

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВЗОВОВ ДЛЯ  
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ВАГОНЕТОК ВГ 9.0

АЛЬБОМ IV

Часть 7

С м е т ы

ц. 1-81

КФ ЦИТП      ЦНВ № 9394/18

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВЗОВ ДЛЯ  
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ВАГОНЕТОК ВГ 9,0

АЛЬБОМ IУ

Часть 7

С м е т н

	Крепъ штанговая с набрызг-бето- ном	Крепъ штанговая со стальной сет- кой и набрызг- бетоном	Крепъ-монолит- ный бетон
Стоимость:			
Общая	57,01 тыс.руб.	58,65 тыс.руб.	66,79 тыс.руб.
Строительно- монтажных работ	47,40 тыс.руб.	49,04 тыс.руб.	57,18 тыс.руб.

РАЗРАБОТАНЫ  
проектным институтом  
"КРИВЕАССПРОЕКТ"

КФЦИТП *инв. N-9394/18*

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
МИНЧЕРМЕТОМ СССР

Приказ N 762 от 19 июня 1986 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

Сторожук

Топчий

Сова

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № I	4
3. Смета № I/1 - проходка камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0. Крепь штанговая с набрызгбетоном	9
4. Смета № I/2 - механооборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	22
5. Смета № I/3 - технологическое оборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	38
6. Смета № I/4 - электрооборудование, электроосвещение, заземление камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	45
7. Смета № I/5 - радиофикация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	55
8. Смета № I/6 - телефонизация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	60
9. Смета № I/7 - проходка камеры текущего ремонта ВГ 9,0. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном	65
10. Смета № I/8 - проходка камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0. Крепь - монолитный бетон	79

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту "Подземные дело контактных электро-  
возов 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 9,0 в породах с коэффициентом крепости 4-6, 7-9,  
10 и выше по шкале профессора М.М.Протодяконова с выделением  
нормативной условно-чистой продукции. При составлении смет исполь-  
зованы единичные расценки сборника ЕРЕР № 35 на горнопроходческие  
работы, привязанные к условиям I территориального района и базис-  
ным 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 1982г.

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 сборни-  
ков 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 вагонок ВГ 9,0

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-экономические показатели			
			отром- тель- ных работ	мон- так- ных работ	обору- дова- ния, приспо- бие и произ- водст- венного инвен- таря	про- чих зат-рат	всего	норма- тивная услов- но- чистая про- дукция	в том числе	основ- ная зар- плата	эко- плуа- тация машин	наиме- нова- ние едн- ицы изме- рения	коли- че- ство едн- ицы изме- рения	стои- мость едн- ицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Крепь штанговая о набрызгбетоном												
I	I/I	Камера текущего ре- монта вагонок ВГ 9,0	41,218				41,218	30,824	6,6	10,62	м <sup>3</sup>	1440,65	28,61	
2	I/2	Механооборудование камеры текущего ремонта вагонок ВГ 9,0	3,166	7,996			11,162	1,096	0,411	0,199				

Тр423-3-025.86  
АДБОМ Г.Читов7  
4

9394/18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I/3	Технологическое оборудование камеры текущего ремонта вагонов ВГ 9,0	0,084	0,127			0,211	0,123	0,057	0,011			
4	I/4	Электрооборудование, электроосвещение, заземление камеры текущего ремонта вагонов ВГ 9,0	-	2,31	1,45		3,76	0,92	0,487	0,039			
5	I/5	Радиофикация камеры текущего ремонта вагонов ВГ 9,0		0,219	0,065		0,284	0,093	0,051	0,002			
6	I/6	Телефонизация камеры текущего ремонта вагонов ВГ 9,0		0,281	0,095		0,376	0,15	0,08	0,005			
Итого			41,302	6,103	9,606		57,011	33,206	7,686	10,876			
Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгобетоном													
7	I/7	Камера текущего ремонта вагонов ВГ 9,0	42,849				42,849	29,82	6,175	10,483	м <sup>3</sup>	1489,97	28,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	I/2	Механооборудование камеры текущего ре- монта вагонеток ВГ 9,0		3,166	7,996		11,162	1,096	0,411	0,199			
9	I/3	Технологическое обо- рудование камеры те- кущего ремонта ваго- неток ВГ 9,0	0,084	0,127			0,211	0,123	0,057	0,011			
10	I/4	Электрооборудование, электроосвещение, заземление камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0		2,31	1,45		3,76	0,92	0,487	0,039			
11	I/5	Радиофикация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0		0,219	0,065		0,284	0,093	0,051	0,002			
12	I/6	Телефонизация каме- ры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0		0,281	0,095		0,376	0,15	0,08	0,005			
Итого			42,933	6,103	9,606		58,642	32,202	7,261	10,739			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Крепёж - монолитный бетон											
13	1/8	Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	50,989				50,989	33,989	10,143	8,847	м³	1600,38	31,86
14	1/2	Механооборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	3,166	7,99%			11,162	1,096	0,411	0,199			
15	1/3	Технологическое оборудование камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	0,084	0,127			0,211	0,123	0,057	0,011			
16	1/4	Электрооборудование, электроосвещение, заземление камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	2,31	1,45			3,76	0,92	0,487	0,039			
17	1/5	Радиофикация камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0	0,219	0,065			0,284	0,093	0,051	0,002			

11-403-3-075.86 AB60M IV 40mm67 - 7

9394/18



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	1/6	Телефонизация каме- ры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0		0,281	0,095		0,376	0,15	0,08	0,005			
Итого			51,073	6,103	9,606		66,782	36,371	11,229	9,103			

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

Составила инженер

Проверила инженер

Топчий

Сова

Цыганская

Мартынова

Подземные депо контактных электровозов  
для рудников черной металлургии

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/1

на проходку камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0

Крепь штанговая с набрызгбетоном

Основание: чертёж 7-ГРС лист 3

Составлена в ценах 1984 г.  
для Сашиногорского района I

Сметная стоимость 41,218 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция 30,824 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 едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	
								основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-290 32-5	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке 10,21 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	30,60	13,36	409	565	88	<u>228</u> 15
3	35-290 32-5	То же, камеры мастерской сечением в проходке 10,21 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	35,70	13,36	477	659	103	<u>265</u> 17
4	35-274 31-5	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 6,06 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	18,20	13,12	239	310	92	<u>81</u> 5
5	35-266 30-13	То же, линии электрооборудования сечением в проходке 4,45 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	4,90	13,92	68	89	27	<u>23</u> 1
6	35-266 30-13	То же, линии лебедки сечением до 6 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	13,30	13,92	185	241	72	<u>63</u> 4
7	35-258 30-5	То же, линии привода стрелочного перевода сечением в проходке 3,9 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	3,90	17,82	69	94	39	<u>14</u> -

Т.П. 403-3-025.86 М.В.О.М.И.У.Ч.О.М. 7

10

93/94/12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	35-282 31-13	То же, выработки оече- нием 9,86 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	341,80	12,21	4173	5513	1572	<u>1507</u> 92
9	35-306 33-5	То же, выработок оече- нием 17,9 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	200,80	11,92	2394	3361	518	<u>1359</u> 98
10	35-298 32-13	То же, переменного ое- чения	м <sup>3</sup>	151,60	13,07	1981	2795	406	<u>1155</u> 85
11	35-1314 48-5	То же, вооотакшего ое- чением в проходке 2,08 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	1,25	13,71	17	21	7	<u>5</u> -
12	35-290 32-5	То же, засечки воота- ющего оечением в про- ходке 10,21 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	6,25	13,36	84	115	18	<u>46</u> 3
13	35-3117 185-3	То же, смотровой ямы	м <sup>3</sup>	15,60	17,91	279	379	167	<u>45</u> 2
14	35-3065 183-3	Разработка котлована для фундамента под перемычку	м <sup>3</sup>	0,43	22,47	10	14	6	<u>2</u> -

ТМР 403-3-015.26 ДАТОВЫЙ ИЛИ ЧИСЛЕННЫЙ - 11

3394/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	35-2897 172-7	Проходка водоотливной канавки оечением в про- ходке 0,15 м <sup>2</sup>	м	76,11	3,77	287	395	177	<u>45</u> 2
Всего по разделу I					руб.	26008	26895	5119	<u>2907</u> 651
в том числе:									
Стоимость горнопроход- ческих работ					руб.	18947			
Материалы					руб.	3922			
Эксплуатация машин					руб.	9256			
Заработная плата маши- нистов					руб.	651			
Основная заработная плата					руб.	5119			
Всего заработная плата					руб.	5770			
Накладные расходы					руб.	5137			
Накладные расходы - НУЧП					руб.	5260			
Плановые накопления					руб.	1924			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	6609			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	26008			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	26895			
		Раздел 2. Крепление							
16	35-2151 122-3	Крепление выработки набрызгобетоном при толщине крепи 50 мм	м <sup>3</sup>	48,29	64,81	3130	1442	463	<u>343</u> 20
17	35-2033-3 116-1	Бетонное крепление стен камеры текущего ремонта вагонеток толщиной 200 мм	м <sup>3</sup>	0,10	66,98	7	2	1	<u>-</u>
18	35-2033-3 116-1	То же, смотровой ямы	м <sup>3</sup>	4,70	66,98	315	91	49	<u>2</u> -
19	35-2036-3 116-4	То же, железобетона при толщине крепи 350 мм	м <sup>3</sup>	0,47	49,94	23	6	3	<u>-</u>
20	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м <sup>3</sup>	13,05	29,76	388	61	33	<u>1</u> -
21	35-3166 193-1	Устройство бетонной перемычки толщиной 200 мм	м <sup>3</sup>	3,02	47,08	142	50	27	<u>1</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	35-2544 I44-8	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт.	445	1,61	716	661	240	<u>129</u> -
23	35-2544 I44-8	То же, для подкранового пути	шт.	20	1,61	32	30	11	<u>6</u> -
24	ССЦИ-I-59	Стоимость железобетонных штанг	т	2,15	450	967	-	-	<u>-</u> -
25	35-2957 I75-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м	76,11	4,80	365	215	111	<u>9</u> -
26	35-2190 I28-5	Установка арматуры в столбиках	т	0,07	310	22	3	2	<u>-</u> -
27	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные детали	т	45	4,54	204	350	104	<u>21</u> 1
28	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечени- ем до 600 мм	1 лунка	9	2,80	25	45	23	<u>2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	35-2568 147-7	Настилка деревянных полков	м <sup>2</sup>	1,80	7,24	13	5	3	-
30	10-192 36-2	Установка деревянных расстрелов	м <sup>3</sup>	0,07	123,08	9	2	1	-
31	15-509 153-2	Известковая побелка по бетону	100м <sup>2</sup>	9,81	4,50	44	67	37	-
32	6-83 9-7	Закладные детали в бетоне	т	0,002	571,82	1	1	-	-

Всего по разделу 2

руб.

8787

3031

1108

584

21

в том числе:

Стоимость горнопроход-  
ческих работ

руб.

6403

Материалы

руб.

3745

Эксплуатация машин

руб.

563

Заработная плата машини-  
стов

руб.

21



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб.	1108			
		Всего заработная плата			руб.	1129			
		Накладные расходы			руб.	1735			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	592			
		Плановые накопления			руб.	649			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	743			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	8787			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	3031			
		Раздел 3. Настилка пути							
33	35-3550 251-1	Укладка одноколейного рельсового пути при ширине колеи 750мм	м	32,70	21,69	709	52	27	<u>2</u>
		*							-
34	35-3550 3-37-а 251-1	То же, на закруглении	м	48,50	21,83	1059	89	47	<u>3</u>
									-
35	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двухтавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	1м	19,70	8,09	159	257	46	<u>98</u>
									31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	35-3600	Укладка контррельсов	м	48,50	18,51	898	188	90	<u>16</u> -
37	ООЦ I-2-1827	Стоимость металлокон- струкций пути 676,5+33,48x2x9,85= = 1336 кг	т	1,34	275	367	-	-	<u>-</u> -
38	35-3163 I92-2	Устройство бетонного трапа	м <sup>3</sup>	5,14	29,76	153	24	13	<u>-</u> -
39	35-3601	Укладка стрелочного перевода марки I/4 из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм	шт.	1	659	659	68	37	<u>1</u> -
40	35-2853 I67-I	Балластировка рельсового пути	м <sup>3</sup>	44,66	15,11	675	220	113	<u>9</u> -
Всего по разделу 3					руб.	6423	898	373	<u>129</u> 31

в том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость горнопроходче- ских работ			руб.	4679			
		Материалы			руб.	3809			
		Эксплуатация машин			руб.	98			
		Заработная плата маши- нистов			руб.	31			
		Основная заработная плата			руб.	373			
		Всего заработная плата			руб.	404			
		Накладные расходы			руб.	1268			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	175			
		Плановые накопления			руб.	476			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	221			
		Всего стоимость горнопро- ходческих работ			руб.	6423			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	898			
		Всего по смете			руб.	41218	30824	6600	<u>10620</u> 703

в том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стоимость горнопроходче- ских работ				руб.	30029			
	Материалы				руб.	11476			
	Эксплуатация машин				руб.	9917			
	Заработная плата машини- стов				руб.	703			
	Основная заработная плата				руб.	6600			
	Всего заработная плата				руб.	7303			
	Накладные расходы				руб.	8140			
	Накладные расходы - НУЧП				руб.	6027			
	Плановые накопления				руб.	3049			
	Плановые накопления - НУЧП				руб.	7573			
	Всего стоимость горнопро- ходческих работ				руб.	41218			
	Нормативная условно-чистая продукция				руб.	30824			
	Составила					Суминокая			
	Проверила					Цыганокая			

*Суминок*  
*Цыганок*

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

№	Наименование пп конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- рения	Коли- че- ство еди- ниц изме- рения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно- чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктив- ного элемен- та как вида работ в % к общей стои- мости работ по смете
				пря- мые зат- раты	на- лад- ные рас- ходы	пла- новые на- коп- ле- ния	всего по гра- фам 5,6,7	в том числе		в на- ладных расхо- дах, %	в пла- новых накоп- лениях % от стои- мости по графам 10,11	всего по данным граф. 10,11, 12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</b>													
1	Выемка	м <sup>3</sup>	1440,65	18947	5137	1924	26008						63
2	Крепление	м <sup>3</sup>	48,29	6403	1735	649	8787						21
3	Шахтные пути	м	91,05	4679	1268	476	6423						16
<b>Итого</b>				30029	8140	3049	41218						100

Главный инженер проекта  
 Начальник горного отдела  
 Составила инженер  
 Проверила старший техник

*Г. Мартынова*  
*С. Суминов*

Топчий  
 Сова  
 Мартынова  
 Суминов

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

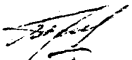

№ пп	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Количество			
			для возве- дения кон- струкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				I	2	3
I	2	3	4	5	6	7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

I	Затраты труда	чел/ч	5654,96			
2	Заработная плата	руб.	7875,82			
3	Строительные машины	маш/ч	1829,55			
4	Затраты труда по сметам I/I+I/6	ч/ч	12959,01			

Начальник горного отдела  
Составила старший техник

 Сова  
 Суминская

Подземные депо контактных электропоездов  
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/2

На приобретение и монтаж механооборудования камеры текущего ремонта  
вагонеток ВГ 9,0

Сметная стоимость 11,162 тно.руб.  
в т.ч.

а) оборудования 7,996 тно.руб.

б) монтажные работы 3,166 тно.руб.

нормативная условно-  
чистая продукция 1,096 тно.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для  
базисного района I на основании  
чертежа 7-ТУ

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы	об- щая		всего	в том числе			всего	в том числе	
					наме- рения	плат			основ- ная зар- плата	эксплу- ационная зар- плата		основ- ная зар- плата	эксплу- ационная зар- плата	
									в т.ч. зар- плата			в т.ч. зар- плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1 пр.19-13 Лебедка шахт-  
доп.2 ная вспомога-  
поз.6- тельная  
-018 ЛП (ШВ 710)  
тяговое уст-  
анов 710 кгс шт. 1 0,235 0,235

570

ТПР 403-3-075.46

Альбом 1/4 листа 1-

22

9394/1/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СРМО 3-60I-I	Монтаж	шт	I				48,1	31,7	<u>4,21</u> I		48	32	<u>4</u> I
3	пр.19-06 поз. 02- -020	Кран подвесной электрический однобалочный IA Грузоподъем- ность 5 т Пролет крана 4,5 м	шт	I	I,745	I,745	I790				I790			
4	СРМО 3-4-9	Монтаж	шт	I				61,1	52,5	<u>5,64</u> 2,3		61	52	<u>6</u> 2
5	ЦАО № 3 поз.3- -490I УПРО стр.14 пр.526 K=1,05	Монтаж электри- ческой части крана	шт	I				115,6	42	<u>5,36</u> 2,08		115	42	<u>5</u> 2
6	пр.18-0I поз. 3- -084	Станок точительно- шлифовальный ЗКСЗI	шт	I	0,046	0,046	530				530			
7	СРМО I-202-I	Монтаж	шт	I				9,9	9,2	<u>0,12</u> 0,06		10	9	

709403-3-075,96  
АДВОМ/У 4.7

- 23 -

9394/18



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	СРМО 8-481-19	Присоединение к сети	шт.	1				1,38	0,94	<u>0,04</u> -		1	1	-
9	пр.18-01 доп.10 поз.9-684	Агрегат для от- соса пыли и мел- кой стружки	шт.	1	0,16	0,16	745				745			
10	СРМО 7-221-3	Монтаж	шт.	1				7,01	5,18	<u>0,72</u> 0,31		7	5	<u>1</u> -
11	пр.18-01 поз.9- -256	Тумба под станок точильно-шлифо- вальный	шт.	1	0,023	0,023	49				49			
12	пр.18-01 доп.34 п.2-060	Станок вертикаль- но-сверлильный 2Н118-1	шт.	1	0,67	0,67	1285				1285			
13	СРМО 1-202-2	Монтаж	шт.	1				12,2	11	<u>0,17</u> 0,09		12	<u>11</u>	-
14	СРМО 8-481-19	Присоединение к сети	шт.	1				1,38	0,94	<u>0,04</u> -		1	1	-
15	пр.18-05 ч.1У поз.2- -011	Машина сверлиль- ная для сверле- ния отверстий диаметром 32 мм ИП-1016А	шт.	1	0,008	0,008	44				44			

ТНР 403-3-026,86 Альбом № чертеж 24

93304/1/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	пр.24-18- -49 поз.09- -040	Шкаф для инстру- мента	шт.	I	0,134	0,134	155				155			
I7	пр.56-01- -02 поз.125	Стол олеосарный PC-2	шт.	I	0,214	0,214	80				80			
I8	пр.18-05 ч.III поз.6- -131	Тюки поворотные параллельные с винтовым зажимом ТН-II-140	шт.	I	0,04	0,04	41				41			
I9	пр.15-06 доп.16 поз.18- -019	Стол сварщика С 100-20	шт.	I	0,239	0,239	570				570			
20	СРМО 34-55-2М	Монтаж	шт.	I				4,47	4,11	0,28 0,11		4	4	-
21	прилоск. к СРМО 34	Электроэнергия	кВтч	43				0,0325				I		
22	пр.07-26- -02 поз.31	Бочка стальная емкостью 0,15м³	шт.	2	0,022	0,044	9,06				18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	пр.15-06 доп. 24 поз.04- -019	Трансформатор сварочный одно- постовой ТДМ-401 У2	шт	I	0,15	0,15	280				280			
24	Пр.26-05- 43 доп.1	Устройство ог- раничения напря- жения холостого хода сварочных трансформато- ров СУНСТ-2У5	шт	I	0,02	0,02	418				418			
25	пр.23-03 ч.П стр.33	Ванна для мойки деталей шт. I	т	0,095			1580				150			
26	СРМО 18-1-2	Монтаж	шт	I				20,4	12,3	1,73 0,85		20	12	2 I
27	Сборник СРСЦ ч.П стр.118 поз.2114	Щитра защитная 2 шт	т	0,084			44I				37			
28	Сборник ЕРЕР № 9 поз.207	Монтаж	т	0,084				40,8	19,8	15,5 4,62		3	2	I

17P 403-3-073,86  
ALBROOM IV 4.7

1-26

9394148

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	пр.18-05 ч.1У поз.2-015	Машина шлифоваль- ная пневматиче- ская ИП 2015	шт.	I	0,0035	0,0035	32				32			
30	пр.24-18- -49 поз.09- -044	Ящик для смазоч- ных материалов	шт.	I	0,066	0,066	36				36			
31	пр.24-18- -49 поз.09- -044	Ящик для обти- рочных матери- алов	шт.	I	0,065	0,065	36				36			
32	пр.24-02- -02 поз.40	Ящик для песка	шт.	2	0,036	0,072	5,45				11			
33	пр.24-18- -49 поз.09- -043	Ящик для остат- ков электродов	шт.	I	0,007	0,007	18				18			
34	пр.18-05 ч.1У доп.31 поз.2- -065	Гайковерт пнев- матический ИП 3125	шт.	I	0,0025	0,0025	20,5				21			
35	пр.18-05 ч.1У поз.2-027	Гайковерт пнев- матический ИП 3106 Б	шт.	I	0,009	0,009	58				58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	пр.18-05 ч.1У поз.2-028	Гайковёрт пнев- матический угловой ревер- сивный ИП 3205 Б	шт.	I	0,0095	0,0095	64				64			
37	Сборник СРСЦ ч.П стр.118 поз.2117	Дверь металли- ческая 2450 x 2200 I шт.	т	0,563				289				163		
38	Сборник БРЕР №9 поз.125	Монтаж	т	0,563				79,7	41,2	<u>25</u> 7,37		45	23	<u>14</u> 4
39	пр.24-02 поз.03- -013	Огнетушитель ОАВП-10	шт.	2	0,0075	0,015	3,15				6			
40	пр.24-02- -02 поз.30	Лопата стальная строительная	шт.	2	0,002	0,004	0,87				2			
41	пр.23-01 поз.09- -028	Турбонасос за- бойный Н-1м	шт.	1	0,03	0,03	180				180			
42	СРМО 7-298-3	Монтаж	шт.	I				17,6	16,2	<u>0,09</u> 0,03		18	16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	Сборник СРСЦ ч. II стр. 94 поз. 1825	Подкрановый путь 2 шт.	т	2,76				239				660		
44	Сборник ЕРЕР № 9 поз. 41	Монтаж	м	30				4,66	0,71	<u>3,58</u> 1,25		140	21	<u>107</u> 38
45	Сборник СРСЦ ч. II стр. 106 поз. 1979	Ремонтная пло- щадка	т	0,8				326				261		
46	Сборник ЕРЕР № 9 поз. 207	Монтаж	т	0,8				40,8	19,8	<u>15,5</u> 4,62		33	16	<u>12</u> 4
47	Сборник СРСЦ ч. II стр. 118 поз. 2118	Дверь противо- пожарная 4500x2200	т	1,02				277				282		
48	Сборник ЕРЕР № 9 поз. 125	Монтаж	т	1,02				79,7	41,2	<u>25</u> 7,37		81	42	<u>26</u> 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Трубопровод сжатого воздуха														
49	Сборник СРСЦ ч.1 стр.66 поз.5I	Труба Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	20				0,6				12		
50	СРМО 12-I-I	Монтаж	м	20				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		10	9	1
51	пр.18-08 поз.17- -009	Фильтр-влажност- делитель тип 26-25х80 (В4I-36)	шт.	1			14,5				14			
52	СРМО 11-614- -2	Монтаж	шт.	1				3,4I	3,28	<u>0,06</u> -		3	3	-
53	пр.23-07 поз.1- -0372 K=1,098	Вентиль муфто- вый I5 кч I8 п2 Ду 25 1,85 х I,098	шт.	I	0,00I4	0,00I4		2,03				2		
54	СРМО 12-807- -I	Монтаж	шт.	I				0,75	0,73	-		1	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	пр.23-07 поз.1- -0371 K=1,098	Вентиль муфто- вый 15кч 18п2 Ду 20 1,55x1,098	шт.	2	0,001	0,002		1,7				3		
56	СРМО 12-807-1	Монтаж	шт.	2				0,75	0,73	-		2	1	-
57	пр.05-17 поз.2- -139	Рукав Г (1У)- -10-20-33У ГОСТ 18698-79	м	12				1,25				15		
58	пр.05-17 поз.2- -144	Рукав Г (1У)- -10-40-5,7 ГОСТ 18698-79	м	6				2,95				18		
59	пр.05-17 поз.2- -074	Рукав В (П)- -2,5-50-62 ГОСТ 18698-79	м	5				2,1				10		
60	СРМО 19-103-2	Монтаж рука- вов	присоед.	6				3,86	3,36	<u>0,32</u> 0,05		23	20	<u>2</u> -
61	Сборник СРСЦ ч.1 стр.67	Фитинги	кг	3				0,456				1		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	пр.24-20- -37 поз.03- -030	Стеллаж метал- лический	шт.	2	0,105	0,21	126				252			
63	Сборник СРСЦ ч.П отр.118 поз.2116	Дверь оплотная откатная прое- мом 1000х1900 I шт.	т	0,2				323				65		
64	Сборник ЕРЕР №9 поз.125	Монтаж	т	0,2				79,7	41,2	<u>25</u> 7,37		16	8	<u>5</u> 1
65	Сборник ЕРЕР №20 поз.17	Установка аспи- рационная стола сварщика 0,88 x 1,57 0,04 x 1,14 0,01 x 1,14 Установка аспирационная местная	м <sup>2</sup>	4				5,965	1,38	<u>0,045</u> 0,011		24	6	-
66	пр.23-08 поз.1- -002	Вентилятор ра- диальный В-Ц4-70-3,15	шт.	1	0,037	0,037	53				53			
67	СРМО 7-221-2	Монтаж	шт.	1				5,43	3,88	<u>0,52</u> 0,24		5	4	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	Сборник СРСЦ ч. II стр. 102 п. 1949	Рама	т	0,01				265				3		
69	Сборник ЕРЕР №9 поз. 107	Монтаж	т	0,01				55,8	14,2	<u>22,4</u> 8,15		1	-	-
70	Сборник ЕРЕР №20 поз. 17	Аспирационный трубопровод 0,88 x 1,57 0,04 x 1,14 0,01 x 1,14	м <sup>2</sup>	6,0				5,965	1,38	<u>0,045</u> 0,011		36	8	-
71	Сборник СРСЦ ч. II стр. 110 поз. 2019	Металлокон- струкции для крепления трубопровода	т	0,02				356				7		
72	Сборник ЕРЕР №9 поз. 153	Монтаж	т	0,02				25,9	14,8	<u>4,98</u> 1,52		1	-	-
73	Сборник СРСЦ ч. I поз. 58	Крепежные де- тали	кг	1				0,572				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Установка аспирационная ванны для мойки деталей														
74	пр.23-08 поз. I- -001	Вентилятор ВЦ 4-70-2,5	шт.	I	0,037	0,037	47				47			
75	СРМО 7-22I-2	Монтаж	шт.	I				5,43	3,88	<u>0,52</u> 0,24		5	4	<u>I</u> -
76	пр.23-08 поз. I- -128	Виброизолятор пружинный Д038	шт.	5			0,5				2			
77	Сборник БРЕР №20 поз. I7	Аспирационный трубопровод 0,88 x 1,57 0,04 x 1,14 0,01 x 1,14	м <sup>2</sup>	5				5,965	1,38	<u>0,045</u> 0,011		30	7	-
78	Сборник СРСЦ ч. I поз. 58	Крепежные дета- ли	кг	I				0,572				I		
79	Сборник СРСЦ ч. I поз. 363	Прокладки рези- новые ГОСТ 7338-77	кг	0,4				1,16				I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	пр.19-06-02 поз.131	Устройство для крепления гибкого токоподвода	шт.	1	0,043	0,043	22				22			
81	Сборник СРСЦ ч.1 поз.58	Крепежные детали	кг	10				0,572				6		
82	Сборник БРЕР №13 поз.158	Окраска металлоконструкций 0,98 х 1,57 0,17 х 1,14	100кг	1,9				15,46	1,54	<u>0,27</u> 0,07		29	3	-
83	Сборник БРЕР №13 поз.158	Окраска труб 0,98 х 1,57 0,17 х 1,14	100м <sup>2</sup>	0,03				15,46	1,54	<u>0,27</u> 0,07		1	-	-
84	УПРО прилож.3 поз.35	Спуск оборудования и материальных ресурсов в шахту в клетки на полу	т	10,3				4	2,9	<u>1,1</u> 0,6		41	30	<u>11</u> 6
85	УПРО прилож.3 поз.38	Перемещение оборудования и материальных ресурсов электровозом	т	10,3				1,83	1,8	<u>0,03</u> 0,01		19	18	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									7579	2395	411	<u>199</u> 67
		Отклонения по зарплате												
		287 x 0,69										198	198	41
		60 x 0,69												41
		110 x 0,71 -110										-32	-32	-2
		6 x 0,71 - 6												<u>-2</u> -2
		Начисление на оборудование 5%									379			
		Комплектация оборудования 0,5%									38			
		Накладные расходы на металлоконструкции												
		1798 x 0,086										155		
		Накладные расходы на горнокапитальные работы												
		120 x 0,271										32		
		Накладные расходы на оборудование												
		183 x 0,8										146		

ТПР 403-3-015.82 Альбом № 402767 - 36

9394/18

Налладные расходы на  
электротехническое  
оборудование

44 х 0,87

38

То же, в НУЧП

309 х 0,32 + 24 х 0,271 + 277 х 0,41 = 218

Итого

7996

2932

577

238

106

Плановые накопления

2932 х 0,08

234

То же, в НУЧП

(411 + 199 ) 0,44 = 268

Всего

7996

3166

577

238

106

в том числе НУЧП

411 + 199 + 218 + 268 = 1096

Начальник механического отдела

Составила старший инженер

Проверила инженер

*Петренко*  
*Попик*  
*Авдеева*

Петренко

Попик

Авдеева

Подземное депо контактных электровозов  
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/3  
на приобретение и монтаж оборудования камеры текущего ремонта  
вагоночек ВГ 9,0

Основание: чертёж ТП-7-ВК

Составлена в ценах 1984 г.  
для базисного района I

Сметная стоимость 0,211 тно.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция 0,123 тно.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 едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	
								основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ц1 ч.1 р.3 п.18 К=1,03 Ц 12 Прил.2	Труба М-50х3,5 ГОСТ 3262-75 Маасса I п.м 4,38 кг	м	22,66	0,86	19	-	-	-
2	Ц12-1-1 К=1,69 УПРО п.2.3 табл.2	Монтаж	м	22	0,79	17	30	16	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц1 ч.1 р.3 п.13 K=1,03	Труба М-15х2,8 ГОСТ 3262-75 Масса 1 п.м 1,28 кг	м	24,72	0,26	6	-	-	-
4	Ц12-1-1 K=1,69	Монтаж	м	24	0,79	19	33	17	1
5	Ц1 ч.1 р.3 п.15 K=1,03	Труба М-25х3,2 ГОСТ 3262-75 Масса 1 п.м 2,39кг	м	0,31	0,42	1	-	-	-
6	Ц12-1-1 K=1,69	Монтаж	м	0,30	0,79	1	-	-	-
7	Ц1 ч.2 р.1 п.2019	Кронштейн	т	0,00103	356	1	-	-	-
8	Б9-153 K=1,69	Монтаж	т	0,00103	37,16	1	-	-	-
9	Ц1 ч.1 р.3 п.813	Патрубок П-50-350А ГОСТ 6942-4-80 шт.1	т	0,0027	419	1	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Ц1 ч.1 р.3 п.813	Отступ ОТС-50 ГОСТ 6942.11-80 шт.1	т	0,0021	419	1	-	-	-
11	Ц12-1137-1 К=1,69	Установка оливной ар- матуры	шт.	2	0,95	2	3	1	-
12	Б17-89 К=1,14 К=1,57 В.У т.ч. табл.3- 35В Б35	Установка раковины (комплект: раковина РС-1, сифон СФ-110Д, край водо- разборный КВ-15Д, крепеж- ные изделия)	компа.	1	9,54	10	2	1	-
13	Ц1 ч.1 р.3 п.73	Угольник 15 ГОСТ 8946-75 масса 0,107 кг	шт.	1	0,124	1	-	-	-
14	пр.23-07 п.1-0230 К=1,098 т.ч.5 табл.10 п.Д	Вентиль 15 ч 8п2 Ду50 Ру1,6 Масса 5,8 кг	шт.	1	4,17	4	-	-	-
15	Ц12-800-2 К=1,69	Монтаж	шт.	1	3,52	4	6	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	пр.23-07 п.1-0227 K=1,098	Вентиль 15 ч 8п2 Ду 25 Ру 1,6 Масса 1,75 кг	шт.	1	1,98	2	-	-	-
17	Ц12-800-1 K=1,69	Монтаж	шт.	1	2,79	3	5	3	-
18	Ц1 ч.1 р.3 п.87	Тройник 50x25 ГОСТ 8945-75 Масса 0,867 кг	шт.	1	0,547	1	-	-	-
19	В35-2518 142-10	Установка металличе- ских штанг	компл.	38	1,23	47	44	16	2
20	ССЦ-1	Металлические штанги шт. 27 x 0,1 кг, шт. 11 x 0,15 кг	т	0,00435	284	1	-	-	-
21	В13-120 K=1,14 K=1,57	Огрунтовка труб	100м <sup>2</sup>	0,0461	21,10	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Е13-156 К=1,14 К=1,57	Окраска труб	100м <sup>2</sup>	0,0461	18,27	1	-	-	-
23	Е13-120 К=1,1 К=1,14 К=1,57 В.У. Е35 т.ч. табл. 3-35В В.У. т.ч. п.3.5	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций	100м <sup>2</sup>	0,0003	23,20	1	-	-	-
24	Е13-156 К=1,14 К=1,57 К=1,1	Окраска металлоконструкций	100м <sup>2</sup>	0,0003	20,10	1	-	-	-
25	УПРО прилож.3 п.34 К=0,71 п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	0,17	0,38	1	-	-	-
26	УПРО прилож.3 п.38 К=0,71	Доставка по горизонту	т	0,17	1,31	1	-	-	-



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

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	62
Материалы	руб.	35
Эксплуатация машин	руб.	9
Основная заработная плата	руб.	17
Всего заработная плата	руб.	17
Накладные расходы	руб.	16
Накладные расходы - НУЧП	руб.	9
Плановые накопления	руб.	6
Плановые накопления - НУЧП	руб.	11
Всего стоимость горнопроходческих работ	руб.	84
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	46

Составила инженер

Проверила руководитель группы

Начальник отдела

*Вегера*

*Фролова*

*Илиенко*

Вегера

Фролова

Илиенко

Подземные депо контактных электровозов  
для рудников черной металлургии

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/4

Камера текущего ремонта вагонов ВГ 9,0  
электрооборудование, электроосвещение, заземление

Сметная стоимость 3,76 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 1,45 тыс.руб.

б) монтажные работы 2,31 тыс.руб.

нормативная условно-  
чистая продукция 0,92 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для  
базового района I на основании  
чертежа № 7-ЭМ лист I + 5

№ п/п	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, цемлика 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 изме- рения	об- щая			основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата			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

## Электрооборудование и его монтаж

I	I5-04 доп. 42 01-561	Выключатель ав- томатический ВРН-100-1у5	шт.	2			265					530		
---	----------------------------	--	-----	---	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-714-I K=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.	1			234				234			
4	8-718-2 K=0,71	Монтаж	шт.	1				12,66	6,9	<u>0,28</u> 0,11		13	7	<u>0,3</u> 0,11
5	15-05 02-001	Трансформатор ТОП 4/0,66	шт.	1			160				160			
6	8-718-1 K=0,71	Монтаж	шт.	1				11,67	6,98	<u>0,26</u> 0,11		12	7	<u>0,3</u> 0,11
7	8-521-10 K=1,69	Монтаж ящика ЯВЭИ-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 K=0,71	Монтаж пускателя ручного ЦИИ-1	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 КУ92-ВВГ-У <sub>2</sub>	шт.	2			10,60				21			

ТПР 03-3-012/ДБ/СОМ/Часть 7

46

0304/18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-716-I К=0,71	Монтаж	шт.	2				6,7	4,11	<u>0,02</u> 0,01		13	8	<u>0,04</u> 0,02
11	15-04 Доп.1 п.17-259	Коробка КРН-200	шт.	6			70				420			
12	8-534-I К=1,69	Монтаж	шт.	6				8,84	4,36	<u>0,17</u> 0,05		53	26	<u>1</u> 0,30
13	36-08 п.2-025	Диод Д226	шт.	2			0,08				0,16			
14	8-84-I К=1,69	Монтаж	шт.	2				0,62	0,56	<u>0,02</u> -		1	1	<u>0,40</u> -
15	36-09 I-0136	Резистор МЛТ-2-47 ом	шт.	2			0,32				0,64			
16	8-84-I К=1,69	Монтаж	шт.	2				0,62	0,56	<u>0,02</u> -		1	1	<u>0,40</u> -
17	8-723-2 К=0,71	Монтаж осветель- ника НСР-01	шт.	29				2,75	1,11	<u>0,02</u> 0,01		80	32	<u>0,06</u> 0,03

110403-07366

АЛБОМ 110403-07366 7

47

3304/18



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	20-23I-I4 K=0,7I	Монтаж светового указателя УС	шт.	2				2,5	2,2			5	4	
19	8-679-2 K=0,7I	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 K=I,69	Зарядка светильников	100 шт.	0,29				154,6	49,3	<u>0,17</u> 0,03		45	14	<u>0,05</u> 0,01
21	8-724-2 K=0,7I	Монтаж электрода заземления	шт.	3				5,17	1,73	<u>0,03</u> 0,02		16	5	<u>0,01</u> -
22	8-724-I K=0,7I	Монтаж шины заземления	100м	0,45				50,7	26	<u>0,35</u> 0,12		23	12	<u>0,15</u> 0,05
23	8-675-I K=0,7I	Кабельные конструкции	т	0,090				1247	887,5	<u>1,47</u> 1,01		115	80	<u>0,13</u> 0,09
24	8-408-I K=I,69	Монтаж металло-рукава Ø32 мм по конструкциям	100 м	0,03				43,75	15,64	<u>12,91</u> 3,85		1	0,50	<u>0,40</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-149-1 K=1,69	Прокладка кабеля в металлорукавах вес 1м до 1 кг	100м	0,03				14,49	10,54	<u>0,46</u> 0,17		0,40	0,3	<u>0,01</u> 0,01
26	8-396-6 K=1,69	Монтаж кабеля на тросе	100м	1,1				142,87	26,36	<u>28,41</u> 12,5		157	29	<u>31</u> 14
27	8-663-1 K=0,71	Монтаж кабеля весом 1м до 3кг с креплением по конструкциям	100м	2,07				51,76	43,73	<u>1,69</u> 0,63		107	91	<u>3</u> 1,3
28	8-153-5 K=1,69	Сухая заделка оливого кабеля до 1 кв. сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	40				4,29	1,82			128	73	
29	8-153-6 K=1,69	То же, по сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	14				5,43	2,12			76	30	
30	8-153-13 K=1,69	Сухая заделка контрольного ка- беля 2,5 мм <sup>2</sup> до ? жил	шт.	6				0,64	0,37			4	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	УПРО прил.3 п.34	Спуск груза в шахту	т	0,5				0,5	0,34	<u>0,16</u> 0,07		0,25	0,17	<u>0,05</u> 0,03
32	УПРО прил.3 п.38	Доставка грузов по выработкам	т	0,5				1,83	1,8	<u>0,03</u> 0,01		1	1	<u>0,01</u> -
Итого											1366	1032	487	<u>39</u> 17
Комплектация оборудования 0,5%														
1366 x 0,005											7			
Транспортные расходы 3%														
(1366 +7) x 0,03											41			
Тара и упаковка 1,5%														
1373 x 0,015											21			
Итого											1435			
Заготовительно-складские расходы 1,2%														
1435 x 0,012											17			
Итого											1452	1032	487	<u>39</u> 17
Накладные расходы 87%														
487 x 0,87													424	

ТПР-03-3-076, 86 Альбом 11/11/11 67

50

9394/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		То же, НУЧП 32%												
		(487 + 39) x 0,32 = 168												
		Итого										1452	1456	487
														<u>39</u> 17
		Плановые накопления 8%												
		1456 x 0,08												
													116	
		В том числе НУЧП												
		(487 + 39) x 0,44 = 231												
		Итого										1452	1572	487
														<u>39</u> 17
		В том числе НУЧП												
		487 + 39 + 168 + 231 = 925												
		Материалы, не учтенные ценником												
33	15-17 2-272 K=1,076	Ящик одноклиней- ный ЯВЗШ-31	шт.	2				37,66					75	
34	15-07 4-416 K=1,08	Пускатель ручной ПРН-1	шт.	5				31,32					157	

159403-07216 Акт. 30.01.1977 г. 19.01.1977 г.

51

81/1636

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	СНП ч.У р.3 п.112	Светильник руд- ничный НСРО1 х 100/P54	шт.	21				7,65				161		
36	СНП ч.У р.3 п.112	Светильник руд- ничный НСРО1-200/P54	шт.	8				6,37				51		
37	24-18-43 п.2.8 K=1,082	Указатель све- товой УС	шт.	2				13,42				27		
38	24-05 п.1-566 K=1,104	Муфта тройнико- вая ТМ-60	шт.	4				6,09				24		
39	СНП ч.У р.3 п.285	Лампа накалива- ния Г 127-200	шт.	8				0,19				2		
40	СНП ч.У р.3 п.273	Лампа накалива- ния БК 127-100	шт.	16				0,17				3		
41	СНП ч.У р.3 п.310	Лампа накалива- ния МО36-100	шт.	5				0,09				0,50		
42	СНП ч.У р.3 п.252	Лампа накалива- ния В 127-135-25	10шт.	0,4				0,94				0,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	СНП ч.У р.1 п.1059 К=1,2	Кабель ВВГ оеч. 3х2,5+1х1,5-0,66	км	0,132				326,4				43		
44	15-09, доп.20 т.4-052 К=1,115	Кабель КППОН оеч. 3х2,5+1х1,5-0,66	км	0,040				629,98				25		
45	СНП ч.У р.1 п.2280	Кабель АКВВГ оеч. 4х2,5	км	0,009				195				2		
46	24-16-49 п.1-053 К=1,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-32	км	0,003				435,6				1		
47	15-09 доп.10 т.3-066 К=1,126	Кабель АББШВ- -0,66 оеч. 3х50 мм <sup>2</sup>	км	0,004				1362,5				5		
48	15-09 доп.10 т.3-066 К=1,126	Кабель АББШВ- -0,66 оеч. 3х35 мм <sup>2</sup>	км	0,035				1086,6				38		
49	15-09 доп.10 т.3-066 К=1,126	Кабель АББШВ- -0,66 оеч. 3х10 мм <sup>2</sup>	км	0,046				591,15				27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	СНП ч.У р.1 п.1091	Кабель АВВГ 0,66 сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,032				191				6		
51	СНП ч.У р.1 п.1495	Кабель ГРШЗ-0,66 сеч. 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,028				1210				34		
Итого												681		
Плановые накопления 8%												54		
Итого												735		
Всего по смете												1452	2307	487 <u>39</u> 17

Главный инженер проекта

*Топчий*

Топчий

Начальник отдела

*Котенко*

Котенко

Составила старший инженер

*Ольховская*

Ольховская

Проверил руководитель группы

*Полуханов*

Полуханов

Подземные депо контактных электровозов  
для рудников черной металлургии

Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/5

радиофикация

Сметная стоимость 0,284 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,065 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,219 тыс.руб.

нормативная условно-  
чистая продукция 0,093 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для  
базисного района I на основании  
чертежа № 7-СС

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					нетто	еди- ницы измерения		всего	в том числе		всего	в том числе		
													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
Оборудование и его монтаж														
I	16-04 2-355	Динамический громкоговоритель ЮГРД-1У-6м	шт.	1			62				62			

ТПР 403-3-015,86 ДАЛБОМ 144077

55

9324/18



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-840-5	Монтаж	шт.	1				3,89	2,95	<u>0,09</u> 0,01		4	3	<u>0,1</u> 0,01
3	10-844-7	Настройка гром- коговорителя	шт.	1				5,33	5,23	-		5	5	-
4	20-231- -15	Монтаж кабель- ного ящика	шт.	1				5,71	4	-		6	4	-
5	10-397-7 К=1,69	Монтаж абонент- ского транс- форматора ТАМУ-10	шт.	1				4,61	3,95	-		5	4	-
6	8-682-1	Прокладка кабе- ля по установ- ленным конструк- циям	100м	0,40				9,12	8,14	<u>0,13</u> 0,05		4	3	<u>0,05</u> 0,02
7	8-683-1	Прокладка кабе- ля с креплением окобями	100м	0,10				39,4	32,3	<u>2,08</u> 0,07		4	3	<u>0,21</u> 0,01
8	8-695-1	Местное зазем- ление	шт.	3				6,39	2,36	<u>0,16</u> 0,02		19	7	<u>0,48</u> 0,06

77943-3-023.86 Альбом IV кварт 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-691-I	Заземление по бетонной крепи	100м	0,30				53,7	39,1	<u>2,4</u> 0,13		16	12	<u>0,72</u> 0,04
10	8-691-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	1				24,1	8,87	<u>0,93</u> 0,1		24	9	<u>0,93</u> 0,1
11	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	1				1,38	1	-		1	1	-
Итого												62	88	51 <u>2</u> 0,2
Начисления на оборудование 6,2%												3		
Итого												65	88	51 <u>2</u> 0,2
Накладные расходы 77%														
51 x 0,77													39	
Итого												65	127	51 <u>2</u> 0,2
То же, НУЧП (51 + 2) x 0,33 = 17														
Плановые накопления 8%														
127 x 0,08													10	

9394/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									65	137	51	<u>2</u> 0,2

То же, НУЧП  $(51 + 2) \times 0,44 = 23$

В том числе НУЧП

$51 + 2 + 17 + 23 = 93$

Материалы, не учтенные ценником

I2	24-18-43 п.2.7 К=I,144	Кабельный ящик ЯКШ-60 шт.	I		66,35							66		
I3	29-02-20 п.12.48 К=I,144	Трансформатор ТАМУ-10 шт.	I		3,54							4		
I4	СНП ч.У р.1 п.2915	Кабель СВВГ-3 км	0,050					116				6		

---

Итого 76

Плановые накопления 8% 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого												82		
Всего по смете												65	219	51 $\frac{2}{0,2}$

В том числе НУЧП = 93

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила старший инженер

Проверил руководитель группы

*Топчий*  
Топчий

*Котенко*  
Котенко

*Ольховская*  
Ольховская

*Подуэтов*  
Подуэтов

Подземные депо контактных электровозов  
для рудников черной металлургии

Камера текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/6

телефонизация

Сметная стоимость 0,376 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,095 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,281 тыс.руб.

нормативная условно-  
чистая продукция 0,15 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для  
базисного района I на основании  
чертежа № 7-СС лист 1+3

№ пп	Шифр и позиция прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					ед.	об- меры изме- рения		всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и его монтаж

I 16-04 5-008 Аппарат телефонный АТС "Защита" шт. I

29

29

77Р-023-3-023/86 АЛЬБОМ № 41216 7

60

5394/118

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-839-2	Монтаж	шт.	I				7,98	4,23	<u>0,27</u> 0,01		8	4	<u>0,30</u> 0,01
3	16-04 8-04I	Аппарат теле- фонный ТАН 23 05	шт.	I			60				60			
4	10-839-2	Монтаж	шт.	I				7,98	4,23	<u>0,03</u> 0,01		8	4	<u>0,03</u> 0,01
5	8-84I-2	Монтаж электро- вторичных часов ВЧС-1м2-ПВ-24- -400-302	шт.	I				3,16	2,85	<u>0,03</u> 0,01		3	3	<u>0,03</u> 0,01
6	8-696-2	Монтаж коробки ШТК-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 кронштей- нов	т	0,028				900	274	<u>42</u> 1,5		25	8	<u>1,2</u> 0,04
8	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I				24,1	8,87	<u>0,93</u> 0,1		24	9	<u>0,9</u> 0,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной кре- пи с креплением скобами вес 1м до 1 кг	100м	0,15				39,4	32,4	<u>2,08</u> 2,29		6	5	<u>0,30</u> 0,30
10	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям вес 1 м до 1 кг	100м	1,65				9,12	8,14	<u>0,13</u> 0,05		15	13	<u>0,2</u> 0,1
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 кре- пи	100м	0,40				53,7	34,1	<u>2,4</u> 0,13		21	14	<u>1</u> 0,05
13	8-699-4	Окраска metallo- конструкций	т	0,028				48	43,7			1	1	-
14	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	1				1,38	1,06			1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-699-7	Окраска коробки ШТК-10А	шт.	1				I,12	I,04			I	I	-
Итого											89	151	80	<u>5</u> 1
Начисления на оборудование 6,2%											6			
Итого											95	151	80	<u>5</u> 1
Накладные расходы 77%														
80 x 0,77												62		
То же, НУЧП (80 + 5) x 0,33 = 28														
Итого											95	213	80	<u>5</u> 1
Плановые накопления 8%														
213 x 0,08												17		
Итого											95	230	80	<u>5</u> 1

То же, НУЧП (80 + 5) x 0,44 = 37

В том числе НУЧП 80 + 5 + 37 + 28 = 150

ТПР 403-3-87.86 ЛДБСМ IV часть 7 - 63

9394/18



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
16	17-03 I-050 K=1,44	Часы электровторич- ные ВЧС-1МЧ ПВ-24- -400-302к шт. 1						12,58				13		
17	15-09 доп.2 7-062 K=1,171	Кабель ТШ-2 1000м 0,180						111,24				20		
18	16-02 4-0012 K=1,32	Коробка телефон- ная ШТК-10А шт. 1						13,59				14		
Итого												47		
Плановые накопления 8%												4		
Итого												51		
Всего по смете												95	281	80 <u>5</u> 1

В том числе НУЧП - 150

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверил руководитель группы

*Топчий*  
Топчий

*Котенко*  
Котенко

*Хивренко*  
Хивренко

*Полуэктов*  
Полуэктов

Подземное депо контактных электровозов  
для рудников черной металлургии

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/7

На проходку камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 9,0  
Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

Основание: чертёж 7-ГРС лист 5

Составлена в ценах 1984 г.  
для базисного района I

Сметная стоимость 42,849 тно.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция 29,820 тно.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 едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	
								основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Выемка

I	35-1470 59-12	Проходка камеры текуще- го ремонта вагонеток сечением в проходке 38,51 м в породах с коэффициентом кре- пости 7-9	м <sup>3</sup>	623,90	11,64	7262	10989	1697	4442 299
---	------------------	--	----------------	--------	-------	------	-------	------	-------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-289 32-4	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке 10,67 м <sup>2</sup> в тех же устоях	м <sup>3</sup>	32	10,68	342	486	78	<u>193</u> 13
3	35-289 32-4	То же, камеры мастерской сечением в проходке 10,67 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	37,30	10,68	398	566	91	<u>225</u> 15
4	35-273 31-4	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 6,42 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	19,30	9,70	187	243	72	<u>64</u> 5
5	35-265 30-12	То же, кабины электрооборудования сечением в проходке 4,78 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	5,30	10,36	55	70	21	<u>18</u> 1
6	35-265 30-12	То же, кабины лебедки сечением в проходке до 6 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	13,70	10,36	142	182	55	<u>47</u> 3
7	35-265 30-12	То же, кабины привода стрелочного перевода сечением в проходке 4,4 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	4,4	10,36	46	58	18	<u>15</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	35-289 32-4	То же, выработка оечением 10,32 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	357,10	10,68	3814	5420	871	<u>2156</u> 146
9	35-305 33-4	То же, выработки оечением 18,46 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	206,80	8,74	1807	2765	445	<u>1100</u> 83
10	35-297 32-12	То же, переменного оече- ния 14,39 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	157,10	10,40	1634	2368	355	<u>968</u> 74
11	35-1313 48-4	То же, воостающего ое- чением в проходке до 4 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	1,30	9,19	12	14	5	<u>3</u> -
12	35-289 32-4	То же, заеочки вооста- ющего оечением в про- ходке 10,67 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	6,80	10,68	73	103	17	<u>41</u> 3
13	35-3116 185-2	Проходка смотровой ямы	м <sup>3</sup>	15,60	12,51	195	260	123	<u>22</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	35-3060 183-2	Разработка котлована для фундаментов под стены и перемишу	м <sup>3</sup>	2,52	14,01	35	50	23	<u>5</u> -
I5	35-2896 172-6	Проходка водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м <sup>2</sup>	м	76,11	2,36	180	252	113	<u>28</u> 1
Всего по разделу I					руб.	22215	23826	3984	<u>9327</u> 645
в том числе:									
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	16182			
Материалы					руб.	2871			
Эксплуатация машин					руб.	8682			
Заработная плата машинистов					руб.	645			
Основная заработная плата					руб.	3984			
Всего заработная плата					руб.	4629			
Накладные расходы					руб.	4387			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	4660			
		Плановые накопления			руб.	1646			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	5855			
		Всего стоимость горнопроход- ческих работ			руб.	22215			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	23826			
		Раздел 2. Крепление							
I6	35-2151 I22-3	Крепление выработки набрызг- бетоном при толщине крепи 100 мм при наличии сетки	м <sup>3</sup>	96,22	67,73	6517	3375	1042	<u>843</u> 40
I7	35-3158-3 I91-I	Устройство бетонного фун- дамента под стены и перемышку	м <sup>3</sup>	2,26	40,60	92	14	7	<u>1</u> -
I8	35-2160-3 I23-8	То же, фундамента камер	м <sup>3</sup>	0,26	41	11	2	1	<u>-</u> -
I9	35-2033-3 I16-I	Бетонное крепление стен камеры текущего ремонта вагонеток толщиной олая 200 мм	м <sup>3</sup>	0,10	66,98	7	2	1	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	35-2033-3 II6-I	То же, смотровой ямы	м <sup>3</sup>	4,70	66,98	315	91	49	<u>2</u> -
21	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное при толщине крепи 350 мм	м <sup>3</sup>	0,47	50,13	24	6	3	<u>-</u> -
22	35-3163 I92-2	Устройство пола	м <sup>3</sup>	13,05	29,76	388	61	33	<u>I</u> -
23	35-3166 I93-I	Устройство бетонной пере- мычки толщиной 200 мм	м <sup>3</sup>	3,02	47,08	142	50	27	<u>I</u> -
24	35-254I I44-5	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	I компл.	445	1,34	596	550	205	<u>102</u> -
25	35-254I I44-5	То же, для подкранового пути	I компл.	20	1,34	27	25	9	<u>5</u> -
26	ОСЦИ-I-59	Стоимость железобетонных штабл	т	2,15	450	967	-	-	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	35-2475 139-9	Установка металлической сетки	м <sup>2</sup>	459,29	1,43	657	354	197	- -
28	35-2957 175-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м	76,11	4,80	365	215	111	9 -
29	35-2190 128-5	Установка арматуры в стены	т	0,07	310	22	3	2	- -
30	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные детали	м	45	2,95	133	228	67	61 1
31	35-2569 148-1	Долбление лунок сечением до 600 см <sup>2</sup>	шт.	9	2,80	25	45	23	2 -
32	35-2568 147-7	Настилка деревянных под- ков	м <sup>2</sup>	1,80	7,24	13	5	3	- -
33	10-192 36-2	Установка расстрелов	м <sup>3</sup>	0,07	123,08	9	2	1	- -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	15-509 153-2	Известковая побелка по бетону	100м <sup>2</sup>	9,81	4,50	44	67	37	- -
35	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,002	571,82	1	1	-	- -
Всего по разделу 2					руб.	14212	5096	1818	1027 41
в том числе:									
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	10355			
Материалы					руб.	6540			
Эксплуатация машин					руб.	986			
Заработная плата машинистов					руб.	41			
Основная заработная плата					руб.	1818			
Всего заработная плата					руб.	1859			
Накладные расходы					руб.	2806			
Накладные расходы - НУЧП					руб.	996			
Плановые накопления					руб.	1051			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	1250			
		Всего стоимость горнопроход- ческих работ			руб.	14212			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	5096			
		Раздел 3. Настилка пути							
36	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного рельсового пути при ши- рине колеи 750 мм	м	32,70	21,69	709	52	27	<u>2</u> 2
37	35-3550 3.37A 25I-I	То же, на закруглении	м	48,50	21,83	1059	89	47	<u>3</u> -
38	35-3600	То же, контррельсов	м	48,50	18,51	898	188	90	<u>16</u> -
39	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	1м	19,70	8,09	159	257	46	<u>98</u> 31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	ССЦИ-2-1827	Стоимость металлокон- струкции пути 676,5 + 33,48 х 2 х х 9,85 = 1336 кг	т	1,34	275	367	-	-	-
41	35-2853 167-1	Балластировка рельсоово- го пути	м³	44,60	15,11	674	220	113	9
42	35-3163 192-2	Устройство бетонного трапа	м³	5,14	29,76	153	24	13	-
43	35-3601	Укладка стрелочных пе- реводов марки 1/4 из рельсов Р-33 на колес 750 мм	шт.	1	659	659	68	37	1
Всего по разделу 3					руб.	6422	898	373	129 33
в том числе:									
Стоимость горнопроходче- ских работ					руб.	4678			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	3128			
		Эксплуатация машин			руб.	96			
		Заработная плата машинистов			руб.	33			
		Основная заработная плата			руб.	373			
		Всего заработная плата			руб.	406			
		Стоимость возвращаемых материалов			руб.	680			
		Накладные расходы			руб.	1268			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	175			
		Плановые накопления			руб.	476			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	221			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	6422			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	898			
		Всего по смете			руб.	42849	29820	6175	<u>10483</u>
									719
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	31215			
		Материалы			руб.	12539			
		Эксплуатация машин			руб.	9764			
		Заработная плата машинистов			руб.	719			
		Основная заработная плата			руб.	6175			
		Всего заработная плата			руб.	6894			
		Стоимость возвращаемых материалов			руб.	680			
		Накладные расходы			руб.	8461			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	5831			
		Плановые накопления			руб.	3173			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	7326			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	42849			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	29820			
		Составила		<i>Ермакова</i>		Мартынова			
		Проверила		<i>Цыганская</i>		Цыганская			

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/7

[illegible]

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

1	Выемка	м <sup>3</sup>	1489,97	16182	4387	1646	22215
2	Крепление	м <sup>3</sup>	126,93	10355	2806	1051	14212
3	Шахтные пути	м	91,05	4678	1268	476	6422

**Итого**

3I2I5 846I 3I73 42849

Главный инженер проекта  
Начальник горного отдела  
Составила инженер  
Проверила инженер

Топчий  
Сова  
Цыганская  
Мартынова

77P 403-3-075.86 ALBION 14 40767 - 77

9394/18

# СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по  
смете № 1/2+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
I	2	3	4	5	6	7

## ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

I	Затраты труда	чел/ч	5410,33			
2	Заработная плата	руб.	7288,22			
3	Строительные машины	м/час	1298,98			
4	Затраты труда по сметам 1/2+1/7		7059,42			

Начальник горного отдела

Составила инженер

*Сова*  
*Мартынова*

Сова

Мартынова

Подземные депо контактных электровозов  
для рудников черной металлургии

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/8

На проходку камеры текущего ремонта вагонокоток ВГ 9,0

Крепь - монолитный бетон

Основание: чертёж 7-ГРС лист 7

Составлена в ценах 1984 г.  
для базисного района I

Сметная стоимость 50,989 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чибая продукция 33,989 тыс.руб.

№ п/п	к укрупнен- ных ометных 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 едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чибая продук- ция	в том числе основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин  в том числе заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Внемка									
I	35-1477 60-3	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 40,31 м <sup>2</sup> в породах с коэффициентом крепости 4-6	м <sup>3</sup>	661,08	7,95	5256	8910	1547	3431 264



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-288 32-3	То же, камеры оварочных работ сечением в проходке 11,53 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	34,60	9,13	316	495	70	<u>206</u> 13
3	35-288 32-3	То же, камеры мастерской в тех же условиях	м <sup>3</sup>	40,40	9,13	369	579	82	<u>242</u> 16
4	35-272 31-3	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 7,14 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	21,40	6,68	143	203	72	<u>42</u> 6
5	35-264 30-II	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 5,41 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	5,90	7,08	42	59	21	<u>12</u> 2
6	35-264 30-II	То же, ниши лебедки сечением в проходке до 6 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	14,50	7,08	103	145	51	<u>29</u> 4
7	35-264 30-II	То же, ниши стрелочного перевода сечением в проходке 5,01 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	5,01	7,08	35	50	18	<u>10</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	35-288 32-3	Проходка засечки для воо- стающего сечением в про- ходке 11,53 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	8,20	9,13	75	117	17	$\frac{49}{3}$
9	35-1312 48-3	То же, воостающего сече- нием в проходке 3,04 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	1,10	6,19	7	9	3	$\frac{2}{-}$
10	35-288 32-3	Проходка выработки сече- нием в проходке 11,2 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	386,60	9,13	3530	5536	781	$\frac{2312}{151}$
11	35-304 33-3	То же, сечением в про- ходке 19,56 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	219,10	8,01	1755	2781	397	$\frac{1156}{85}$
12	35-296 32-II	То же, сечением в про- ходке 15,38 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	168	8,90	1495	2376	316	$\frac{1011}{74}$
13	35-3115 185-I	То же, смотровой ямы	м <sup>3</sup>	15,60	10,08	157	234	113	$\frac{18}{1}$
14	35-3059- -3 183-1	Разработка котлована для фундамента под стены и перемычку	м <sup>3</sup>	7,47	10,55	79	121	63	$\frac{5}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	35-2895 172-5	Разработка водоотливной канавки оечением в про- ходке 0,15 м <sup>2</sup>	м	76,11	1,62	123	168	86	<u>8</u> 2
Всего по разделу 1					руб.	18512	21783	3637	<u>8533</u> 623
в том числе:									
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	13485			
Материалы					руб.	1316			
Эксплуатация машин					руб.	7910			
Заработная плата машинистов					руб.	623			
Основная заработная плата					руб.	3637			
Всего заработная плата					руб.	4260			
Накладные расходы					руб.	3655			
Накладные расходы - НУЧП					руб.	4261			
Плановые накопления					руб.	1372			
Плановые накопления - НУЧП					руб.	5355			
Всего стоимость горнопроход- ческих работ					руб.	18512			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	21783			
		Раздел 2. Временные крепы							
16	35-1924 99-29	Установка временной крепы в камере сечением в проходке 40,31 м при постоянной каменной крепы	м <sup>3</sup>	661,08	3,92	2591	4153	2320	-
17	35-1659 75-22	То же, сечением до 12 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	469,80	2,54	1193	799	466	-
18	35-1656 75-19	То же, сечением до 8 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	46,81	2,92	137	87	49	-
19	35-1665 75-28	То же, сечением до 16 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	168	2,64	444	361	202	-
20	35-1668 75-31	То же, сечением до 25 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	219,10	3,50	767	737	412	-
Всего по разделу 2					руб.	7043	6137	3429	-

в том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	5132			
		Материалы			руб.	1703			
		Основная заработная плата			руб.	3429			
		Всего заработная плата			руб.	3429			
		Накладные расходы			руб.	1390			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	1200			
		Плановые накопления			руб.	521			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	1508			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	7043			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	6137			
		Раздел 3. Крепление							
21	35-2153- -2 123-I	Бетонное крепление стен камер при толщине крепи 200 мм	м <sup>3</sup>	39,89	56,90	2270	831	438	27 I
22	35-2033- -2 116-I	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200мм	м <sup>3</sup>	72,41	63,31	4584	1406	755	31 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	35-2036-2 II6-4	То же, железобетонное при толщине крепи 350мм	м³	0,47	48,15	23	6	3	-
24	35-2039-2 II6-7	Бетонное крепление оводов при толщине крепи 200 мм	м³	64,42	58,58	3774	1394	743	<u>36</u> 2
25	35-2156-2 I23-4	То же, оводов камер	м³	23,07	75,58	1744	846	445	<u>28</u> 1
26	35-3158-2 I91-I	Устройство бетонного фунда- мента под стены и перемышку	м³	6,44	38,07	245	39	20	<u>2</u> -
27	35-2160-2 I23-8	То же, под стены камер	м³	1,03	38,47	40	7	4	<u>-</u> -
28	35-2190 I28-5	Установка арматуры в стены	т	0,072	310	22	3	2	<u>-</u> -
29	35-3166 I93-I	Устройство бетонных пере- мычек толщиной 200 мм	м³	3,02	47,08	142	50	27	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	35-3163 192-2	Бетонирование пола	м <sup>3</sup>	13,05	29,76	388	61	33	<u>1</u> -
31	35-2957 175-8	Бетонное крепление водо- отливной канавки	м	76,11	4,80	365	215	III	<u>9</u> -
32	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные детали	м	45	2,20	99	173	51	<u>45</u> -
33	35-2569 148-1	Долбление лунок оечением до 600 см <sup>2</sup>	шт.	9	2,80	25	45	23	<u>2</u> -
34	10-192 36-2	Установка деревянных рас- стрелов	м <sup>3</sup>	0,07	123,08	9	2	I	<u>-</u> -
35	35-2568 147-7	Устройство деревянного полка в воостающем	м <sup>2</sup>	1,80	7,24	13	5	3	<u>-</u> -
36	6-83 9-7	Закладные детали в моно- литном бетоне	т	0,002	571,82	1	1	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	35-2538 I44-2	Установка железобетонных штанг	компл.	20	1,17	23	20	8	<u>3</u> -
38	ССЦІ-I- -59	Стоимость штанг	т.	0,09	450	41	-	-	<u>-</u> -
39	I5-509 I53-2	Известковая побелка	100 м <sup>2</sup>	9,81	4,50	44	67	37	<u>-</u> -

Всего по разделу 3

руб.

19012

5171

2704

185

5

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ

руб.

13852

Материалы

руб.

10921

Эксплуатация машин

руб.

180

Заработная плата машинистов

руб.

5

Основная заработная плата

руб.

2704

Всего заработная плата

руб.

2709

Накладные расходы

руб.

3754

Накладные расходы - НУЧП

руб.

1012





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	1 м пути	19,70	8,09	159	257	46	<u>98</u> 31
45	ССЦ-I-2- -1827	Стоимость металлоконструк- ций пути $676,5 + 33,48 \times 2 \times 9,85 =$ $= 1336 \text{ кг}$	т	1,34	275	367	-	-	<u>-</u> -
46	35-2853 I67-I	Балластировка пути	м <sup>3</sup>	44,60	15,11	674	220	113	<u>9</u> -
47	35-3163 I92-2	Бетонирование трапа	м <sup>3</sup>	5,14	29,76	153	24	13	<u>-</u> -
Всего по разделу 4					руб.	6422	898	373	<u>129</u> 31
в том числе:									
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	4678			
Материалы					руб.	3808			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Эксплуатация машин					руб.	98			
Заработная плата машинистов					руб.	31			
Основная заработная плата					руб.	373			
Всего заработная плата					руб.	404			
Накладные расходы					руб.	1268			
Накладные расходы - НУЧП					руб.	175			
Плановые накопления					руб.	476			
Плановые накопления - НУЧП					руб.	221			
Всего стоимость горнопроходческих работ					руб.	6422			
Нормативная условно-чистая продукция					руб.	898			
Всего по смете					руб.	50989	33989	10143	<u>8847</u> 659
в том числе:									
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	37147			
Материалы					руб.	17748			
Эксплуатация машин					руб.	8188			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов			руб.	659			
		Основная заработная плата			руб.	10143			
		Всего заработная плата			руб.	10802			
		Накладные расходы			руб.	10067			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	6648			
		Плановые накопления			руб.	3775			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	8356			
		Всего стоимость горнопроход- ческих работ			руб.	50989			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	33989			

Составила

Проверила

*М.М.С.*  
*Е.И.С.*

Цыганоккая

Мартынова

# С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальному смете № 1/8

№ 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	пла новые на коплен	всего по гра-фам 5,6,7	в том числе		в наладных расходах, % от сум-мы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 10,11	всего по данным граф 10,11,12,13	
								оо-нов-ная	эксплу-атация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Выемка	м³	1600,38	13485	3655	1372	18512						36
2	Временная крепь	м³	1564,79	5132	1390	521	7043						14
3	Крепление	м³	230,65	13852	3754	1406	19012						37
4	Шахтные пути	м	91,05	4678	1268	476	6422						13
Итого				37147	10067	3775	50989						100

Главный инженер проекта  
Начальник горного отдела  
Составила инженер  
Проверила инженер

*М.И. Сидоров*  
*В.И. Сидоров*  
*В.И. Сидоров*

Топчий  
Сова  
Цыганская  
Мартынова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете  
№ 1/2+1/6, 1/8

№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- нения	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	ч/час	8568,27			
2	Заработная плата	руб.	12361,93			
3	Строительные машины	м/час	1574,08			
4	Затраты труда по сметам 1/2+1/6, 1/8		10217,36			

Начальник горного отдела

Составил инженер

*Жуков*

Сова

Цыганская

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

*72/17*  
Заказ № 2324p Инв. № 9394/18 Тираж 20  
Сдано в печать 12. 3. 198 7 Цена 1-81