

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

# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

## ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

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

АЛББОМ IУ

Часть 6

С м е т ы

Стоимость:	Крепъ штанговая с набрызг-бето- ном	Крепъ штанговая со стальной сет- кой и набрызг- бетоном	Крепъ-монолитный 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  
"КРИББАСПРОЕКТ"

КФ ЦИТП 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.
1. 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	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 электропоездов 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.Протоdjяконова 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, заработная 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 № 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

№ п/п	№ смет прейску- рантов, укруп- ненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.	Технико-экономи- ческие показатели					
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, приспо- сoble- ний и произ- водст- венного инвен- таря	про- чих зат- рат		норма- тивная услов- но- чистая про- дукция	в том числе основ- ная зар- плата	эко- лого- машин	наиме- нова- ние еди- ницы изме- рения	коли- чест- во еди- ниц изме- рения	стои- мость еди- ниц, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		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	м³	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			

ТПР №3-3-025,86 Амбоси 12.11.86

9394/17

ТДР 403-3-075, 86: Альбом ДС.Н.6

1  
5  
-

93 94/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14Б
3	I/3	Электрооборудование, освещение и заземление камеры текущего ремонта вагонов 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 вагонов 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 вагонов 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 вагонов 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			
Крепёж штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном													
7	I/7	Камера текущего ремонта вагонов ВГ 2,0; ВГ 4,5	19,400				19,400	13,240	2,889	4,503	м³	631,03	30,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	I/2	Механооборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		1,727	6,821	-	8,548	0,583	0,268	0,058			
9	I/3	Электрооборудование, освещение и заземле- ние камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		2,08	1,45		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			
11	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			
12	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	14,918	3,734	4,604			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Крепь - монолитный бетон													
13	I/8	Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	22,947	-	-	-	22,947	14,137	4,024	3,87	м <sup>3</sup>	681,87	33,65
14	I/2	Механооборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	-	1,727	6,821	-	8,548	0,583	0,268	0,058			
15	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			
16	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			
17	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	11	12	13	14
I8	I/6	Технологическое оборудование камеры текущего ремонта вагонов 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  
Начальник горного отдела  
Составила инженер  
Проверила старший техник

*Н.Ф.*  
*В.К.*  
*Е.М.*  
*С.П.*

Топчий  
Сова  
Мартынова  
Суминская

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/1

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

Основание: чертёж 6-ГРС лист 3

Составлена в ценах 1984 г.  
для базисного района I

Сметная стоимость 18,170 тыс.руб.

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 единиц изме- рения	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	
								основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин  в том числе заработ- ная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Выемка

1	35-1471 59-13	Проходка камеры ремонта сечением, в проходке 20,72 м <sup>2</sup> в породах с коэффициен- том крепости 10 и выше	м <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	18,20	13,12	239	310	92	81
									5

ТМР 3-072,86 Альбом IX-4,6

9394/17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	35-290 32-5	То же, камеры мастерской сечением в проходке 10,21 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	35,70	13,36	477	659	103	<del>265</del> 17
4	35-290 32-5	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке 10,21 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	30,60	13,36	409	565	88	<del>228</del> 15
5	35-266 30-13	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 4,45 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	4,90	13,92	68	89	27	<del>23</del> 1
6	35-282 31-13	То же, заездов сечением в проходке 9,86 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	246,50	12,21	3010	3976	1134	<del>1088</del> 67
7	35-266 30-13	То же, ниши лебедки сечением в проходке до 6 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	12,90	13,92	180	233	70	<del>61</del> 4
8	35-3117 185-3	То же, ямы смотровой в тех же условиях	м <sup>3</sup>	12,50	17,91	224	304	134	<del>36</del> 1
9	35-1314 48-5	То же, восстающие сечением в проходке 2,08 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	1,25	13,71	17	21	7	<del>5</del> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	35-290 32-5	То же, засечки для вос- стающего сечением в проходке 10,21 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	6,25	13,36	83	115	18	<u>46</u> 3
11	35-2897 172-7	То же, водоотливной канавки сечением в про- ходке 0,15 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м	36,80	3,77	139	191	85	<u>22</u> 1
12	35-3061 183-3	Разработка фундамента под перемычку	м <sup>3</sup>	0,34	21,18	7	10	4	<u>1</u> -
Всего по разделу I					руб.	10982	11166	2457	<u>3783</u> 238
в том числе:									
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	7999			
Материалы					руб.	1760			
Эксплуатация машин					руб.	3545			
Заработная плата машинистов					руб.	238			
Основная заработная плата					руб.	2457			
Всего заработная 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.	11166			
		Раздел 2. Крепление							
I3	35-2152 122-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи 50 мм	м <sup>3</sup>	24,16	64,81	1566	721	231	<u>171</u> 10
I4	35-3166 193-1	Устройство бетонной перемычки	м <sup>3</sup>	2,41	47,08	113	40	21	<u>1</u> -
I5	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м <sup>3</sup>	11,08	29,76	330	52	28	<u>1</u> -
I6	35-2544 144-8	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт.	194,00	1,61	312	288	105	<u>56</u> -
I7	35-2544 144-8	То же, для подкранового пути	шт.	16,00	1,61	26	24	9	<u>5</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	ССЦ 1-1-59	Стоимость железобетонных штанг	т	0,97	450,00	437	-	-	==
19	35-2957 175-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	36,80	4,80	177	104	54	4
20	35-3158-3 191-1	Устройство фундамента под перемычку	м <sup>3</sup>	0,34	40,60	14	2	1	==
21	35-2033-3 116-1	Бетонное крепление смотровой ямы	м <sup>3</sup>	3,76	66,98	252	73	39	2
22	35-2036-3 116-4	То же, железобетонное крепление	м <sup>3</sup>	0,24	50,13	12	3	2	==
23	15-509 153-2	Известковая побелка	100 м <sup>2</sup>	4,81	4,50	22	33	18	==
24	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные части	м	42,00	4,54	191	326	97	85 1
25	35-2569 148-1	Долбление лунок сечением до 600 см <sup>2</sup>	шт.	6,00	2,80	17	30	15	1
26	35-2568 147-7	Деревянные полки	м <sup>2</sup>	1,80	7,24	13	5	3	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	10-192 36-2	Установка деревянных расстрелов	м <sup>3</sup>	0,07	123,08	9	2	I	==
28	35-2190 128-5	Установка арматуры в стены	т	0,04	310,00	12	2	I	==
29	6-83 9-7	Закладные части в бетоне	т	0,002	571,82	-	-	-	==

Всего по разделу 2

руб. 4808 1705 625 326  
II

в том числе:

Стоимость горнопроходческих  
работ

руб. 3503

Материалы

руб. 2110

Эксплуатация машин

руб. 315

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	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	II
31	35-3550 25I-I	То же, на закруглении	м	20,94	21,83	457	38	20	I
32	35-3600	То же, контррельсов	м	20,94	18,51	388	81	39	7
33	35-2853 167-I	Балластировка пути	м <sup>3</sup>	20,90	15,11	316	103	53	4
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	ССП I-2-1827	Стоимость металлокон- струкций (7,85х2х33,48)кг + +534,7кг = 1060,34 кг	т	1,06	275,00	29I	-	-	-
----	-----------------	--	---	------	--------	-----	---	---	---

Всего по разделу 3					руб.	2380	438	154	<u>90</u> 25
--------------------	--	--	--	--	------	------	-----	-----	-----------------

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	1734
-----------------------------------	------	------

Материалы	руб.	1198
-----------	------	------

Эксплуатация машин	руб.	65
--------------------	------	----

Заработная плата машинистов	руб.	25
-----------------------------	------	----

Основная заработная плата	руб.	154
---------------------------	------	-----

Всего заработная плата	руб.	179
------------------------	------	-----

Накладные расходы	руб.	470
-------------------	------	-----

Накладные НУЧП	руб.	85
----------------	------	----

Плановые накопления	руб.	176
---------------------	------	-----

Плановые НУЧП	руб.	107
---------------	------	-----

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	<u>4199</u> 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	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Всего, стоимость горно-  
проходческих работ

руб. 18170

Нормативная условно-  
чистая продукция

руб. 13309

Составила

*Гай,*

Чайкина

Проверила

*Бришкая*

Бришкая

# С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/I

№ пп	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 в % к общей стоимости работ по смете	
				прямые затраты	накладные расходы	плановые накопления	по графам 5,6,7	в том числе	в накладных расходах, %	в плановых накоплениях, %	всего по данным графам 10,11,12,13			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
1	Внемка	м³	604,66	7999	2170	813	10982							60
2	Крепление	м³	24,16	3503	949	356	4808							26
3	Шахтные пути	м	35,94	1734	470	176	2380							14
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	Количество			
			для возве- дения кон- струкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				1	2	3
1	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	964,15			
4	Затраты труда по сметам I/I+I/6		3877,81			

Начальник горного отдела



Сова

Составила инженер



Чайкина

Подземные депо контактных электровозов  
для рудников черной металлургии

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/2

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 6,821 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 № эски- за, Н, ника пр.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
				обору- дова- ния		монтажных работ				монтажных работ			
				нетто		всего				всего			
				еди- ницы изме- рения	об- щая масса	в том числе		в том числе		в том числе		в том числе	
						основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата			основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

18-01 Станок верти-  
1.34 кально-свер-  
з. лильный  
360 2Н118-1

шт. I 0,67 0,67 1285

1285

ГПРМЗ-3-075.46 Альбом 1/4,6

21

9394/17

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СРМО I-202-2	Монтаж	шт.	I				12,2	II	<u>0,17</u> 0,09		12	II	-
СРМО 8-48I-I9	Присоединение к сети	шт.	I				1,38	0,94	<u>0,04</u> -		I	I	-
пр.18-0I поз.3-084	Станок точиль- но-шлифоваль- ный ЗКБЗI	шт.	I	0,046	0,046	530				530			
СРМО I-202-I	Монтаж	шт.	I				9,9	9,2	<u>0,12</u> 0,06		10	9	-
СРМО 8-48I-I9	Присоединение к сети	шт.	I				1,38	0,94	<u>0,04</u> -		I	I	-
пр.18-0I поп.10 поз.9-684	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки	шт.	I	0,16	0,16	745				745			
СРМО 7-22I-3	Монтаж	шт.	I				7,0I	5,18	<u>0,72</u> 0,3I		7	5	I
пр.18-0I поз.9-256	Тумба под ста- нок точно- шлифовальный	шт.	I	0,023	0,023	49				49			

717P43-5035,86 Альбом IV ч.6

93.04/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	пр.56-01- -02 поз.125	Стол слесар- ный РС-2	шт.	I	0,214	0,214	80				80			
11	пр.18-05 ч.Ш поз.6-131	Тиски поворот- ные параллель- ные с винтовым зажимом ТП-П-140	шт.	I	0,04	0,04	41				41			
12	пр.24-02 поз.03-013	Огнетушитель ОХВП-10	шт.	2	0,0075	0,015	3,15				6			
13	пр.24-02- -02 поз.40	Ящик для песка	шт.	2	0,036	0,072	5,45				11			
14	пр.24-02- -02 поз.30	Лопата сталь- ная строитель- ная	шт.	2	0,0025	0,005	0,87				2			
15	пр.24-20- -37 поз. 03-030	Стеллаж метал- лический	шт.	2	0,106	0,212	126				252			
16	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	12	13	14	15
17	пр. 07-26-02 поз. 3I	Бочка сталь- ная емкостью 0,15 м <sup>3</sup>	шт.	2	0,022	0,044	9,06				18			
18	Сборник СРСЦ ч. II стр. II 8 поз. 2II 7	Дверь метал- лическая 2450x2200 2 шт.	т	I, I3				289				326		
19	Сборник ЕРЕР № 9 поз. I 25	Монтаж	т	I, I3				79,7	4I, 2	<u>25</u> 7,37		90	46	<u>28</u> 8
20	Сборник СРСЦ ч. II стр. II 8 поз. 2II 6	Дверь сплош- ная откатная проемом 1000x1900 I шт.	т	0,2				323				65		
2I	Сборник ЕРЕР № 9 поз. I 25	Монтаж	т	0,2				79,7	4I, 2	<u>25</u> 7,37		I 6	8	<u>5</u> I
22	пр. 24-I 8-49 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	12	13	14	15
23	пр.24-18- -49 поз.09-040	Шкаф для инструмента	шт.	I	0,134	0,134	155				155			
24	пр.15-06 доп.24 поз.04-019	Трансформа- тор сварочный однопостовой ТДМ-401У2	шт.	I	0,15	0,15	280				280			
25	Сборник СРСЦ ч.П стр.118 поз.2114	Ширма защит- ная 2 шт.	т	0,084				44I				37		
26	Сборник БРЕР № 9 поз.207	Монтаж	т	0,084				40,8	19,8	15,5 4,62		3	2	I
27	пр.15-06 доп.16 поз.18-019	Стол сварщика С100-20	шт.	I	0,239	0,239	570				570			
28	СРМО 34-55-2М	Монтаж	шт.	I				4,47	4,11	0,28 0,11		4	4	-
29	Прилож. к СРМО 34	Электроэнер- гия	кВтч	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 мой- ки деталей шт. I	т	0,095			I580				I50			
31	СРМО 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 остат- ков электродов	шт	I	0,007	0,007	I8				I8			
33	пр.19-06 поз.16- -052	Таль электри- ческая грузо- подъемностью 3,2 т тип Т3320- - 5II20-00	шт	I	0,4I	0,4I	640				640			
34	ЦМО № 3 поз. 3-У- -604 УПРО стр.14 п.5.26 к-1,05	Монтаж тали	т	0,4I				26,96	2I,32	<u>5,04</u> 3,I		II	9	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	ЦМО №3 поз.3- -5601 УПРО стр.14 п.5.26 к=1,05	Монтаж электриче- ской части тали	шт	I				37,73	16,17	<u>1.46</u> 0,54		38	16	<u>I</u> I
36	Пр.26-05-43 доп.1	Устройство ог- раничения напря- жения холостого хода сварочных трансформаторов СУНСТ-2У5	шт	I	0,02	0,2	418				418			
37	пр.18-05 ч.1У поз.2- -011	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.1У поз. 2- -015	Машина шлифоваль- ная пневматиче- ская ИП 2015	шт	I	0,0035		32				32			
39	пр.18-05 ч.1У доп.31 поз.2- -065	Гайковёрт пневматический ИП 3125	шт	I	0,0025		20,5				20			
						0,0025								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	пр.18-05 ч.1У поз.2-027	Гайковерт пнев- матический ИП 3106Б	шт.	I	0,009	0,009	58				58			
41	пр.18-05 ч.1У поз.2-028	Гайковерт пнев- матический угловой ревер- сивный ИП 3205Б	шт.	I	0,0095	0,0095	64				64			
42	пр.19-13 доп.2 поз.5-018	Лебедка шахт- ная вспомога- тельная ЛП(ШВ-710х х0,35П)	шт.	I	0,235	0,235	570				570			
43	СРМО 3-601-1	Монтаж	шт.	I				48,1	31,7	4,21 I		48	32	4 I
44	пр.23-01 поз.09- -028	Турбонасос забойный Н-1М	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 СРП ч.1 стр.66 поз.51	Труба П-25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	II				0,6				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	СРМО 12-I-I	Монтаж	м	II				0,48	0,43	0,04 0,01		5	5	-
48	пр.18-08 поз.17- -009	Фильтр-влаж- ноотделитель тип 26-25х80 (В41-36)	шт.	I	0,003	0,003	14,5				14			
49	СРМО II-6I4-2	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 18П2 Ду25 1,85х1,098	шт.	I	0,0014	0,0014		2,03				2		-
51	СРМО 12-807-I	Монтаж	шт.	I				0,75	0,73	-		1	1	-
52	пр.23-07 поз.1- -0371 к=1,098	Вентиль муфто- вый 15кч 18П2 Ду20 1,55х1,098	шт.	I	0,001	0,001		1,7				2		-
53	СРМО 12-807-I	Монтаж	шт.	I				0,75	0,73	-		1	1	-
54	пр.05-I7 поз.2- -139	Рукав Г(1У)- -10-20-33У ГОСТ 18698-79	м	6				1,25				8		-

ТПР 02-3-875.06

ДЛБ-06м IV 4,6

29

9394/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	пр.05-17 поз.2-144	Рукав Г(1У)-10-40-5,7 ГОСТ 18698-79	м	6				2,95				18		
56	пр.05-17 поз.2-074	Рукав В(П)-2,5-50-62 ГОСТ 18698-79	м	5				2,1				10		
57	СРМО 19-103-2	Монтаж рука- зов	присо- един.	6				3,86	3,36	0,32 0,05		23	20	2
58	Сборник СРСН ч.1 стр.67	Фитинги	кг	3				0,456				1		
59	Сборник ЕРЕР № 20 поз.17	Установка аспирационная стола сварщика 0,88x1,57 0,04x1,14 0,01x1,14	м <sup>2</sup>	4				5,965	1,38	0,045 0,011		24	6	-
		Установка аспирационная местная												
60	пр.23-08 поз.1-002	Вентилятор радиальный В-Ц4-70-3,15	шт.	1	0,037	0,037	53					53		

ТМР 423-3-0725.8  
АЛБОМ № 4,6  
30  
9394/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	Виброизолятор пружинный ДО38	шт.	5			0,5				2			
63	Сборник СРСЦ ч. II стр. 102 поз. I949	Рама	т	0,0I				265				3		
64	Сборник ЕРЕР № 9 поз. I07	Монтаж	т	0,0I				55,8	14,2	22,4 8,15		I	-	-
65	Сборник ЕРЕР № 20 поз. I7	Аспирационный трубопровод 0,88xI,57 0,04xI,14 0,0IхI,14	м <sup>2</sup>	6,0				5,965	1,38	0,045 0,0II		36	8	-
66	Сборник СРСЦ ч. II стр. IIO поз. 20I9	Металлоконструк- ции для крепле- ния трубопровода	т	0,02				356				7		
67	Сборник ЕРЕР № 9 поз. I53	Монтаж	т	0,02				25,9	14,8	4,98 I,52		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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. 05-17 поз. I- -423	Металлорукав PI-II-X-100 ГОСТ 3575-75	м	7	0,0065	0,046		I3,7				96		
71	СРМО I9-I03-2	Монтаж	соед.	2				3,86	3,36	<del>0,32</del> 0,05		8	7	<del>I</del> -
		Установка аспирационная ванны для мойки деталей												
72	пр. 23-08 поз. I- -001	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	<del>0,52</del> 0,24		5	4	<del>I</del> -
74	пр. 23-08 поз. I- -I28	Виброизолятор пружинный Д038	шт.	5			0,5				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	Сборник ЕРЕР № 20 поз.17	Аспирационный трубопровод 0,88х1,57 0,04х1,14 0,01х1,14	м <sup>2</sup>	5				5,965	1,38	0,045 0,011		30	7	-
76	Сборник СРСЦ ч. I поз.58	Крепежные дета- ли	кг	I				0,572				I		
77	Сборник СРСЦ ч. I поз.363	Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77	кг	0,4				1,16				I		
78	пр. I9-06- -02 поз. I3I	Устройство для крепления гибкого токо- подвода	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	10				4,66	0,71	3,58 I,25		47	7	4 12
81	Сборник ЕРЕР № I3 поз. I58	Окраска метал- локонструкций 0,98х1,57 0,17х1,14	100м <sup>2</sup>	0,5				15,46	I,54	0,27 0,07		10	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	Сборник ЕРЕР № 13 поз.158	Окраска труб 0,98x1,57 0,17x1,14	100м <sup>2</sup>	0,03				15,46	1,54	<u>0,27</u> 0,07		I	-	-
83	УПРО прилож.3 поз.35	Спуск оборудо- вания и материальных ресурсов в шахту в клет на полу	т	5,1				4,0	2,9	<u>1,1</u> 0,6		20	15	<u>6</u> 3
84	УПРО прилож.3 поз.38	Перемещение оборудования и материаль- ных ресурсов электровозом	т	5,1				1,83	1,8	<u>0,03</u> 0,01		9	9	-
Итого:											6466	1294	268	<u>58</u> 28
Отклонение по зарплате												101	101	
														<u>16</u> 16
												-21	-21	
														<u>-1</u> -1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисление на оборудование 5%									323			
		Комплектация оборудования 0,5%									32			
		Накладные расходы на металлоконструк- ции	794x0,086									68		
		Накладные расходы на горнокапитальные работы	101x0,271									27		
		Накладные расходы на оборудование	143x0,8									114		
		Накладные расходы на электротехнические работы	18x0,87									16		
		То же, в НУЧП $206x0,32+22x0,35+98x0,41 = 114$												
		Итого									6821	1599	348	73 43
		Плановые накопления	1599x0,08									128		
		То же, в НУЧП $(268+58)x0,44 = 143$												
		Всего									6821	1727	348	73 43

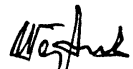
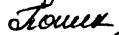

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

в т.ч. НУЧП 268+58+II4+I43 = 583

Начальник механического отдела

Составила старший инженер

Проверил инженер

	Петренко
	Попов
	Щеголева

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

№ пп	Шифр и позиции прейску- ранта, УСН, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса обру- дута нетто		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					еди- ницы изме- рения	об- щая	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	11	12	13	14	15

Электрооборудование  
и его монтаж

I I5-04 Выключатель ав-  
доп.42 томатический  
OI-561 ВРН-100-1у5 шт. 2

265

530

ТМ 403-3-025.8 Альбом IV ч.6

37

9324/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	14
2	8-714-I κ=0,71	Монтаж	шт.	2				28,42	12,35	<u>0,57</u> 0,23		57	25	<u>1,1</u> 0,5
3	15-04 19-104	Агрегат пуско- вой АП-4	шт.	I			234				234			
4	8-718-2 κ=0,71	Монтаж	шт.	I				12,66	6,9	<u>0,28</u> 0,11		13	7	<u>0,30</u> 0,10
5	15-05 02-001	Трансформатор ТСН-4/0,66	шт.	I			160				160			
6	8-718-I κ=0,71	Монтаж	шт.	I				11,67	6,98	<u>0,26</u> 0,11		12	7	<u>0,30</u> 0,10
7	8-521-10 κ=1,69	Монтаж ящика ЯВЗШ-31	шт.	2				5,3	2,61	<u>0,16</u> 0,03		11	5	<u>0,3</u> 0,06
8	8-715-2 κ=0,71	Монтаж пускате- ля ручного ПРШ-I	шт.	5				13,96	4,5	<u>0,07</u> 0,03		70	23	<u>0,35</u> 0,15
9	15-04 18-155	Кнопочный пост КВ92-ВЗГу2	шт.	2			10,6				21			
10	8-716-I κ=0,71	Монтаж	шт.	2				6,7	4,1	<u>0,02</u> 0,01		13	8	<u>0,04</u> 0,02

17/02-1-015, 16  
Добом 17/15

38

23/4/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II 15-04 доп. I 17-259	Коробка КРН-200	шт.	6				70				420			
I2 8-534-I K=I,69	Монтаж	шт.	6					8,84	4,36	<u>0,17</u> 0,05		53	26	<u>I</u> 0,30
I3 36-08 2-025	Диод Д226	шт.	2				0,08				0,16			
I4 8-84-I K=I,69	Монтаж	шт.	2					0,62	0,58	<u>0,02</u>		I	I	<u>0,04</u>
I5 36-09 1-0136	Резистор МЛТ-2-47	шт.	2				0,32				0,64			
I6 8-84-I K=I,69	Монтаж	шт.	2					0,62	0,56	<u>0,02</u>		I	I	<u>0,04</u>
I7 8-723-2 K=0,71	Монтаж светиль- ника НСРОІ	шт.	25					2,75	1,11	<u>0,02</u> 0,01		69	28	<u>0,50</u> 0,25
I8 20-23I- -I4 K=0,71	Монтаж свето- вого указателя	шт.	2					2,5	2,2			5	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-679-2 к=0,71	Монтаж муфты тройниковой ТМ-60	шт.	4				10,6	2,3	<u>0,05</u> 0,01		42	10	<u>0,20</u> 0,04
20	8-616-I к=1,69	Зарядка све- тильников	100 шт.	0,25				154,6	49,3	<u>0,17</u> 0,03		39	12	<u>0,04</u> 0,01
21	8-724-2 к=0,71	Монтаж электро- да заземления	100 шт.	3				5,17	1,73	<u>0,03</u> 0,02		16	5	<u>0,01</u> -
22	8-724-I к=0,71	Монтаж шины заземления	100м	0,41				50,7	26	<u>0,35</u> 0,12		21	11	<u>0,14</u> 0,05
23	8-675-I к=0,71	Кабельные кон- струкции	т	0,055				1277	887,5	<u>1,47</u> 1,01		70	49	<u>0,08</u> 0,05
24	8-408-I к=1,69	Монтаж м/рукава Ø 32 мм по металлоконструк- циям	100м	0,03				43,75	15,64	<u>12,91</u> 3,85		1	0,50	<u>0,40</u> 0,01
25	8-149-I к=1,69	Прокладка кабе- ля в металло- рукаве вес 1 м до 1 кг	100м	0,03				14,49	10,54	<u>0,46</u> 0,17		0,40	0,30	<u>0,01</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-396-6 к=1,69	Монтаж кабеля на тросе	100м	0,85				142,87	26,36	<u>28,41</u> 12,5		121	22	<u>24</u> 11
27	8-663-1 к=0,71	Монтаж кабеля весом 1 м до 3 кг с крепле- нием на кон- струкциях	100м	1,89				51,76	43,73	<u>1,69</u> 0,63		98	83	<u>3</u> 1
28	8-153-5 к=1,69	Сухая заделка кабеля до 1 кв сечением до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	36				4,29	1,82			154	66	-
29	8-153-6 к=1,69	То же, сечением до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	14				5,43	2,12			76	30	-
30	8-153-13 к=1,69	Сухая заделка контрольного кабеля 2,5 мм <sup>2</sup> 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	<u>0,10</u> 0,07		0,20	0,10	<u>0,04</u> 0,02
32	УПРО прил.3 п.38	Доставка грузов по выработке	т	0,4				1,83	1,8	<u>0,03</u> 0,01		1	1	<u>0,01</u> -
Итого											1366	949	427	<u>32</u> 14

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

Комплектация обо-  
рудования 0,5%  
1366x0,005

7

Транспортные расхо-  
ды 3%  
(1366+7)x0,03

41

Тара и упаковка I,5%  
1373x0,015

21

Итого:

1435

Заготовительно-  
складские расходы I,2%  
1435x0,012

17

Итого:

1452

949

427

32

14

Накладные расходы 87%  
427x0,87

371

То же, НУЧП 32%  
(427+32)x0,32 = 147

Итого:

1452

1320

427

32

14

170903-3-02086

АлбОм IV 4,6

42

9394/17

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

Плановые накоп-  
ления 8%

1320x0,08

106

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

Итого:

1452 1426 427 32  
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 ЯВЗШ-31	шт.	2	37,66	75
34	15-04 4-416 к=1,08	Пускатель ПРШ-1	шт.	5	31,32	157
35	СНП ч.у р.3 п.112	Светильник руд- ничный НСР01х200	шт.	7	6,37	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	СНП ч.у р.3 п.111	Светильник рудничный НСРО1-100	шт.	18				7,65				138		
37	24-18- -43 п.2-8 к=1,082	Указатель световой УС	шт.	2				13,42				27		
38	24-05 п.1-566 к=1,109	Муфта тройни- ковая ТМ-6	шт.	2				6,09				12		
39	СНП ч.у р.3 п.285	Лампа накали- вания П127-200	шт.	4				0,19				1		
40	СНП ч.у р.3 п.273	Лампа БК-127-100	шт.	14				0,17				2		
41	СНП ч.у р.3 п.310	Лампа накалива- ния МО 36-100	шт.	4				0,09				0,40		
42	СНП ч.у р.3 п.252	Лампа накали- вания В127-135	шт.	4				0,09				0,40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	I5-09 доп.10 т.3-066 к=1,126	Кабель АВБбШв-I сечением 3х50 мм <sup>2</sup>	км	0,004				1362,5				5		
44	I5-09 доп.10 т.3-066 к=1,126	Кабель АВБбШв-I сечением 3х35 мм <sup>2</sup>	км	0,031				1086,6				34		
45	I5-09 доп.10 т.3-066 к=1,126	Кабель АВБбШв-I сечением 3х10 мм <sup>2</sup>	км	0,046				591,15				27		
46	СНП ч.у р.1 п.1091	Кабель АВВГ сечением 3х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,032				191				6		
47	СНП ч.у р.1 п.1495	Кабель ГРШЭ-0,66 сечением 3х4+1х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,018				1210				22		
48	СНП ч.у р.1 п.1050 к=1,2	Кабель ВВГ-0,66 сечением 3х2,5+1х1,5 мм <sup>2</sup>	км	0,104				326,4				34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	I5-09 доп.20 т.4-052 к=1,115	Кабель КПЧСН-0,66 сечением 3х2,5+1х1,5 мм <sup>2</sup>	км	0,030				629,98				19		
50	СНП ч.у р.1 п.2280	Кабель АКВВГ-0,66 сечением 4+2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,009				195				2		
51	24-16- -49 п.1-053 к=1,089	Металлорукав РЗ-у-х-32	км	0,003				435,6				1		
<hr/>												608		
Итого:												49		
Плановые накопления 8%												657		
Итого:														
Всего по смете:										1452	2083	427	32	14

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила старший инженер  
Проверил руководитель группы

*по. Рухин*  
*Рухин*

Топчий  
Котенко  
Ольховская  
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 прейску- ранта, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					оборуд.		обору- дова- ния	монтажных работ		обору- дова- ния	монтажных работ			
					нетто			всего	в том числе		всего	в том числе		
					еди- ницы изме- рения	об- щая							основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и его монтаж														
I	I60I 2-355	Динамический громкоговоритель ЮГРД-IV-6	шт.	I			62				62			

5394/17

177403-3-075.88

АЛБСОМ 11/4,6

47

9394/17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-840-5	Монтаж громко-говорителя	шт.	I				3,89	2,95	<u>0,09</u> 0,01		4	3	<u>0,09</u> 0,01
3	10-844-7	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	10-397-7 к=1,63	Монтаж абонентского трансформатора	шт.	I				4,61	3,95			5	4	-
6	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе 1 м до 1 кг	100м	0,15				9,12	8,14	<u>0,13</u> 0,05		1	1	-
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	100м	0,135				39,4	32,3	<u>2,08</u> 0,07		2	2	-
8	8-695-4	Местное заземление	шт.	3				6,39	2,36	<u>0,16</u> 0,02		19	7	<u>0,48</u> 0,06
9	8-698-I	Заземление по бетонной крепи	100м	0,3				53,7	34,1	<u>2,40</u> 0,13		16	10	<u>0,72</u> 0,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IO	8-691- -I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I				24,1	8,87	0,93 0,1		24	9	0,93 0,1
II	8-699- -6	Окраска ввода кабельного	шт.	I				1,38	1,06			I	I	
Итого:											62	83	46	2,0 I
Начисление на оборудование 6,2%											4			
Итого:											66	83	46	2,0 I
Накладные расходы 77%												35		
То же, НУЧП (46+2)x0,33 = 16														
Итого:											66	118	46	2 I
То же, НУЧП (46+2)x0,44 = 21														
Плановые накопления 8%												9		
Итого:											66	127	46	2 I

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

В том числе НУЧП  
46+2+16+21 = 85

Материалы не учтенные  
ценником

12	241843 п.2.7 к=1,144	Кабельный ящик ЯКШ-60	шт.	I		66,35						66		
13	290220 п.1248 к=1,144	Трансформатор ТАМ-10	шт.	I		3,54						4		
14	С 151 2915	Кабель СБВГ-3	1000м	0,045		116						5		

Итого:

75

Плановые накопления 8%  
75x0,08

6

Итого:

81

Всего по смете

66 208 46 2  
I

В том числе НУЧП = 85

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверил руководитель группы

*В.П. Котенко*  
*Хивренко*  
*Полуэктов*

ТМР-03-5-775.16  
Доклад № 4,6

50

9394/17

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

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/5

## 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 № 1 на основании  
чертежа № 6-СС лист 1,2

№ п/п	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					оборуд.		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					нетто			всего	в том числе		всего	в том числе		
					еди- ницы измерения	общая							основ-ная зар-плата	эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

### I. Оборудование и его монтаж

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

29

29

ИР 402-2-075.12 Альбом IV ч.6

51

93/4/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-839-2	Монтаж телефонного аппарата "Защита"	шт.	I				7,98	4,23	<u>0,27</u> 0,01		8	4	<u>0,3</u> 0,01
3	I604 п.504I	Аппарат телефонный ТАШ 2305	шт.	I			60				60			
4	10-839-2	Монтаж аппарата телефонного ТАШ 2305	шт.	I				7,98	4,23	<u>0,27</u> 0,01		8	4	<u>0,3</u> 0,01
5	10-84I-2	Монтаж часов ВЧС-1М2ПВ-24-400-302К	шт.	I				3,16	2,85	<u>0,03</u> 0,01		3	3	<u>0,03</u> 0,01
6	8-692-6	Монтаж коробки ШТП-10А	шт.	I				12	7,66	<u>0,26</u> 0,02		12	8	<u>0,3</u> 0,02
7	8-68I-2	Монтаж кронштейнов	т		0,034			900	274	<u>42</u> 1,5		31	9	<u>1</u> 0,05
8	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I				24,1	8,87	<u>0,93</u> 0,1		24	9	<u>0,93</u> 0,1
9	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением накладными скобами при весе I м до I кг	100м		0,15			39,4	32,3	<u>2,08</u> 0,02		6	5	<u>0,31</u> 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе 1 м до 1 кг	100м	0,135				9,12	8,14	<u>0,13</u> 0,05		I	I	<u>0,02</u> 0,01
11	8-695-4	Устройство мест- ного заземления	шт.	4				6,39	2,36	<u>0,16</u> 0,02		26	9	<u>0,64</u> 0,08
12	8-695-I	Прокладка прово- да заземления по бетонной крепи	100м	0,40				53,7	34,1	<u>2,40</u> 0,13		21	14	<u>0,96</u> 0,05
13	8-699-4	Окраска метал- локонструкций	т	0,034				48	43,7			2	I	
14	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	I				1,38	1,06			I	I	
15	8-699-7	Окраска коробки ШТК-10А	шт.	I				1,12	1,04			I	I	
Итого:											89	142	68	<u>5</u> I
Начисление на оборудование 6,2%											6			
Итого:											95	142	68	<u>5</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
		Накладные расходы 77%													
		68x0,77										52			
		То же, НУЧП (68+5)x0,33 = 24													
		Итого:									95	194	68	5	
														I	
		Плановые накопления 8%													
		194x0,08										16			
		Итого:									95	210	68	5	
														I	
		То же, НУЧП (68+5)x0,44 = 32													
		В том числе НУЧП													
		68+5+24+32 = 129													
		Материалы не учтенные													
		ценником													
I6	I703- I050 к=I, I44	Часы электро- вторичные ВЧС-IM2ПВ-24Р- -400-302		шт.	I				I2,58			I3			
I7	I509 д.2 п.7062 к=I, I7I	Кабель ТАПЭ		.000м	0,150				III,24			I7			

17Р403-3-075,86 Альбом IV ч.6

- 54 -

93.94/17

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

I8	I602- 40012 K=I,32	Коробка теле- фонная распре- делительная ШТК-IOA	шт.	I					13,59			I4		
Итого:												44		
Плановые накопления 8%													4	
Итого:												48		
Всего по смете												95	258	68 5 I

В том числе НУЧП = 129

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверил руководитель группы

*Топчий*  
*Котенко*  
*Хивренко*  
*Полуэктов*

Топчий

Котенко

Хивренко

Полуэктов

ТМР 403-3-075.88 АЛБ 60м N 4,6

- 55 -

9394/17

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/6

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

Основание: чертёж ПП-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.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, кварт. 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	норма- тивная условно- чистая прод, к- ция	в том числе	
								основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. заработ- ная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	П.1.ч.1 р.3 п.18 к=1,03 П12 прилож.2	Труба М50х3,5 ГОСТ 3262-75 масса 1 п.м= 4,38 кг	м	13,39	0,86	12	-	-	-
2	П12-1-1 к=1,69 УПРО В.У. п.2.3 табл.2	Монтаж	м	13	0,79	10	18	9	-

ТПР №3-3-025, № Альбом 11/1,6

56

5304/117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц.И.ч.И р.3 п.13 к=1,03	Труба М-15х2,8 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = 1,28 кг	м	14,94	0,26	4	-	-	"
4	Ц12-1-1 к=1,69	Монтаж	м	14,50	0,79	II	20	II	"
5	Ц.И.ч.И р.3 п.15 к=1,03	Труба М-25х3,2 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = 2,39 кг	м	0,31	0,42	I	-	-	"
6	Ц12-1-1 к=1,69	Монтаж	м	0,30	0,79	I	-	-	"
7	Ц.И.ч.2 р.1 п.2019	Кронштейн	т	0,00103	356	I	-	-	"
8	Е9-153 к=1,69	Монтаж	т	0,00103	37,16	I	-	-	"
9	Ц.И.ч.И р.3 п.813	Патрубок П-50-350А ГОСТ 6942.4-80 шт.1	т.	0,0027	419	I	-	-	"
10	Ц.И.ч.И р.3 п.813	Отступ ОТС-50 ГОСТ 6942.11-80 шт.1	т	0,0021	419	I	-	-	"
II	Ц12-1137- -1 к=1,69	Установка сливной арматуры	шт.	2	0,95	2	3	I	"

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	ЕП7-89 к=1,14 к=1,57 В.У. Е35 т.ч. табл.3-35в	Установка раковины (комплект: раковины РС1, сифон СФ-110Д, кран водоразборный КВ-15Д, крепежные изделия)	к-т	I	9,54	10	2	I	11
I3	Ц.И.ч.1 р.3 п.73	Угольник 15 ГОСТ 8946-75 масса 0,107 кг	шт.	I	0,12	I	-	-	11
I4	Ц.И.ч.3 п.84	Вентиль 15ч8р Ду 50 РУ 1,6 масса 5,8 кг	шт.	I	3,28	3	-	-	11
I5	Ц12-800-2 к=1,69	Монтаж	шт.	I	3,52	4	6	3	11
I6	Ц.И.ч.3 1.87	Вентиль 15ч8р Ду 25 РУ 1,6 масса 1,75 кг	шт.	I	1,82	2	-	-	11
I7	Ц12-800-1 к=1,69	Монтаж	шт.	I	2,79	3	5	3	11
I8	Ц.И.ч.1 р.3 п.87	Тройник 50х25 ГОСТ 8948-75 масса 0,867 кг	шт.	I	0,547	I	-	-	11
I9	Е35-2518 142-10	Установка металлических штат	к-т	I8	1,23	22	21	8	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	ЕССН-I	Металлические штанги шт.13х0,1 кг шт.5х0,15 кг	т	0,00205	284	I	-	-	"
21	Е13-120 к=1,14 к=1,57	Огрунтовка труб	100 м <sup>2</sup>	0,0275	21,10	I	-	-	"
22	Е13-156 к=1,14 к=1,57	Окраска труб	100 м <sup>2</sup>	0,0275	18,27	I	-	-	"
23	Е13-120 к=1,14 к=1,57 к=1,1 В.У.Е35 т.ч.табл. 3-35в В.У. т.ч.п.3.5	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций	100 м <sup>2</sup>	0,0003	23,20	I	-	-	"
24	Е13-156 к=1,14 к=1,57 к=1,1	Окраска металлокон- струкций	100 м <sup>2</sup>	0,0003	20,10	I	-	-	"
25	УПРО прилож.3 п.34 к=0,71 В.У.п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	0,11	0,36	I	-	-	"

1004-3-0-0-05

Альбом 10/46

- 59 -

9304/17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	УПРО прилож.3 п.38 к=0,71	Доставка по горизонту	т	0,11	1,31	1	-	-	-

---

Всего по смете:	руб.	136	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.	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 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

*Весса*

Вегера

Проверила руководитель группы

*Фролова*

Фролова

Начальник отдела

*Илиенко*

Илиенко

Тир 403-3-025.86

Альбом IV Ч.6

61

3234/17

Подземные депо контактных электровозов  
для рудников черной металлургии

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/7

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

Основание: чертёж № 6-ГРС лист 5

Составлена в ценах 1984 г.  
для базисного района I

Сметная стоимость 19,400 тыс.руб.

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

М.М. 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	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	
								основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. заработ- ная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Внемка

I 35-1470  
59-12

Проходка камеры ремонта  
сечением в проходке  
21,41 м<sup>2</sup> в породах с  
коэффициентом к<sub>п</sub> постн  
7-9

м<sup>3</sup> 239,80 11,64 2791 4224 652

1707  
115

1707-1-05-06

Альбом IV ч.6

62

9394/17



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	35-1313 48-4	То же, восстающего сече- нием в проходке 2,38 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	1,30	9,19	12	14	5	3
10	35-289 32-4	То же, засечки для вос- стающего сечением в проходке 10,67 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	6,80	10,68	73	103	17	41 3
11	35-2896 172-6	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м	36,80	2,36	87	122	55	13
12	35-3060 183-2	Разработка котлована для фундамента под стены в тех же условиях	м <sup>3</sup>	1,35	14,01	19	27	12	3

Всего по разделу I:

руб. 9608 10135 1780 3880  
261

в том числе:

Стоимость горнопроход-  
ческих работ

руб. 6998

Материалы

руб. 1337

Эксплуатация машин

руб. 3619

Заработная плата машинистов

руб. 261

ТМ 903-3-025.86

ДЛБСМ IV Ч. 6

64

9394/17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб.	1780			
		Всего заработная 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- щине крепи 100 мм при наличии сетки	м <sup>3</sup>	47,71	67,73	3231	1673	516	418 20
I4	35-3158-3 I91-I	Устройство фундамента под стены	м <sup>3</sup>	1,17	40,60	48	7	4	"
I5	35-2160-3 I23-8	Устройство бетонного фундамента под стены в камере	м <sup>3</sup>	0,18	41	7	1	1	"

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	м <sup>3</sup>	3,76	66,98	252	73	39	2
17	6-83 9-7	Закладные части в бетоне	т	0,002	571,82	I	I	-	11
18	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное крепление	м <sup>3</sup>	0,24	50,13	12	3	2	11
19	35-3166 I93-I	Устройство бетонной перегородки	м <sup>3</sup>	2,41	47,08	113	40	21	1
20	35-3163 I92-2	Устройство бетонного пола	м <sup>3</sup>	11,08	29,76	330	52	28	1
21	35-2541 I44-5	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт.	I94	I,34	260	240	89	45
22	35-2541 I44-5	То же, для подкранового пути	шт.	I6	I,34	21	20	7	4
23	ССЦ I-I-59	Стоимость железобетонных штанг	т	0,97	450	437	-	-	11
24	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	м <sup>2</sup>	218,60	I,43	313	168	94	11
25	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	36,80	4,80	177	104	54	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные части	м	42	2,95	124	213	62	57 I
27	35-2569 148-I	Долбление лунок сечением до 600 см <sup>2</sup>	шт.	6	2,80	17	30	15	I
28	35-2568 147-7	Деревянные полки	м <sup>2</sup>	1,80	7,24	13	5	3	I
29	10-192 36-2	Установка деревянных расстрелов	м <sup>3</sup>	0,07	123,08	9	2	1	I
30	35-2190 128-5	Установка арматуры в стены	м <sup>3</sup>	0,04	310	11	2	1	I
31	15-509 153-2	Известковая побелка	100 м <sup>2</sup>	4,81	4,50	22	33	18	I

Всего по разделу 2:

руб. 7411 2667 955 533  
21

в том числе:

Стоимость горнопроход-  
ческих работ

руб. 5398

Материалы

руб. 3470

Эксплуатация машин

руб. 512

Заработная плата машинистов

руб. 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб.	955			
		Всего заработная 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. Настилка 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	11	6	11
33	35-3550 25I-I	То же, на закруглении	м	20,94	21,83	457	38	20	11
34	35-3600	То же, контррельсов	м	20,94	18,51	388	81	39	7

701023-3-42514  
Альбом IV ч. 6

2394/11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	35-2853 167-1	Балластировка пути	м <sup>3</sup>	20,90	15,11	316	103	53	4
36	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
37	ССН 1-2-1627	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 горнопроход-  
ческих работ

руб. 1735

Материалы

руб. 1198

Эксплуатация машин

руб. 65

Заработная плата машинистов

руб. 25

Основная заработная плата

руб. 154

Всего заработная плата

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			
		Заработная плата машинистов			руб.	307			
		Основная заработная плата			руб.	2889			
		Всего заработная 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

Проверила

*Гай*  
*Григ*

Чайкина

Бричная

ТГР №3-03.8

Листом IV 4,6

- 71 -

93/04/17

ГПР-003-3-02546

Альбом IV ч. 6

72

9334/197

# С В О Д К А объемов и стоимости работ к локальной смете № I/7

№ пп	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 в % к общей стоимости работ по смете
				пря-мие зат-раты	наклад-ные рас-ходы	пла-новые накоп-ления % от стои-мости по графам 5,6	всего по гра-фам 5,6,7	в том числе	ос-нов-ная зара-бот-ная плата	эксплу-атация машин в т.ч. зара-ботная плата	в на-кладных расхо-дах, % от сум-мы по графе 7	в пла-новых накоп-лениях % от стои-мости по графам 10,11	всего дан-ным граф 12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
I	Выемка	м³	631,03	6998	1897	713	9608							50
2	Крепление	м³	69,86	5398	1463	550	7411							38
3	Шахтные пути	м	35,94	1735	470	176	2381							12
Итого:				14131	3830	1439	19400							100

Главный инженер проекта  
Начальник горного отдела  
Составила старший техник  
Проверила инженер

*В.Ф.Ф.*  
*Б.В.*  
*Б.В.*  
*Б.В.*

Теплый  
Сова  
Суминская  
Мартынова

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № 1/2-1/6, 1/7

№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Количество			
			для возве- дения кон- струкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				1	2	3
1	2	3	4	5	6	7

## ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## Подземная часть

1	Затраты труда	чел/ч	2523,94			
2	Заработная плата	руб.	3391,52			
3	Строительные машины	м/см.	626,71			
4	Затраты труда по сметам 1/2+1/6, 1/7		3699,05			

Начальник горного отдела

Составила инженер

Сова

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: чертах № 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.

№ п/п	№ 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 заработ- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. заработ- ная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Выемка

I	35-1469 59-II	Проходка камеры сечением в проходке 22,71 м <sup>2</sup> в породах с коэффициентом крепости 4-6	м <sup>3</sup>	258,90	8,67	2245	3652	629	1411 106
---	------------------	--	----------------	--------	------	------	------	-----	-------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-272 31-3	То же, камеры инструмен- тальной кладовой сечением в проходке 7,13 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	21,40	6,68	143	203	72	<u>42</u> 6
3	35-288 32-3	То же, камеры мастерской сечением в проходке 11,53 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	40,40	9,13	369	579	82	<u>242</u> 16
4	35-288 32-3	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке 11,53 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	34,60	9,13	316	495	70	<u>206</u> 13
5	35-264 30-II	То же, ниши электрообо- рудования сечением в проходке 5,41 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	5,95	7,08	42	59	21	<u>12</u> 2
6	35-288 32-3	То же, заездов сечением в проходке 11,2 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	276,60	9,13	2525	3961	559	<u>1654</u> 108
7	35-264 30-II	То же, ниши лебодки сече- нием в проходке до 6 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	13,30	7,08	94	193	47	<u>27</u> 4
8	35-1312 48-3	То же, восстающего сече- нием в проходке 3,04 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	1,10	6,19	7	9	3	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	35-288 32-3	То же, засечки восста- ющего сечением в проходке II, 53 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м <sup>3</sup>	8,20	9,13	75	II7	I7	42 3
10	35-3II5 185-I	То же, смотровой ямы в тех же условиях	м <sup>3</sup>	12,50	10,08	126	I88	91	14 I
II	35-2895 I72-5	То же, водоотливной канавки сечением в про- ходке 0,15 м <sup>2</sup> в тех же условиях	м	36,80	I,62	60	81	42	4 I
I2	35-3059 183-I	Разработка фундамента под стены в тех же условиях	м <sup>3</sup>	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

Заработная плата машинистов

руб. 260

Основная заработная плата

руб. 1662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата			руб.	1922			
		Накладные расходы			руб.	1636			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	1865			
		Плановые накопления			руб.	616			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	2345			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	8290			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	9532			
		Раздел 2. Временные крепи							
13	35-1656 75-19	Установка временной крепи при постоянной каменной крепи сечением в проходке до 8 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	41,75	2,92	122	78	43	==
14	35-1659 75-22	То же, сечением в проходке до 12 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	359,80	2,54	914	612	342	==
15	35-1909 99-14	То же, сечением в проходке более 20 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	258,90	2,77	717	751	419	==
		Всего по разделу 2:			руб.	2406	1441	804	==

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

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	1753
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.	178
Плановые накопления - НУЧП	руб.	354
Всего, стоимость горнопроходческих работ	руб.	2406
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	1441

### Раздел 3. Крепление

16	35-2033-2 116-1	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	м <sup>3</sup>	33,62	53,31	2128	653	350	15 1
----	--------------------	--	----------------	-------	-------	------	-----	-----	---------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	35-2153-2 123-1	То же, стен камеры	м <sup>3</sup>	16,78	56,90	955	350	184	<del>12</del> 1
18	35-2039-2 116-7	То же, сводов	м <sup>3</sup>	30,12	58,58	1764	652	347	<del>17</del> 1
19	35-2156-2 123-4	То же, сводов в камере	м <sup>3</sup>	12,60	75,58	952	462	243	<del>15</del> -
20	35-2033-2 116-1	Бетонное крепление засечки восстающего	м <sup>3</sup>	3,38	63,31	214	66	35	<del>1</del> -
21	6-83 9-7	Закладные части в бетоне	т	0,002	571,82	-	-	-	11
22	35-2033-2 116-1	Бетонное крепление смотровой ямы	м <sup>3</sup>	3,76	63,31	238	73	39	<del>2</del> 1
23	35-2036-2 116-4	Железобетонное крепление смотровой ямы	м <sup>3</sup>	0,24	48,15	12	3	2	11
24	35-3158-2 191-1	Устройство фундамента под стены	м <sup>3</sup>	2,68	38,07	102	16	8	11
25	35-2160-2 123-8	То же, фундаментом под стены в камере	м <sup>3</sup>	0,72	38,47	28	5	2	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	35-2957 175-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	36,80	4,80	177	104	54	4
27	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м <sup>3</sup>	11,08	29,76	330	52	28	1
28	35-3166 193-1	Устройство бетонной перемычки	м <sup>3</sup>	2,41	47,08	113	40	21	1
29	35-2538 144-2	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт.	16,00	1,17	19	16	6	3
30	ССЦ 1-1-59	Стоимость штанг	т	0,07	450,00	31	-	-	1
31	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные части	м	42,00	2,20	92	162	47	42
32	35-2569 148-1	Долбление лунок сечением до 600 см <sup>2</sup>	шт.	6,00	2,80	17	30	15	1
33	35-2568 147-7	Деревянные полки	м <sup>2</sup>	1,80	7,24	13	5	3	1
34	10-192 36-2	Установка деревянных расстрелов	м <sup>3</sup>	0,07	123,08	9	2	1	1
35	15-509 153-2	Известковая побелка	100 м <sup>2</sup>	4,81	4,50	22	33	18	1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	7,15	21,69	155	II	6	II
38	35-3550 25I-I т. 4, 3, 37-A	То же, на закруглении	м	20,94	21,83	457	38	20	I
39	35-3600	То же, контррельсов	м	20,94	18,5I	388	8I	39	7
40	35-2853 167-I	Балластировка пути	м <sup>3</sup>	20,90	15,II	316	103	53	4
4I	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
42	ССП I-2-I827	Стоимость металлоконструкций пути (7,85x2x33,48)кг+534,7 = = 1060,34 кг	т	1,06	239,00	253	-	-	II
Всего по разделу 4:				руб.	2328	438	154	90 25	
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			
		Заработная плата машинистов			руб.	25			
		Основная заработная плата			руб.	154			
		Всего заработная плата			руб.	179			
		Накладные расходы			руб.	460			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	85			
		Плановые накопления			руб.	172			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	107			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	2328			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	438			
		Всего по смете:			руб.	22947	14137	4024	<u>3870</u> 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			
Заработная плата машинистов					руб.	288			
Основная заработная плата					руб.	4024			
Всего заработная 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

*Бришкая*  
*Чайкина*

Бришкая

Чайкина

# С В О Д К А

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	плановые накопления	всего по графам 5,6,7	в том числе			в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 10,11	
				сумма	% от стоимости по графам 5,6	% от стоимости по графам 5,6		основная заработная плата	эксплуатационная машин в т.ч. заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I	Внемка	м <sup>3</sup>	681,87	6038	1636	616	8290						36
2	Временная крепь	м <sup>3</sup>	660,45	1753	475	178	2406						10
3	Крепление	м <sup>3</sup>	120,7	7228	1961	734	9923						43
4	Шахтные пути	м	35,94	1696	460	172	2328						11
Итого:				16715	4532	1700	22947						100

Главный инженер проекта  
Начальник горного отдела  
Составила инженер  
Проверила старший техник

*В.П. Соп* Топчий  
*В.П. Соп* Сова  
*Е.И. Мартин* Мартинова  
*Е.И. Мартин* Суминская

ЛР 403-3-02586 Албон 11/46

93/4/17

# СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Ко 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	Заработная 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

Врицкая

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

42/16  
Заказ № 2323р Инв. № 9394/17 Тираж 20  
Сдано в печать 12.3. 198 7 Цена 1-67