 27,1% и плановые накопления 8%.

Накладные расходы, включаемые в нормативную условно-чистую продукцию, приняты в размере 35% и плановые накопления в размере 44% от суммы основной заработной платы и эксплуатации машин.

Сметы на монтаж оборудования составлены на основании сборников на монтаж оборудования, введенных в действие с 1 января 1984 года.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проекту "Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии,
Камера текущего ремонта вагонеток

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

№ п/п	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.		Общая сметная стоимость, тыс.руб.		Технико-экономи- ческие показатели			
		п/п прейску- рантов, укруп- ненных сметных норм, расценок и др.	строитель- ных работ	обору- дова- ния, зат- рат	про- важе- тивная услов- но- ная	норма- з в том числе основ- ная	в том числе плуа- тильная	наиме- нова- ние	коли- чество
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Крепь штанговая с набрызгбетоном									
I	I/1	Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	18,17		18,17	13,309	3,236	4,199	м ³ 604,66 30,05
2	I/2	Механооборудо- вание камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	-	1,727 6,821		8,548	0,583	0,268	0,058

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14б
3	I/3	Электрооборудование, освещение и заземление камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		2,08	1,45		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	0,1		0,36	0,13	0,068	0,005			
6	I/6	Технологическое оборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	0,049	0,087			0,136	0,075	0,036	0,004			
		Итого:	18,219	4,354	8,441		31,014	14,987	4,081	4,30			
		Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном											
7	I/7	Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	19,400				19,400	13,240	2,889	4,503	м ³	631,03	30,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
8	I/2	Механооборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		I,727	6,821	-	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			
10	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	0,1		0,36	0,13	0,068	0,005			
I2	I/6	Технологическое оборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		0,049	0,087		0,136	0,075	0,036	0,004			
Итого:			19,449	4,354	8,441		32,244	I4,918	3,734	4,604			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	м ³	681,87	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	0,1	-	0,36	0,13	0,068	0,005			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I8	I/6	Технологическое оборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	0,049	0,087	-	-	0,136	0,075	0,036	0,004			
		Итого:	22,996	4,354	8,441	-	35,791	15,815	4,869	3,971			

Главный инженер проекта

Топчий

Начальник горного отдела

Сова

Составила инженер

Мартынова

Проверила старший техник

Суминская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/1

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

Основание: чертеж 6-ГРС лист 3

Сметная стоимость 18,170 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Нормативная условно-
чистая продукция 13,309 тыс.руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество изме- рения	Стои- мость всего руб.	Общая стоимость, руб.			1 в том числе в том числе в том числе
						норма- тивная условно- чистая продук- ция	основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									6

Раздел I. Выемка

I	35-I471 59-13	Проходка камеры ремонта сечением, в проходке 20,72 м ² в породах с коэффициен- том крепости 10 и выше	м ³	230,00	13,68	3146	4693	695	1927 124
2	35-274 31-5	То же, камеры инстру- ментальной кладовой сечением в проходке 6,06 м ² в тех же условиях	м ³	18,20	13,12	239	310	92	81 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	35-290 32-5	То же, камеры мастерской сечением в проходке $10,21 \text{ м}^2$ в тех же условиях	м^3	35,70	13,36	477	659	103	265 17
4	35-290 32-5	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке $10,21 \text{ м}^2$ в тех же условиях	м^3	30,60	13,36	409	565	88	228 15
5	35-266 30-I3	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке $4,45 \text{ м}^2$ в тех же условиях	м^3	4,90	13,92	68	89	27	23 I
6	35-282 31-I3	То же, эазездов сечением в проходке $9,86 \text{ м}^2$ в тех же условиях	м^3	246,50	12,21	3010	3976	1134	1088 67
7	35-266 30-I3	То же, ниши лебедки сечением в проходке до 6 м^2 в тех же условиях	м^3	12,90	13,92	180	233	70	61 4
8	35-III7 185-3	То же, ямы смотровой в тех же условиях	м^3	12,50	17,91	224	304	134	36 I
9	35-I314 48-5	То же, восстанавливающие сечением в проходке $2,08 \text{ м}^2$ в тех же условиях	м^3	1,25	13,71	17	21	7	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	35-290 32-5	To же, засечки для вос- стакшего сечением в проходке 10,21 м ² в тех же условиях	m ³	6,25	13,36	83	115	18	46 3
II	35-2897 172-7	To же, водоотливной канавки сечением в про- ходке 0,15 м ² в тех же условиях	m	36,80	3,77	139	191	85	22 1
I2	35-3061 183-3	Разработка фундамента под перемычку	m ³	0,34	21,18	7	10	4	1 1

Всего по разделу I	руб.	10982	III66	2457	3783
					238

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	7999
Материалы	руб.	1760
Эксплуатация машин	руб.	3545
Заработка платы машинистов	руб.	238
Основная заработка плата	руб.	2457
Всего заработка плата	руб.	2695
Накладные расходы	руб.	2170

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП			руб.	2184			
		Плановые накопления			руб.	813			
		Плановые НУЧП			руб.	2744			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	10982			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	III166			

Раздел 2. Крепление

I3	35-2152 I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи 50 мм	м ³	24,16	64,81	1566	721	231	171 10
I4	35-3166 I93-I	Устройство бетонной перемычки	м ³	2,41	47,08	113	40	21	1- 1-
I5	35-3163 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	II,08	29,76	330	52	28	1- 1-
I6	35-2544 I44-8	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт.	I94,00	I,61	312	288	105	56- 1-
I7	35-2544 I44-8	То же, для подкранового пути	шт.	I6,00	I,61	26	24	9	5- 1-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I8	СЦ 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	177	104	54	=	
20	35-3158-3 I9I-I	Устройство фундамента под перемычку	м ³	0,34	40,60	14	2	1	=	
21	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	м ³	3,76	66,98	252	73	39	=	
22	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное крепление	м ³	0,24	50,13	12	3	2	=	
23	I5-509 I53-2	Известковая побелка	100 м ²	4,81	4,50	22	33	18	=	
24	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные части	м	42,00	4,54	19I	326	97	=	
25	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 см ²	шт.	6,00	2,80	17	30	15	=	
26	35-2568 I47-7	Деревянные полки	м ²	1,80	7,24	13	5	3	=	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	10-192 36-2	Установка деревянных расстрелов	м ³	0,07	123,08	9	2	I	=
28	35-2190 I28-5	Установка арматуры в стены	т	0,04	310,00	I2	2	I	=
29	6-83 9-7	Закладные части в бетоне	т	0,002	571,82	-	-	-	=
Всего по разделу 2				руб.	4808	I705	625	326	
						II			

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	3503
Материалы	руб.	2110
Эксплуатация машин	руб.	315
Заработка плата машинистов	руб.	II
Основная заработка плата	руб.	625
Всего заработка плата	руб.	636
Накладные расходы	руб.	949
Накладные НУЧП	руб.	332
Плановые накопления	руб.	356

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП			руб.	419			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	4808			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	1705			
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	7,15	21,69	155	II	6	=
31	35-3550 25I-I	То же, на закруглении	м	20,94	21,83	457	38	20	=
32	35-3600	То же, контррельсов	м	20,94	18,51	388	8I	39	=
33	35-2853 167-I	Балластировка пути	м ³	20,90	15,II	316	103	53	=
34	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над смотровой ямой	I м пути	15,70	8,09	127	205	36	78 25

I	2	3	4	5.	6	7	8	9	10
35 ССИ I-2-1827	Стоимость металлокон- струкций $(7,85 \times 2 \times 33,48) \text{ кг} +$ $+ 534,7 \text{ кг} = 1060,34 \text{ кг}$	т	I,06	275,00	291	-	-	-	=
Всего по разделу 3			руб.	2380	438	I54	<u>90</u>	<u>25</u>	
в том числе:									
Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I734					
Материалы			руб.	II98					
Эксплуатация машин			руб.	65					
Заработка плата машинистов			руб.	25					
Основная заработка плата			руб.	I54					
Всего заработка плата			руб.	I79					
Накладные расходы			руб.	470					
Накладные НУЧП			руб.	85					
Плановые накопления			руб.	I76					
Плановые НУЧП			руб.	I07					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость горно-проходческих работ		руб.	2380				
		Нормативная условно-чистая продукция		руб.	438				
		Всего по смете:		руб.	18170	13309	3236	4155	
		в том числе:						274	
		Стоимость горнопроходческих работ		руб.	13236				
		Материалы		руб.	5068				
		Эксплуатация машин		руб.	3925				
		Заработка плата машинистов		руб.	274				
		Основная заработка плата		руб.	3236				
		Всего заработка плата		руб.	3510				
		Накладные расходы		руб.	3589				
		Накладные НУЧП		руб.	2601				
		Плановые накопления		руб.	1345				
		Плановые НУЧП		руб.	3270				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Всего, стоимость горно- проходческих работ	руб.	18170
Нормативная условно- чистая продукция	руб.	13309

Составила

Чайкина

Проверила

Бризгалова

9394/17

- 18 -

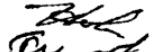
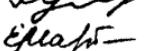
АДДОМ/17.6

УДК-Ф-75.26

С В О Д К А
объемов к стоимости работ к локальной смете № I/I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- нения	Коли- чество	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно- чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктив- ного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
				пря- мые	нак- лад- ные	пла- новые	всего	в том числе	в нак- ладных	в пла- новых	всего		
I	II	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Выемка		m ³	604,66	7999	2170	813	10982					60
2	Крепление		m ³	24,16	3503	949	356	4808					26
3	Шахтные пути		m	35,94	1734	470	176	2380					I4
Итого:													
					13236	3589	1345	18170					100

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила старший техник
Проверила инженер




 Топчий
Сова
Суминская
Мартынова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I/I+I/6

№ пп	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	К о л и ч е с т в о			
			для возве- дения кон- струкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами	I	2
I	2	3	4	5	6	7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

1	Затраты труда	чел/ч	2702,70
2	Заработка плата	руб.	3790,79
3	Строительные машины	м/см	964,15
4	Затраты труда по сметам I/I+I/6		3877,81

Начальник горного отдела

Составила инженер

Сова

Чайкина

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/2

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

Сметная стоимость 8,548 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 6,821 тыс.руб.

б) монтажные работы 1,727 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,583 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района № I на основании чертежа № 6-ТХ

Фр и № зии еиску- нта, Н. чника пр.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ни ния	Коли- чество изме- ни ния	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					оборо- дова- ния	монтажных работ всего в том числе	оборо- дова- ния	монтажных работ всего в том числе	оборо- дова- ния	монтажных работ всего в том числе	оборо- дова- ния	монтажных работ всего в том числе	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
18-01	Станок верти-												
1.34	кально-свер- дильный												
3.													
60	2Н18-1	шт.	I	0,67	0,67	I285				I285			

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
CPMO I-202-2	Монтаж			шт.	I					I2,2	II	<u>0,17</u> 0,09		I2	II	-
CPMO 8-481-19	Присоединение к сети			шт.	I					I,38	0,94	<u>0,04</u> -		I	I	-
пр.18-01 поз.3-084	Станок точиль- но-шлифоваль- ный ЭК631			шт.	I	0,046	0,046	530					530			
CPMO I-202-I	Монтаж			шт.	I					9,9	9,2	<u>0,12</u> 0,06		I0	9	-
CPMO 8-481-19	Присоединение к сети			шт.	I					I,38	0,94	<u>0,04</u> -		I	I	-
пр.18-01 поз.10 поз.9-684	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки			шт.	I	0,16	0,16	745					745			-
CPMO 7-221-3	Монтаж			шт.	I					7,01	5,18	<u>0,72</u> 0,31		7	5	I
пр.18-01 поз.9-256	Тумба под ста- нок точильно- шлифовальный			шт.	I	0,023	0,023	49					49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
XI	пр.56-01- -02 поз.125	Стол слесар- ный РС-2	шт.	I	0,214	0,214	80				80			
XI	пр.18-05 ч.Ш поз.6-13I	Тиски поворот- ные параллель- ные с винтовым зажимом ТИ-Л-140	шт.	I	0,04	0,04	4I				4I			
XI	пр.24-02 поз.03-013	Огнетушитель ОХВИ-10	шт.	2	0,0075	0,015	3,15				6			
XI	пр.24-02- -02 поз.40	Ящик для песка	шт.	2	0,036	0,072	5,45				II			
XI	пр.24-02- -02 поз.30	Лопата сталь- ная строитель- ная	шт.	2	0,0025	0,005	0,87				2			
XI	пр.24-20- -37 поз. 03-030	Стеллаж метал- лический	шт.	2	0,106	0,212	I26				252			
XI	пр.24-18- -49 поз.09- -044	Ящик для сма- зочных мате- риалов	шт.	2	0,066	0,132	36				72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I7	пр.07-26- -02 поз.3I	Бочка сталь- ная емкостью 0,15 м ²	шт.	2	0,022	0,044	9,06				18			
I8	Сборник СРСЦ ч.П стр.II8 поз.2II7	Дверь метал- лическая 2450x2200 2 шт.	т	I,I3				289				326		
I9	Сборник ЕРЕР № 9 поз.125	Монтаж	т	I,I3				79,7	41,2	<u>25</u> 7,37		90	46	28 8
20	Сборник СРСЦ ч.П стр.II8 поз.2II6	Дверь сплош- ная откатная проемом 1000x1900 1 шт.	т	0,2				323				65		
21	Сборник ЕРЕР № 9 поз.125	Монтаж	т	0,2				79,7	41,2	<u>25</u> 7,37		16	8	5 1
22	пр.24-I8- -49 поз.09- -044	Ящик для об- тирочных материалов	шт.	I	0,065	0,065	36				36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
23	пр.24-І8- -49 поз.09-040	Шкаф для инструмента	шт.	I	0,134	0,134	I55				I55			
24	пр.І5-06 доп.24 поз.04-019	Трансформа- тор сварочный однопостовой ТДМ-40ІУ2	шт.	I	0,15	0,15	280				280			
25	Сборник СРСЦ ч.ІІ стр.ІІ8 поз.ІІІ4	Ширма защит- ная	2 шт.	т	0,084			44I				37		
26	Сборник ЕРЕР № 9 поз.207	Монтаж		т	0,084			40,8	19,8	15,5 4,62		3	2	-
27	пр.І5-06 доп.І6 поз.І8-019	Стол сварщика СІ00-20	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	Электроэнер- гия	kВтч	43			0,0325				I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
30	пр.23-03 ч.П стр.33	Ванна для мойки деталей шт.1		т	0,095		I580			I50				
31	CPMO I 8-I-2	Монтаж		шт	I			20,4	I2,3	<u>I,78</u> 0,85	20	I2	<u>2</u> 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 типа Т3320- -5И120-00		шт	I	0,4I	0,4I	640		640				
34	ЦМО № 3 поз. 3-у- -604 УПРО стр.14 п.5.26 к-I,05	Монтаж тали		т	0,4I			26,96	21,32	<u>5,04</u> 3,I	II	9	<u>2</u> I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
35	ЦМО №3 поз.3- -560I УНРО стр.I4 п.5.28 к=I,05	Монтаж электриче- ской части тали	шт	I			37,73	16,17	I,46		38	I6	I	
								0,54						
36	Пр.26-05-43 доп.I	Устройство ог- граничения напря- жения холостого хода сварочных трансформаторов СУНСТ-2У5	шт	I	0,02	0,2	418				418			
37	пр.18-05 ч.IV поз.2- -0II	Машина свер- лильная для сверления от- верстий диамет- ром 32 мм ИП-1016А	шт	I	0,008	0,008	44				44			
38	пр.18-05 ч.IV поз. 2- -0I5	Машина шлифова- льная пневматиче- ская ИП 2015	шт	I	0,0035		32	0,0035			32			
39	пр.18-05 ч.IV доп.3I поз.2- -065	Гайковерт пневматический ИП З125	шт	I	0,0025		20,5	0,0025			20			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
40	пр.I8-05 ч.IV поз.2-027	Гайковерт пнев- матический ИП З106Б	шт.	I	0,009	0,009	58					58			
41	пр.I8-05 ч.IV поз.2-028	Гайковерт пнев- матический угловой ревер- сивный ИП З205Б	шт.	I	0,0095	0,0095	64					64			
42	пр.I9-I3 доп.2 поз.5-018	Лебедка шахт- ная вспомога- тельная ИП(ИВ-710х х0,35И)	шт.	I	0,235	0,235	570					570			
43	СРМО 3-60I-I	Монтаж	шт.	I				48,1	31,7	4,2I I		48	32	-	28
44	пр.23-01 поз.09- -028	Турбонасос забойный Н-IM	шт.	I	0,03	0,03	180					180			
45	СРМО 7-298-3	Монтаж	шт.	I				17,6	16,2	0,09 0,03		18	16	-	
		Трубопровод сжатого воздуха													
46	Сборник СРСД ч.1 стр.66 поз.51	Труба D-25x3,2 ГОСТ 3262-75	м	II				0,6				7			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
47	CPMO I2-I-I	Монтаж		шт.	II				0,48	0,43	0,04 0,01	5	5	-	
48	пр.18-08 поз.17- -009	Фильтр-влаго- отделитель типа 26-25x80 (В41-36)		шт.	I	0,003	0,003	14,5			I4				
49	CPMO II-614-2	Монтаж		шт.	I				3,41	3,28	0,06	3	3	-	
50	пр.23-07 поз.1- -0372 к=1,098	Вентиль муфто- вый 15кч 18Н2 Ду25 1,85x1,098		шт.	I	0,0014	0,0014		2,03			2		-	
51	CPMO I2-807-I	Монтаж		шт.	I				0,75	0,73	-	I	I	-	29
52	пр.23-07 поз.1- -0371 к=1,098	Вентиль муфто- вый 15кч 18Н2 Ду20 1,55x1,098		шт.	I	0,001	0,001		1,7			2		-	
53	CPMO I2-807-I	Монтаж		шт.	I				0,75	0,73	-	I	I	-	
54	пр.05-17 поз.2- -139	Рукав Г(ИУ)- -10-20-33У ГОСТ И8698-79	ш	6					1,25			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
55	пр.05-І7 поз.2-І44	Рукав Г(ІУ)-І0-40-5,7 ГОСТ 18698-79	м	6				2,95				18		
56	пр.05-І7 поз.2-074	Рукав В(П)-2,5-50-62 ГОСТ 18698-79	м	5				2,1				10		
57	СРМО І9-І03-2	Монтаж рука- зов	присо- един.	6				3,86	3,36	0,32 0,05		23	20	2
58	Сборник СРСЦ ч.І стр.67	Фитинги	кг	3				0,456				I		
59	Сборник ЕРЕР № 20 поз.І7	Установка аспирационная стола сварщика 0,88x1,57 0,04x1,14 0,01x1,14	м ²	4				5,965	1,38	0,045 0,011		24	6	-
		Установка аспирационная местная												
60	пр.23-08 поз.І-002	Вентилятор радиальный В-Ц4-70-3,15	т.	I	0,037	0,037	53					53		

9394/17

ТУД 422-3733.8 АЛЮМІНІУМ № 4/6

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
61	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	Вибропротектор пружинный Д038		шт.	5			0,5				2			
63	Сборник СРСЦ ч. II стр.I02 поз.1949	Рама		т	0,01				265				3		
64	Сборник ЕРЕП № 9 поз.I07	Монтаж		т	0,01				55,8	14,2	22,4 8,15		I	-	-
65	Сборник ЕРЕП № 20 поз.17	Аспирационный трубопровод 0,88xI,57 0,04xI,14 0,01xI,14		м ²	6,0				5,965	I,38	0,045 0,011		36	8	I
66	Сборник СРСЦ ч. II стр.I10 поз.2019	Металлоконструк- ции для крепле- ния трубопровода		т	0,02				356				7		
67	Сборник ЕРЕП № 9 поз.I53	Монтаж		т	0,02				25,9	14,8	4,98 1,52		I	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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,16			I			
70	пр.05-I7 поз. I- -423	Металлорукав Р1-Ц-Х-100 ГОСТ 3575-75		м	7	0,0065	0,046		I3,7			96			
71	CPMO I9-I03-2	Монтаж	соед.	2					3,86	3,36	0,32 0,05	8	7	I	
		Установка аспирационная ванны для мойки деталей													32
72	пр.23-08 поз. I- -001	Вентилятор ВЦ4-70-2,5	шт.	I	0,033	0,033	47				47				1
73	CPMO 7-22I-2	Монтаж	шт.	I					5,43	3,88	0,52 0,24	5	4	I	
74	пр.23-08 поз. I- -128	Виброподшипник пружинный Д038	шт.	5				0,5			2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
82	Сборник ЕРЕР № I3 поз. I58	Окраска труб $0,98 \times I,57$ $0,17 \times I,14$	$100m^2$	0,03						<u>0,27</u>		I	-	-
83	УПРО прил.3 поз.35	Спуск оборудо- вания и материаль- ных ресурсов в шахту в клети на полу	t	5,I					15,46	I,54	0,07			
84	УПРО прил.3 поз.38	Перемещение оборудования и материаль- ных ресурсов электровозом	t	5,I					4,0	2,9	<u>0,6</u>	20	I5	<u>6</u> 3
<hr/>														
Итого:										6466	I294	268	58	
													28	
Отклонение по зарплате										I0I	I0I		I6	
													I6	
I47x0,69														
24x0,69														
72x0,7I-72													-2I	-2I
4x0,7I-4													=I	=I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5-
Начисление на оборудование 5%											323			
Комплектация оборудования 0,5%											32			
Накладные расходы на металлоконструкции											68			
794x0,086														
Накладные расходы на горнокапитальные работы											27			
101x0,271														
Накладные расходы на оборудование											II4			
143x0,8														
Накладные расходы на электротехнические работы											16			
18x0,87														
То же, в НУЧП 206x0,32+22x0,35+98x0,41 = II4														
Итого											682I	1599	348	73 43
Плановые накопления I599x0,08											I28			
То же, в НУЧП (268+58)x0,44 = I43														
Всего											682I	1727	348	73 43

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

в т.ч. НУЧII 268+58+III4+I43 = 583

Начальник механического отдела

Составила старший инженер

Проверил инженер

Петренко
Попик
Щорина

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 1,45 тыс.руб.
б) монтажные работы 2,08 тыс.руб.

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

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района № I на основании
чертежа № 6-ЭМ лист I+4

№ п/п	Шифр и позиции прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чество изме- нения	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						оборо- дова- ния	монтажных работ	всего	в том числе	оборо- дова- ния	монтажных работ	всего	в том числе	
I	II	III	IV	V	VI	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Электрооборудование и его монтаж												

I 15-04 Выключатель ав-
томатический
доп. 42
01-561 ВРН-100-1уб

шт. 2

265

530

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I4	
2	8-7I4-I k=0,7I	Монтаж		шт.	2				28,42	I2,35	0,57 0,23		57	25	1,1 0,5
3	I5-04 I9-I04	Агрегат пуско- вой АП-4		шт.	I				234			234			
4	8-7I8-2 k=0,7I	Монтаж		шт.	I				I2,66	6,9	0,28 0,11		I3	7	0,30 0,10
5	I5-05 02-00I	Трансформатор TCIII-470,66		шт.	I				I60			I60			
6	8-7I8-I k=0,7I	Монтаж		шт.	I				II,67	6,98	0,26 0,11		I2	7	0,30 0,10
7	8-52I-I0 k=1,69	Монтаж ящика ЯВЭШ-3I		шт.	2				5,3	2,6I	0,16 0,03		II	5	0,3 0,06
8	8-7I5-2 k=0,7I	Монтаж пускате- ля ручного ПРШ-1		шт.	5				I3,96	4,5	0,07 0,03		70	23	0,35 0,15
9	I5-04 I8-I55	Кнопочный пост KV92-B3Гу2		шт.	2				I0,6			2I			
10	8-7I6-I k=0,7I	Монтаж		шт.	2				6,7	4,1	0,02 0,01		I3	8	0,04 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	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 0,05	4,36	0,17		53	26	I 0,30
I3	36-08 2-025	Диод Д226		шт.	2		0,08			0,16				
I4	8-84-I к=I,69	Монтаж		шт.	2			0,62	0,56	0,02		I	I	0,04
I5	36-09 I-0136	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=0,71	Монтаж светиль- ника НСРОИ		шт.	25			2,75	I,II	0,02 0,01		69	28	0,50 0,25
I8	20-23I- -I4 к=0,71	Монтаж свето- вого указателя		шт.	2		2,5	2,2			5	4	-	

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I9	8-679-2 k=0,71	Монтаж муфты тройниковой TM-60			шт.	4				10,6	2,3	0,01	42	10	0,20 0,04	
20	8-616-I k=1,69	Зарядка све- тильников	100	шт.		0,25				154,6	49,3	0,17 0,03	39	12	0,04 0,01	
21	8-724-2 k=0,71	Монтаж электро- да заземления	100	шт.	3					5,17	1,73	0,03 0,02	16	5	0,01 -	
22	8-724-I k=0,71	Монтаж шины заземления	100м		0,41					50,7	26	0,35 0,12	21	II	0,14 0,05	
23	8-675-I k=0,71	Кабельные кон- струкции		т	0,055					1277	887,5	1,47 1,01	70	49	0,08 0,05	
24	8-408-I k=1,69	Монтаж м/рукава \varnothing 32 мм по металлоконструк- циям	100м		0,03					43,75	15,64	12,91 3,85	I	0,50	0,40 0,01	
25	8-149-I k=1,69	Прокладка кабе- ля в металло- рукаве вес 1 м до 1 кг	100м		0,03					14,49	10,54	0,46 0,17	0,40	0,30	0,01 0,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II	III	III	IV	V
26	8-396-6 к=1,69	Монтаж кабеля на тросе	100M	0,85			142,87	26,36	28,41 12,5		121	22	24 II		
27	8-663-I к=0,7I	Монтаж кабеля весом I м до 3 кг с креплением на конструкциях	100M	1,89			51,76	43,73	1,69 0,63		98	83	3 I		
28	8-I53-5 к=1,69	Сухая заделка кабеля до I кв сечением до 16 мм ²	шт.	36			4,29	1,82			154	66	-		
29	8-I53-6 к=1,69	То же, сечением до 70 мм ²	шт.	14			5,43	2,12			76	30	-		
30	8-I53-I3 к=1,69	Сухая заделка контрольного кабеля 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	6			0,64	0,37			4	2	-		
31	УПРО прил.3 п.34	Спуск груза в шахту	т	0,4			0,5	0,34	0,10 0,07		0,20	0,10	0,04 0,02		
32	УПРО прил.3 п.38	Доставка грузов по выработке	т	0,4			1,83	1,8	0,03 0,01		I	I	0,01 -		

Итого

1366 949 427 32
14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Комплектация обо- рудования 0,5%														
1366x0,005													7	
Транспортные расхо- ды 3% (1366+7)x0,03													41	
Тара и упаковка 1,5% 1373x0,015													21	
Итого:													I435	
Заготовительно- складские расходы 1,2% 1435x0,012													17	
Итого:													I452 949 427 32 I4	
Накладные расходы 8% 427x0,87													371	
To же, НУЧП 32% (427+32)x0,32 = 147														
Итого:													I452 I320 427 32 I4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накоп-
ления 8%

1320x0,08

В том числе НУЧП
 $(427+32)x0,44 = 202$

Итого:

106

1452 1426 427 32
I4 14

В том числе НУЧП
 $427+32+147+202 = 808$

Материалы не учтенные
ценником

33	15-17 2-272 к=1,076	Ящик однолиней- ный ЯВЭШ-31	шт.	2			37,66				75			43
34	15-04 4-416 к=1,08	Пускатель ПРИ-I	шт.	5			31,32				157			
35	СНЧП ч.У р.3 п.И12	Светильник рул- ничный НСРО1x200	шт.	7			6,37				45			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
36	СНиП ч.У р.3 п.III	Светильник рудничный НСРОИ-100		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.1-566 к=I,109	Муфта тройни- ковая ТМ-6		шт.	2				6,09				I2		
39	СНиП ч.У р.3 п.285	Лампа накали- вания Г127-200		шт.	4				0,19				I		
40	СНиП ч.У р.3 п.273	Лампа БК-127-100		шт.	I4				0,17				2		
41	СНиП ч.У р.3 п.310	Лампа накалива- ния МО 36-100		шт.	4				0,09				0,40		
42	СНиП ч.У р.3 п.252	Лампа накали- вания В127-136		шт.	4				0,09				0,40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
43	I5-09 доп.10 т.3-066 к=1,I26	Кабель АВБоШв-I сечением 3х50 мм ²	км	0,004				1362,5				5		
44	I5-09 доп.10 т.3-066 к=1,I26	Кабель АВБоШв-I сечением 3х35 мм ²	км	0,031				1086,6				34		
45	I5-09 доп.10 т.3-066 к=1,I26	Кабель АВБоШв-I сечением 3х10 мм ²	км	0,046				591,15				27		
46	СНиП ч.У р. I п.1091	Кабель АВГ сечением 3х2,5 мм ²	км	0,032				191				6		45
47	СНиП ч.У р. I п.1495	Кабель ГРШЭ-0,66 сечением 3х4+1х2,5 мм ²	км	0,018				1210				22		
48	СНиП ч.У р. I п.1050 к=1,2	Кабель ВВГ-0,66 сечением 3х2,5+1х1,5 мм ²	км	0,104				326,4				34		

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
49	I5-09 доп.20 т.4-052 к=I, II5	Кабель КПГСН-0,66 сечением $3 \times 2,5 + 1 \times 1,5 \text{ мм}^2$		км	0,030				629,98				I9		
50	СНиП ч.У р. I п.2280	Кабель АКВВГ-0,66 сечением $4+2,5 \text{ мм}^2$		км	0,009				I95				2		
51	24-I6- -49 п. I-053 к=I, 089	Металлическая РЗ-у-х-32		км	0,003				435,6				I		
<hr/>															
Итого:															
Плановые накопления 8%															
Итого:															
Всего по смете:															
												I452	2083	427	32
															I4

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила старший инженер
Проверил руководитель группы

Толгий
Котенко
Ольховская
Полузктов

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

777Р403-3-075.82

Альбом 1/4/6

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

№ позиции	Шифр и № прейскуранта, монтажника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чество изме- нения	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						обору- дове- ния	монтажных работ	обору- дове- ния	монтажных работ					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	160I 2-355	Динамический громкоговоритель ЮГРД-1У-6	шт.	I										

I. Оборудование
и его монтаж

I 160I
2-355 Динамический
громкоговоритель
ЮГРД-1У-6

шт. I

959/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-840- -5	Монтаж громко- говорителя	шт.	I				3,89	2,95	0,09 0,01		4	3	0,09 0,01
3	I0-844- -7	Настройка громкоговорителя	шт.	I				5,33	5,23			5	5	-
4	20-23I- -15	Монтаж кабельного ящика	шт.	I				5,71	4			6	4	-
5	I0-397- -7 K=1,69	Монтаж абонент- ского трансфор- матора	шт.	I				4,61	3,95			5	4	-
6	8-682- -1	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе 1 м до 1 кг	100м	0,15				9,12	8,14	0,13 0,05		I	I	-
7	8-683- -1	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	100м	0,135				39,4	32,3	2,08 0,07		2	2	-
8	8-695- -4	Местное зазем- ление	шт.	3				6,39	2,36	0,16 0,02		I9	7	0,48 0,06
9	8-698- -1	Заземление по бетонной крепи	100м	0,3				53,7	34,1	2,40 0,13		I6	I0	0,72 0,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I0	8-691-	Ввод кабельный в камеру		шт.	I				24,1	8,87	0,93 0,I		24	9	0,93 0,I
II	8-699-	Окраска ввода кабельного		шт.	I				I,38	I,06		I	I		

Начисление на оборудование 6,2%
62x0,062

Итого: . 66 83 46 2,0
I

Накладные расходы 77%
 $46 \times 0,77$

То же, получим $(46+2) \times 0,33 = 16$

Итого: 66 118 46 2
1

$$\text{То же, начиная с } (46+2) \times 0,44 = 21$$

Плановые накопления 8%
118x0,08

Итого: 66 127 46 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II2	II3	II4	II5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----	-----	-----	-----

В том числе НУЧП
 $46+2+16+21 = 85$

Материалы не учтенные
 ценником

12	241843 п.2. к=1, 144	Кабельный ящик ЯКШ-60	шт.	I		66,35				66				
13	290220 п.1248 к=1, 144	Трансформатор ТАМУ-10	шт.	I		3,54				4				
14	0 151 2915	Кабель СБВГ-З	1000м	0,045			116			5				

Итого: 75

Плановые накопления 8%
 $75 \times 0,08 = 6$

Итого: 81

Всего по смете 66 208 46 2

В том числе НУЧП = 85

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила инженер
 Проверил руководитель группы

Ю.А. Топчий
Р.М. Котенко
Х.В. Хверенко
Л.Н. Полусктов

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 0,1 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,26 тыс.руб.

нормативная условно-
чистая продукция 0,13 тыс.руб.

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

№ позиции	Наименование и характеристика изделия, оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Масса брутто нетто	Стоймость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
					обору- дова- ния	монтажных работ	обору- дова- ния	монтажных работ
					всего	в том числе	всего	в том числе
I 2	3	4	5	6	7	8	9	10
II							II	
							I2	I3
							I4	I5

I. Оборудование
и его монтаж

I I604
5-008 Аппарат телефон-
ный АТС "Защита" шт. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	10-839- -2	Монтаж телефон- ного аппарата "Защита"	шт.	I			7,98	4,23	0,27 0,01		8	4	0,3 0,01	
3	I604 п.504I	Аппарат телефон- ный ТАШ 2305	шт.	I		60	-	-		60				
4	10-839- -2	Монтаж аппарата телефонного ТАШ 2305	шт.	I			7,98	4,23	0,27 0,01		8	4	0,3 0,01	
5	10-84I- -2	Монтаж часов ВЧС-1М21В-24- -400-302К	шт.	I			3,16	2,85	0,03 0,01		3	3	0,03 0,01	
6	8-692-6	Монтаж коробки ШТП-10А	шт.	I			12	7,66	0,26 0,02		12	8	0,3 0,02	
7	8-68I-2	Монтаж крон- штейнов	t	0,034			900	274	42 1,5		3I	9	1 0,05	
8	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I			24,I	8,87	0,93 0,1		24	9	0,93 0,1	
9	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с крепле- нием накладными скобами при весе 1 м до 1 кг	100м	0,15			39,4	32,3	2,08 0,02		6	5	0,3I 0,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе 1 м до 1 кг 100м 0,135							0,13				0,02	
II	8-695-4	Устройство мест- ного заземления	шт.	4				6,39	2,36	0,16		26	9	0,64
									0,02				0,08	
I2	8-695-I	Прокладка прово- да заземления по бетонной крепи 100м 0,40						53,7	34,1	2,40		21	I4	0,96
I3	8-699-4	Окраска метал- локонструкций	т	0,034				48	43,7	0,13		2	I	
I4	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	I				1,38	1,06			I	I	
I5	8-699-7	Окраска коробки ШТК-10А	шт.	I				1,12	1,04			I	I	

Итого: 89 I42 68 5
I

Начисление на оборудование 6,2%
89x0,062 6

Итого: 95 I42 68 5
I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Накладные расходы 7%
 $68 \times 0,77$ 52

То же, НУЧП $(68+5) \times 0,33 = 24$

Итого: 95 194 68 5
 I

Плановые накопления 8%
 $194 \times 0,08$ 16

Итого: 95 210 68 5
 I

То же, НУЧП $(68+5) \times 0,44 = 32$

В том числе НУЧП
 $68+5+24+32 = 129$

Материалы не учтенные
 ценником

I6 I703- Часы электро-
 1050 вторичные
 к=I, I44 ВЧС-IM2ПВ-24Р-
 -400-302 шт. I 12,58 I3

I7 I509 Кабель ТАШ 0,000м 0,150 III,24 I7
 д.2
 п.7062
 к=I, I71

ТПР 493-3-07588 Атт.бом № 4.6

۱

В том числе НУЧП = 129

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверил руководитель группы

<i>Ю.А.</i>	Топчий
<i>М.И.</i>	Котенко
<i>Д.В.</i>	Хиленко
<i>Г.И.</i>	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.

№ III	Из укруп- ненных сметных норм, единич- ных рес- урсов, кифир- ных норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество изме- рения	Стой- мость единиц, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	основная заработ- ная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	П.1.ч.1 р.3 п.18 к-1.03 Ш12 прил.2	Труба М50х3,5 ГОСТ 3262-75 масса 1 п.м= 4,38 кг	м	13,39	0,86	12	-	-	-
2	Ш12-1-1 к-1 69 УДРО В.У. п.2.3 табл.2	Монтаж	м	13	0,79	10	18	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц.И.ч.1 р.3 п.13 к=1,03	Труба М-15x2,8 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = 1,28 кг	м	14,94	0,26	4	-	-	шт.
4	Ц12-1-1 к=1,69	Монтаж	м	14,50	0,79	II	20	II	шт.
5	Ц.И.ч.1 р.3 п.15 к=1,03	Труба М-25x3,2 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = 2,39 кг	м	0,31	0,42	I	-	-	шт.
6	Ц12-1-1 к=1,69	Монтаж	м	0,30	0,79	I	-	-	шт.
7	Ц.И.ч.2 р.1 п.2019	Кронштейн	т	0,00103	356	I	-	-	шт.
8	Б9-153 к=1,69	Монтаж	т	0,00103	37,16	I	-	-	шт.
9	Ц.И.ч.1 р.3 п.813	Шарубок П-50-350A ГОСТ 6942.4-80 шт.1	т.	0,0027	419	I	-	-	шт.
10	Ц.И.ч.1 р.3 п.813	Отступ ОТС-50 ГОСТ 6942.11-80 шт.1	т	0,0021	419	I	-	-	шт.
II	Ц12-II37- 1 к=1,69	Установка сливной арматуры	шт.	2	0,95	2	3	I	шт.

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	EI7-89 к=I,14 к=I,57 B.Y. E35 т.ч. табл.3-35а	Установка раковины (комплект: раковина PCI, сифон СФ-ИЮД, кран водоразборный KB-15Д, крепежные изделия)		к-т	I	9,54	I0	2	I	=
I3	II.I.ч.1 п.3 п.73	Угольник I5 ГОСТ 8946-75 масса 0,107 кг	шт.	I	0,12	I	-	-	=	
I4	II.I.ч.3 п.84	Вентиль I5ч8р Ду 50 РУ I,6 масса 5,8 кг	шт.	I	3,28	3	-	-	=	
I5	III2-800-2 к=I,69	Монтаж	шт.	I	3,52	4	6	3	=	
I6	II.I.ч.3 п.87	Вентиль I5ч8р Ду 25 РУ I,6 масса I,75 кг	шт.	I	1,82	2	-	-	=	
I7	III2-800-I к=I,69	Монтаж	шт.	I	2,79	3	5	3	=	
I8	II.I.ч.1 п.3 п.87	Тройник 50х25 ГОСТ 8948-75 масса 0,867 кг	шт.	I	0,547	I	-	-	=	
I9	E35-2518 I42-10	Установка металлических штанг	к-т	I8	1,23	22	21	8	=	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	ЕССЦ-I	Металлические штанги шт.13х0,1 кг шт.5х0,15 кг		0,00205	284	I	-	-	
21	ЕI3-I20 K=I,14 K=I,57	Огрунтовка труб	100 м ²	0,0275	21,10	I	-	-	
22	ЕI3-I56 K=I,14 K=I,57	Окраска труб	100 м ²	0,0275	18,27	I	-	-	
23	ЕI3-I20 K=I,14 K=I,57 K=I,I В.У.Е35 т.ч.табл. 3-35в В.У. т.ч.п.3.5	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций	100 м ²	0,0003	23,20	I	-	-	
24	ЕI3-I56 K=I,14 K=I,57 K=I,I	Окраска металлокон- струкций	100 м ²	0,0003	20,10	I	-	-	
25	УПРО прилож.3 п.34 K=0,7I В.У.п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	0,II	0,36	I	-	-	

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26 УПРО прилод.3 п.38 к=0,71	Доставка по горизонту	t	0,II	I,3I	I	-	-	-	-	=

Всего по смете:	руб.	136	75	36	4
в том числе:					
Стоимость монтажных работ	руб.	59			
Основная заработка плата	руб.	27			
Всего заработка 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.	12			
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	85			
Нормативная условно- чистая продукция	руб.	52			
Стоимость металломонтажных работ	руб.	2			

I	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 заработка плата									
					руб.	9			
Всего, заработка 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 *В. Г. 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

Сметная стоимость 19,400 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Нормативная условно-
чистая продукция 13,240 тыс.руб.

№ п/п	№ укру- пленных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество изме- рения	Стои- мость еди- ници изме- рения руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	основная заработ- ная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I									

Раздел I. Выемка

I 35-I470
59-I2 Проходка камеры ремонта
сечением в проходке
21,41 м² в породах с
коэффициентом кг пости
7-9

м³ 239,80 II,64 279I 4224 652

I207
.II5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-273 3I-4	То же, камеры инструмен- тальной кладовой сечением в проходке 6,42 м ² в тех же условиях	м ³	19,30	9,70	187	243	72	<u>64</u> 5
3	35-289 32-4	То же, камеры мастерской сечением в проходке 10,67 м ² в тех же условиях	м ³	37,30	10,68	398	566	91	<u>225</u> 15
4	35-289 32-4	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке 10,67 м ² в тех же условиях	м ³	32	10,68	342	486	78	<u>193</u> 13
5	35-265 30-I2	То же, ниши электрообору- дования сечением в проход- ке 4,78 м ² в тех же условиях	м ³	5,26	10,36	54	70	21	<u>18</u> 1
6	35-289 32-4	То же, заездов сечением в проходке 10,32 м ² в тех же условиях	м ³	256,90	10,68	2744	3900	627	<u>1551</u> 105
7	35-265 30-I2	То же, ниши лебедки сечением в проходке до 6 м ² в тех же условиях	м ³	13	10,36	135	172	52	<u>44</u> 3
8	35-3II6 185-2	То же, ямы смотровой в тех же условиях	м ³	12,50	12,51	156	208	98	<u>18</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	35-1313 48-4	То же, восстающего сечением в проходке 2,38 м ² в тех же условиях	м ³	1,30	9,19	12	14	5	3-
10	35-289 32-4	То же, засечки для восстающего сечением в проходке 10,67 м ² в тех же условиях	м ³	6,80	10,68	73	103	17	41 3
II	35-2896 172-6	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м ² в тех же условиях	м	36,80	2,36	87	122	55	13-
I2	35-3060 183-2	Разработка котлована для фундамента под стены в тех же условиях	м ³	1,35	14,01	19	27	12	3-
Всего по разделу I:				руб.	9608	10135	1780	3880	
								261	

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	6998
Материалы	руб.	1337
Эксплуатация машин	руб.	3619
Заработка платы машинистов	руб.	261

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработка плата		руб.	1780				
		Всего заработка плата		руб.	2041				
		Накладные расходы		руб.	1897				
		Накладные расходы - НУЧП		руб.	1982				
		Плановые накопления		руб.	713				
		Плановые накопления - НУЧП		руб.	2490				
		Всего, стоимость горно- проходческих работ		руб.	9608				
		Нормативная условно- чистая продукция		руб.	10135				

Раздел 2. Крепление

I3	35-2151 I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при тол- шине крепи 100 мм при наличии сетки	m ³	47,71	67,73	3231	1673	516	418 20
I4	35-3158-3 I91-I	Устройство фундамента под стены	m ³	1,17	40,60	48	7	4	=
I5	35-2160-3 I23-8	Устройство бетонного фундамента под стены в камере	m ³	0,18	41	7	1	1	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	571,82	I	I	-	=
I8	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное крепление	м ³	0,24	50,13	I2	3	2	=
I9	35-3166 I93-I	Устройство бетонной перемычки	м ³	2,41	47,08	II3	40	21	1
20	35-3163 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	II,08	29,76	330	52	28	1
21	35-254I I44-5	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт.	I94	I,34	260	240	89	45
22	35-254I I44-5	То же, для подкранового пути	шт.	I6	I,34	21	20	7	4
23	ССII I-I-59	Стоимость железобетонных штанг	т	0,97	450	437	-	-	1
24	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	м ²	218,60	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	10
26	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные части	м	42	2,95	I24	2I3	62	57 I
27	35-2569 I48-I	Добывание лунок сечением до 600 см ²	шт.	6	2,80	I7	30	15	1 I
28	35-2568 I47-7	Деревянные полки	м ²	1,80	7,24	I3	5	3	1 I
29	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	м ³	0,07	I23,08	9	2	I	1 I
30	35-2I90 I28-5	Установка арматуры в стены	м ³	0,04	3I0	II	2	I	1 I
3I	I5-509 I53-2	Известковая побелка	100 м ²	4,8I	4,50	22	33	I8	1 I
Всего по разделу 2:					руб.	74II	2667	955	533 2I

в том числе:

Стоимость горнопроход- ческих работ	руб.	5398
Материалы	руб.	3470
Эксплуатация машин	руб.	5I2
Заработка платы машинистов	руб.	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработка плата		руб.	955				
		Всего заработка плата		руб.	976				
		Накладные расходы		руб.	1463				
		Накладные расходы - НУЧП		руб.	520				
		Плановые накопления		руб.	550				
		Плановые накопления - НУЧП		руб.	654				
		Всего, стоимость горно-проходческих работ		руб.	7411				
		Нормативная условно-чистая продукция		руб.	2667				
		Раздел 3. Насыпка пути							
32	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	м	7,15	21,69	155	II	6	11
33	35-3550 25I-I	То же, на закруглении	м	20,94	21,83	457	38	20	1
34	35-3600	То же, контуррельсов	м	20,94	18,51	388	81	39	7

			2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	35-2853 167-I	Балластировка пути		м ³	20,90	15,II	3I6	I03	53	-	4
36	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двухарочных балках по бетонным опорам над смотровой ямой		1 м пути	15,70	8,09	127	205	36	78 25	
37	ССН I-2-1827	Стоимость металлокон- струкций (7,85x2x33,48) кг + + 534,7 кг = 1060,34 кг	т	1,06	275	292	-	-	-	-	
Всего по разделу 3:					руб.	2381	438	154	90		
										25	

в том числе:

Стоимость горнодобыва- ческих работ	руб.	1735
Материалы	руб.	1198
Эксплуатация машин	руб.	65
Заработка плаата машинистов	руб.	25
Основная заработка плаата	руб.	154
Всего заработка плаата	руб.	179

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы		руб.	470				
		Накладные расходы - НУЧП		руб.	85				
		Плановые накопления		руб.	176				
		Плановые накопления - НУЧП		руб.	107				
		Всего, стоимость горно-проходческих работ		руб.	2381				
		Нормативная условно-чистая продукция		руб.	438				
		Всего по смете:		руб.	19400	13240	2889	4503	
									307

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	14131
Материалы	руб.	6005
Эксплуатация машин	руб.	4196
Заработка плата машинистов	руб.	307
Основная заработка плата	руб.	2889
Всего заработка плата	руб.	3196
Накладные расходы	руб.	3830

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - НУЧП		руб.	2587				
		Плановые накопления		руб.	1439				
		Плановые накопления - НУЧП		руб.	3251				
		Всего, стоимость горно-проходческих работ		руб.	19400				
		Нормативная условно-чистая продукция		руб.	13240				

Составила

Гаи

Чайкина

Проверила

Юлия

Брикская

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/7

№ Наименование пп конструктивных единиц	Еди- ница	Коли- чество	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно- чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктив- ного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
			пря- мые	нак- лад- ные	пла- новые	всего	в том числе	в нак- ладных	в пла- новых	всего			
изме- нений видов работ по разделам сметы	изме- нений	изме- нений	изме- нений	изме- нений	изме- нений	изме- нений	изме- нений	изме- нений	изме- нений	изме- нений	изме- нений	изме- нений	
			ходы	% от	5,6,7	ная	машиц	дах,%	расхо-	накоп-	дан-	лим	
				%		стои- мости	зара- бот- ной	от сум-	ная	стои- мости	10,11,	стоимость	
				сумма		по	зара- бот- ной	по	зара- бот- ной	по	12,13	единицы	
					графам		платы	7	графе	графам	10,11	измерения, руб.	
					5,6		платы						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14

ПОЛЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I	Выемка	m ³	631,03	6998	I897	713	9608	50
2	Крепление	m ³	69,86	5398	I463	550	74II	38
3	Шахтные пути	m	35,94	I735	470	I76	238I	I2
Итого:			I413I	3830	I439	I9400		I00

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила старший техник
Проверила инженер

W. W.
E. B.
F. G.
G. L.

Толчий
Сова
Суминская
Мартынова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	К о л и ч е с т в о		
			для возве- дения кон- струкций, одинаковых	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	Заработка 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

Составила инженер

Сова

Чайкина

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

770-463-3-02522

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/8

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 14,137 тыс.руб.

№ пп укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					всего	норматив- ная условно- чистая продук- ция	в том числе	основная заробот- ная плата	эксплу- атация машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Выемка

I 35-I469 59-II	Проходка камеры сечением в проходке 22,71 м ² в породах с коэффициентом крепости 4-6	m ³	258,90	8,67	2245	3652	629	I4II I06
--------------------	--	----------------	--------	------	------	------	-----	-------------

Альбом IV

- 74 -

9394/11

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-272 31-3	To же, камеры инструмен- тальной кладовой сечением в проходке 7,13 м ² в тех же условиях		m ³	21,40	6,68	143	203	72	42 6	
3	35-288 32-3	To же, камеры мастерской сечением в проходке 11,53 м ² в тех же условиях		m ³	40,40	9,13	369	579	82	242 16	
4	35-288 32-3	To же, камеры сварочных работ сечением в проходке 11,53 м ² в тех же условиях		m ³	34,60	9,13	316	495	70	206 13	
5	35-264 30-II	To же, ниши электрообо- рудования сечением в проходке 5,41 м ² в тех же условиях		m ³	5,95	7,08	42	59	21	12 2	- 1 - 75
6	35-288 32-3	To же, заездов сечением в проходке 11,2 м ² в тех же условиях		m ³	276,60	9,13	2525	3961	559	1654 108	- 1 -
7	35-264 30-II	To же, ниши лебодки сече- нием в проходке до 6 м ² в тех же условиях		m ³	13,30	7,08	94	193	47	27 4	
8	35-I3I2 48-3	To же, восстающего сече- нием в проходке 3,04 м ² в тех же условиях		m ³	1,10	6,19	7	9	3	2 -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	35-288 32-3	То же, засечки восста- щего сечением в проходке II,53 м ² в тех же условиях	м ³	8,20	9,13	75	117	17	49 3
10	35-3115 185-I	То же, смотровой ямы в тех же условиях	м ³	12,50	10,08	126	188	91	14 1
II	35-2895 172-5	То же, водоотливной канавки сечением в про- ходке 0,15 м ² в тех же условиях	м	36,80	1,62	60	81	42	4 1
I2	35-3059 183-I	Разработка фундамента под стены в тех же условиях	м ³	3,40	10,55	36	55	29	2 -
Всего по разделу I				руб.	8290	9532	1662	3665 260	

в том числе:

Стоимость горнопроход- ческих работ	руб.	6038
Материалы	руб.	712
Эксплуатация машин	руб.	3405
Заработка машинистов	руб.	260
Основная заработка	руб.	1662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Всего заработка 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 75-19	Установка временной крепи при постоянной каменной крепи сечением в проходке до 8 м ²	м ³	4I,75	2,92	I22	78	43		
I4	35-I659 75-22	То же, сечением в проходке до I2 м ²	м ³	359,80	2,54	9I4	6I2	342		
I5	35-I909 99-I4	То же, сечением в проходке более 20 м ²	м ³	258,90	2,77	7I7	75I	4I9		
		Всего по разделу 2:		руб.	2406	I44I	804			

2	3.	4	5	6	7	8	9	10
---	----	---	---	---	---	---	---	----

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	1753
Материалы	руб.	948
Основная заработка плата	руб.	804
Всего заработка плата	руб.	804
Накладные расходы	руб.	475
Накладные расходы - НУЧП	руб.	282
Плановые накопления	руб.	178
Плановые накопления - НУЧП	руб.	354
Всего, стоимость горно-проходческих работ	руб.	2406
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	1441

Раздел 3. Крепление

I6	35-2033-	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	m ³	33,62	63,31	2128	653	350	15
	-2	II6-I							I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	35-2153-2 I23-I	То же, стен камеры	м ³	16,78	56,90	955	350	184	12 I
I8	35-2039-2 II6-7	То же, сводов	м ³	30,12	58,58	1764	652	347	17 I
I9	35-2156-2 I23-4	То же, сводов в камере	м ³	12,60	75,58	952	462	243	15 -
20	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление засечки восстающего	м ³	3,38	63,31	214	66	35	1 -
21	6-83 9-7	Закладные части в бетоне	т	0,002	571,82	-	-	-	11 -
22	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	м ³	3,76	63,31	238	73	39	12 -
23	35-2036-2 II6-4	Железобетонное крепление смотровой ямы	м ³	0,24	48,15	12	3	2	11 -
24	35-3158-2 I9I-I	Устройство фундамента под стены	м ³	2,68	38,07	102	16	8	1 -
25	35-2160-2 I23-8	То же, фундаментов под стены в камере	м ³	0,72	38,47	28	5	2	11 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	36,80	4,80	I77	I04	54	-
27	35-3163 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	II,08	29,76	330	52	28	-
28	35-3166 I93-I	Устройство бетонной перемычки	м ³	2,4I	47,08	II3	40	2I	-
29	35-2538 I44-2	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт.	I6,00	I,I7	I9	I6	6	-
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	Добывание лунок сечением до 600 см ²	шт.	6,00	2,80	I7	30	I5	-
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	100 м ²	4,8I	4,50	22	33	I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	35-2190 I28-5	Укладка арматуры в стены	т	0,04	310,00	I2	2	I	=
		Всего по разделу 3:			руб.	9923	2726	I404	I15 3

в том числе:

Стоимость горнодобывающих работ	руб.	7228
Материалы	руб.	5673
Эксплуатация машин	руб.	112
Заработка плаата машинистов	руб.	3
Основная заработка плата	руб.	I404
Всего заработка плата	руб.	I407
Накладные расходы	руб.	1961
Накладные расходы - НУЧП	руб.	531
Плановые накопления	руб.	734
Плановые накопления - НУЧП	руб.	670
Всего, стоимость горнодобывающих работ	руб.	9923
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	2726

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Стоимость горнопроходческих работ			руб.		1696				
Материалы			руб.		1198				
Эксплуатация машин			руб.		65				
Заработка плата машинистов			руб.		25				
Основная заработка плата			руб.		154				
Всего заработка плата			руб.		179				
Накладные расходы			руб.		460				
Накладные расходы - НУЧП			руб.		85				
Плановые накопления			руб.		172				
Плановые накопления - НУЧП			руб.		107				
Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.		2328				
Нормативная условно-чистая продукция			руб.		438				
Всего по смете:			руб.		22947	14137	4024	3870	288
в том числе:									
Стоимость горнопроходческих работ			руб.		16715				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	8531			
		Эксплуатация машин			руб.	3582			
		Заработка плата машинистов			руб.	288			
		Основная заработка плата			руб.	4024			
		Всего заработка плата			руб.	4312			
		Накладные расходы			руб.	4532			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	2763			
		Плановые накопления			руб.	1700			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	3476			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	22947			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	14137			

Составила

Проверила

Григорий
Григорьевич

Бритская

Чайкина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/8

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция	Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ % к общей стоимости работ по смете				
				прямые затраты	накладные затраты	новые накопления	всего в том числе						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Выемка	м ³	681,87	6038	I636	616	8290						36
2	Временная крепь	м ³	660,45	I753	475	I78	2406						10
3	Крепление	м ³	120,7	7228	I96I	734	9923						43
4	Шахтные пути	м	35,94	I696	460	I72	2328						II
Итого:				I6715	4532	I700	22947						100

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила инженер
Проверила старший техник

Топчий
Сова
Мартынова
Суминская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	К о л и ч е с т в о		
			для возве- дения кон- струкций, 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	Заработка плата	руб.	4757,82
3	Строительные машины	м/см	693,33
4	Затраты труда по сметам I/2+I/6, I/8		4576,01

Начальник горного отдела

Составила инженер

Сова

Бригадая

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

Заказ № 2323 Изв. № 939 У/17 Тираж 20
Сдано в печать 12. 3. 1987 Цена 1-67