

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО ДВУХ КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ
7КР1У, К10, К14

АЛЬБОМ 1У

Часть 4

С м е т н

КФ ЦНТП

ИНВ. № 9394/15

Л. 1-78

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

72/14
Заказ № 232/p Инв. № 9394/15 Тираж 20
Сдано в печать 12.03 198 2 Цена 1.78

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО ДВУХ КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ 7КР1У, К10, К14

АЛЬБОМ IУ

Часть 4

С м е т ы

	Крепль штанговая о набрызг-бето- ном	Крепль штанговая со стальной сет- кой и набрызг- бетоном	Крепль-монолит- ный бетон
Стоимость:			
Общая	48,35 тыс.руб.	49,56 тыс.руб.	54,27 тыс.руб.
Строительно- монтажных работ	34,25 тыс.руб.	35,46 тыс.руб.	40,17 тыс.руб.

РАЗРАБОТАНЫ
проектным институтом
"КРИБАССПРОЕКТ"

КФ ЦИТП ИМВ. № 9394/15
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/1 - Камера депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14. Крепь штанговая с набрызгбетоном	9
4. Смета № I/2 - Механооборудование депо двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)	22
5. Смета № I/3 - Технологическое оборудование депо двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)	38
6. Смета № I/4 - Электрооборудование, освещение, заземление	45
7. Смета № I/5 - Телефонизация депо двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)	55
8. Смета № I/6 - Радиофикация депо двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)	60
9. Смета № I/7 - Камера депо двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У). Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном	65
10. Смета № I/8 - Камера депо двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У). Крепь - монолитный бетон	78

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту "Подземное депо 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 депо двух кон-
тактных электровозов 7КР1У, К10, К14 в породах с коэффициентом
крепости 4-6, 7-9, 10 и выше по шкале профессора М.М.Протодяко-
нова с выделением нормативной условно-чистой продукции. При сос-
тавлении смет использованы единичные расценки сборника ЕРЕР № 35
на горнопроходческие работы, привязанные к условиям 1 террито-
риального района и базисным ценам на местные строительные мате-
риалы 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 сбор-
ников на монтаж оборудования, введенных в действие с 1 января
1984 года.

TOP 403-3-02586 ALBION IV 44

4.

9394/15

№ п/п	№ смет прейску- рантов, укруп- ненных сметных норм, расце- нок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.			Общая сметная стоимость, тыс.руб.	Технико-экономические показатели						
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, зат- рат приспо- собле- ний и произ- водст- венного инвен- таря		про- чих зат-	всего	норма- тивная услов- но- чистая продук- ция	в том числе основ- ная зар- плата маши-	наиме- нова- ние ели- ниц изме- рения	коли- че- ство ели- ниц изме- рения	стои- мость еди- ницы, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Крепь штанговая с набрызгобетоном													
1	I/I	Камера депо двух контактных электро- возов 7КР1У, К10, К14	27,701				27,701	21,636	4,751	7,333	м³	964,98	28,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I/2	Механооборудование депо двух контактных электровазов К14 (К10, 7КР1У)		3,702	12,492		16,194	1,178	0,418	0,237			
3	I/3	Технологическое оборудование депо двух контактных электровазов К14 (К10, 7КР1У)	0,049	0,112			0,161	0,082	0,041	0,006			
4	I/4	Электрооборудование, освещение, заземление		2,180	1,450		3,630	0,750	0,379	0,047			
5	I/5	Телефонизация депо двух контактных электровазов 7КР1У, К10, К14		0,267	0,095		0,362	0,150	0,080	0,005			
6	I/6	Радиофикация депо двух контактных электровазов 7КР1У, К10, К14		0,234	0,066		0,300	0,106	0,057	0,003			
Итого			27,750	6,495	14,103		48,348	23,902	5,726	7,631			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгобетоном											
7	I/7	Камера депо двух кон- тактных электровозов 7КР1У, К10, К14	28,912				28,912	20,955	4,384	7,317	м³ 1000,29	28,90	
8	I/2	Механооборудование депо двух контакт- ных электровозов К14 (К10, 7КР1У)		3,702	12,492		16,194	1,178	0,418	0,237			
9	I/3	Технологическое обо- рудование двух кон- тактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)	0,049	0,112			0,161	0,082	0,041	0,006			
10	I/4	Электрооборудование, освещение, заземле- ние		2,180	1,450		3,630	0,750	0,379	0,047			
11	I/5	Телефонизация депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14		0,267	0,095		0,362	0,150	0,080	0,005			
12	I/6	Радиофикация депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14		0,234	0,066		0,300	0,106	0,057	0,003			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	28,961	6,495	14,103		49,559	23,221	5,359	7,615			
		Крепль - монолитный бетон											
13	1/8	Камера депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14	33,619				33,619	22,094	6,291	6,002	м ³	1070,26	31,41
14	1/2	Механооборудование депо двух контакт- ных электровозов К14 (К10, 7КР1У)		3,702	12,492		16,194	1,178	0,418	0,237			
15	1/3	Технологическое оборудование депо двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)	0,049	0,112			0,161	0,082	0,041	0,006			
16	1/4	Электрооборудова- ние, освещение, заземление		2,180	1,450		3,630	0,750	0,379	0,047			
17	1/5	Телефонизация депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14		0,267	0,095		0,362	0,150	0,080	0,005			

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

18	I/6	Радиофикация депо двух контактных электропоездов 7КР1У, К10, К14	0,234	0,066	0,300	0,106	0,057	0,003					
----	-----	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--

Итого			33,668	6,495	14,103	54,266	24,360	7,266	6,300				
-------	--	--	--------	-------	--------	--------	--------	-------	-------	--	--	--	--

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

Составила старший техник

Проверила инженер

В. П. П.
С. Г. П.
С. Г. П.
С. Г. П.

Топчий

Сова

Суминская

Мартынова

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/1

на проходку камеры депо двух контактных электровозов 7КР1У, КТО, К14
Крепь штанговая с набрызгбетоном

Основание: чертёж 4-ГРС лист 3

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 27,701 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 21,636 тыс.руб.

№ п/п	№ укруп- ненных 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- чистая продук- ция	в том числе	
								основная заработ- ная плата	накоп- ленная машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 1. Выемка

1	35-1471 59-13	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 28,31 м ² в породах с коэффициентом крепости 10 и выше	м ³	569	13,68	7784	11611	1718	4768 307
---	------------------	---	----------------	-----	-------	------	-------	------	-------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-282 31-13	То же, камеры инотрументальной кладовой сечением в проходке 8,4 м ²	м ³	26	12,21	317	419	120	<u>115</u> 7
3	35-290 32-5	То же, камеры мастерской сечением в проходке 10,21 м ²	м ³	35,70	13,36	477	659	103	<u>265</u> 17
4	35-290 32-5	То же, камеры оварочных работ сечением в проходке 10,21 м ²	м ³	30,60	13,36	409	565	88	<u>228</u> 15
5	35-282 31-13	То же, заезда сечением в проходке 9,86 м ²	м ³	246,60	12,21	3011	3977	1134	<u>1088</u> 67
6	35-1314 48-5	То же, восстающего сечением в проходке 2,08 м ²	м ³	1,25	13,71	17	21	7	<u>5</u> -
7	35-290 32-5	То же, засечка восстающего сечением в проходке 10,21 м ²	м ³	6,25	13,36	84	115	18	<u>46</u> 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	35-3117 185-3	То же, смотровой ямы	м ³	24,70	17,91	442	601	265	<u>70</u> 2
9	35-266 30-13	То же, ямши лаведки сечением до 6 м ²	м ³	12,90	13,92	180	233	70	<u>61</u> 4
10	35-266 30-13	То же, ямши электрооборудования сечением в проходке 4,45 м ²	м ³	4,90	13,92	68	89	27	<u>23</u> 1
11	35-3065 183-3	Разработка котлована для фундамента под перемычку	м ³	0,36	22,47	8	11	5	<u>2</u> -
12	35-2897 172-7	Проходка водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м ²	м	44,80	3,77	169	233	104	<u>26</u> 1

Всего по разделу 1

руб. 17797

18534

3659

6697

424

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ

руб. 12966

ТМ 403-2-23.86

Альбом 1/44

11

9334/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	2611			
		Эксплуатация машин			руб.	6273			
		Заработная плата машинистов			руб.	424			
		Основная заработная плата			руб.	3659			
		Всего заработная плата			руб.	4083			
		Накладные расходы			руб.	3514			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	3624			
		Плановые накопления			руб.	1317			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	4556			
		Всего стоимость горнопроход- ческих работ			руб.	17797			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	18534			
		Раздел 2. Крепление							
13	35-2151 122-3	Крепление выработки на- брызгобетоном при толщине крепи 50 мм	м³	33,12	64,81	2147	989	317	235 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление стен смотровой ямы толщиной 200 мм	м³	6,76	66,98	453	131	70	<u>3</u> -
15	35-2036-3 II6-4	То же, железобетона при толщине крепи 350мм	м³	0,94	50,13	47	13	7	<u>-</u> -
16	35-3I66 I93-1	Устройство бетонной пере- мычки толщиной 200 мм	м³	2,87	47,08	135	47	26	<u>1</u> -
17	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	м³	16,52	29,76	492	78	42	<u>1</u> -
18	35-2957 I75-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м	44,80	4,80	215	127	65	<u>5</u> -
19	35-2544 I44-8	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт.	246	1,61	396	365	133	<u>71</u> -
20	35-2544 I44-8	То же, для подкранового пути	шт.	32	1,61	52	48	17	<u>9</u> -

179403-3-074.86

АККОМ IV Ч. 4

13

9394/15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	ССЦ1-1-59	Стоимость железобетонных штанг	т	1,28	450	578	-	-	-
22	35-2190 128-5	Установка арматуры в столбики	т	0,14	310	45	7	4	-
23	35-3246 200-5	Бурение шпуров под заклад- ные детали	м	70	4,54	318	544	162	141 I
24	35-2569 148-1	Долбление лунок сечением до 600 см ²	I лунка	6	2,80	17	30	15	I -
25	35-2568 147-7	Настилка деревянных пол- ков	м ²	1,80	7,24	13	5	3	- -
26	6-83 9-7	Закладные детали в бетоне	т	0,002	571,82	I	I	-	- -
27	15-509 153-2	Известковая побелка по бетону	100 м ²	6,65	4,50	30	46	25	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	10-19? 36-2	Установка деревянных рас- стрелов	м³	0,07	123,08	9	2	1	-

Всего по разделу 2	руб.	6792	2433	887	467
					15

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	4948
Материалы	руб.	2997
Эксплуатация машин	руб.	452
Заработная плата машинистов	руб.	15
Основная заработная плата	руб.	887
Всего заработная плата	руб.	902
Накладные расходы	руб.	1341
Накладные расходы - НУЧП	руб.	473
Плановые накопления	руб.	503
Плановые накопления - НУЧП	руб.	597
Всего стоимость горнопроходче- ских работ	руб.	6792

179403-8-074 15

15

3394/15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	2433			
		Раздел 3. Настилка пути							
29	35-3550 25I-I	Укладка однопутного пути при ширине колеи 750мм	м	8,40	21,69	182	13	7	<u>1</u> -
30	35-3550 3.37-а 25I-I	То же, на закруглении	м	20,94	21,83	457	38	20	<u>1</u> -
31	35-3600	То же, контррельсов	м	20,94	18,51	388	81	39	<u>7</u> -
32	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	1 м пути	31,20	8,09	252	407	72	<u>155</u> 49
33	ССП-2- -1827	Стоимость металлоконструкций пути 1092,7 + 33,48 x 2 x 15,6 = 2137 кг	т	2,14	275	588	-	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	35-2853 167-1	Балластировка рельсового пути	м ³	26,50	15,11	400	130	67	<u>5</u> -

Всего по разделу 3	руб.	3112	669	205	<u>169</u> 49
--------------------	------	------	-----	-----	------------------

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	2267
Материалы	руб.	1306
Эксплуатация машин	руб.	120
Заработная плата машинистов	руб.	49
Основная заработная плата	руб.	205
Всего заработная плата	руб.	254
Накладные расходы	руб.	614
Накладные расходы - НУЧП	руб.	132
Плановые накопления	руб.	231
Плановые накопления - НУЧП	руб.	164

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего стоимость горнопроход- ческих работ					руб.	3112			
Нормативная условно-чистая продукция					руб.	669			
Всего по смете					руб.	27701	21636	4751	<u>7333</u> 488
в том числе:									
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	20181			
Материалы					руб.	6914			
Эксплуатация машин					руб.	6845			
Заработная плата машинистов					руб.	488			
Основная заработная плата					руб.	4751			
Всего заработная плата					руб.	5239			
Накладные расходы					руб.	5469			
Накладные расходы - НУЧП					руб.	4229			
Плановые накопления					руб.	2051			

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

Плановые накопления - НУЧН	руб.	5317
Всего стоимость горнопроход- ческих работ	руб.	27701
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	21636

Составила
Проверила

Суминская
Цыганская

Суминская
Цыганская

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/I

№ п/п	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 на коплек-ция	всего по гра-фам 5,6,7	в том числе			в на-кладных расхо-дах, % от сум-мы по графе 7	в пла-новых накоп-лениях стои-мости по графам 10,11	всего по данным граф 10,11, 12,13	
						% от стои-мости по гра-фам 5,6		оо-нов-ная зара-бот-ная пла-та	экоп-лу-атация машин					стоимость единицы измерения, руб.

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

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1	Выемка	м³	964,98	12966	3514	1317	17797						64
2	Крепление	м³	33,12	4948	1341	503	6792						25
3	Шахтные пути	м	44,94	2267	614	231	3112						11
Итого				20181	5469	2051	27701						100

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила старший техник
Проверила инженер

В.И. Сидоров
А.И. Сидоров
В.И. Сидоров

Топчий
Сова
Суминская
Цыганская

ГПР-403-3-0258 Альбом IV ч.4

9394/15

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете И1/1+1/6

№ п/п	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

1	Затраты труда	чел/ч	4089,31			
2	Заработная плата	руб.	5661,09			
3	Строительные машины	маш/ч	1332,34			
4	Затраты труда по сметам 1/1+1/6		9291,99			

Начальник горного отдела

Составила старший техник

Сова

Суминская

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/2

На приобретение и монтаж механизированного депо двух контактных
электровозов К14 (К10, 7КР1У)

Сметная стоимость 16,194 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 12,492 тыс.руб.

б) монтажные работы 3,702 тыс.руб.

нормативная условно-
чистая продукция 1,178 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района I на основании
чертежа 4-ТХ

№ пп	Шифр и позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ УСН, ценника и др.	Едини- ца из- мере- ния	Коли- че- ство	Масса брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто	обору- дова- ния	монтажных работ		обору- дова- ния	монтажных работ				
							всего	в том числе		всего	в том числе			
												основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	пр.18-01 поз.3- -084	Станок точно- шлифовальный ЗК631	шт.	0,046	0,046	530					530			
2	СРМО 1-202-1	Монтаж	шт.	1				9,9	9,2	0,12 0,06		10	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	СРМО. 8-481-19	Присоединение к сети	шт.	I				1,38	0,94	0,04		I	I	-
4	пр.18-01 доп.10 пов.9-684	Агрегат для от- соса пыли и мел- кой стружки ПА2-12М	шт.	I	0,16	0,16	745				745			
5	СРМО 7-221-3	Монтаж	шт.	I				7,01	5,18	0,72 0,31		7	5	I
6	пр.18-01 пов.9-256	Тумба под ста- нок точно- шлифовальный	шт.	I	0,023	0,023	49				49			
7	пр.18-01 доп.34 пов.2-060	Станок верти- кально-свер- лильный 2Н 118-1	шт.	I	0,67	0,67	1285				1285			
8	СРМО 1-202-2	Монтаж	шт.	I				12,2	11	0,17 0,09		12	11	-
9	СРМО 8-481-19	Присоединение к сети	шт.	I				1,38	0,94	0,04		I	I	-
10	пр.24-18- 49 пов.09- 040	Шкаф для инстру- мента	шт.	I	0,134	0,134	155				155			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	пр.56-01-02 поз.125	Стол слесарный РС-2	шт.	3	0,214	0,642	80				240			
I2	пр.18-05 ч.III поз.6- -I3I	Тиски поворот- ные параллель- ные с винтовым зажимом ТП-П-140	шт.	2	0,04	0,08	41				82			
I3	пр.24-18- -49 поз.09- -044	Ящик для сма- зочных мате- риалов	шт.	I	0,066	0,066	36				36			
I4	Сборник СРСЦ ч.II стр.118 поз.2114	Полка подвесная Габаритные раз- меры 2400x500 I шт.	т	0,047				44I				21		
I5	Сборник БРЕР №9 поз.123	Монтаж	т	0,047				45 34,3		I 0,3		2	2	-
I6	пр.24-18- -49 поз.09- -044	Ящик для обти- рочного матери- ала	шт.	I	0,065	0,065	36				36			
I7	пр.23-03- ч.II стр.33	Ванна для мойки деталей I шт.	т	0,095			1580				150			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	СРМО 18-1-2	Монтаж	т	0,095				20,4	12,3	<u>1,78</u> 0,85		2	1	-
19	пр.15-06 доп.16 поз.18- -019	Стол сварщика С 100-20	шт.	1	0,239	0,239	570				570			
20	СРМО 34-55-2М	Монтаж	шт.	1				4,47	4,11	<u>0,28</u> 0,11		4	4	-
21	прилож. к СРМО 34	Электроэнергия квтч		43				0,0325				1		
22	пр.15-06 доп.24 поз.04- -019	Трансформатор сварочный од- нопостовой ТДМ-401 У2	шт.	1	0,15	0,15	280				280			
23	пр.24-18- -49 поз.09- -043	Ящик для остат- ков электродов	шт.	1	0,007	0,007	18				18			
24	Сборник СРСЦ ч.II стр.118 поз.2114	Ширма защитная 2 шт.	т	0,084				441				37		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	Сборник ВРЕР №9 поз.207	Монтаж	т	0,084				40,8	19,8	15,5 4,62		3	2	1
26	пр.07-26-02 поз.31	Бочка стальная емкостью 0,15 м³	шт.	2	0,022	0,044	9,06				18			
27	пр.24-20-37 поз.03-030	Стеллаж металличе- ский	шт.	3	0,106	0,318	126				378			
28	пр.24-02-02 поз.30	Лопата сталь- ная строитель- ная	шт.	2	0,0028	0,005	0,87				2			
29	пр.24-02-02 поз.40	Ящик для песка	шт.	2	0,035	0,07	5,45				11			
30	пр.24-02-03 поз.03-013	Огнетушитель ОХВП-10	шт.	4	0,0075	0,03	3,15				13			
31	Сборник СРСЦ ч.II стр.118 поз.2116	Дверь сплошная откатная прое- мом 1000х1900	шт.	1	0,2			323				65		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	Сборник ЕРЕР №9 поз.125	Монтаж	т	0,2				79,7	41,2	<u>25</u> 7,37		16	8	<u>5</u> 1
33	Сборник СРСЦ ч.П стр.94 поз.1825	Подкрановый путь длиной 19м для крана грузоподъем- ность 10т 1шт	т	5,89				239				1408		
34	Сборник ЕРЕР №9 поз.42	Монтаж	м	19				10,13	1,5	<u>8,05</u> 2,79		192	28	<u>153</u> 53
35	пр.19-06 поз.18- -006	Домкрат рееч- ный с ручным приво- дом ДР-8	шт	2	0,037	0,074	54				108			
36	пр.19-06- -02 поз.29	Кран подвес- ной электриче- ский одноба- лочный грузо- подъемностью 10т, пролет 3 м Тип ПК-1012	шт	1	4,549	4,549	5556				5556			
37	ЦМО З-У-39 УПРО стр.14 п.5.26 К-1,05	Монтаж крана	т	4,549				19,69	14,28	<u>3,56</u> 1,29		90	65	<u>16</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	ЦМО З-4901 УПРО стр.14 п.5.26 K=1,05	Монтаж электри- ческой части крана	шт	I				116,16	42,52	<u>5,36</u> 2,08		116	42	<u>5</u> 2
39	Сборник СРСЦ ч.П стр.118 поз.2117	Дверь металли- ческая 2450x2200 2шт	т	I, I3				289				318		
40	Сборник ЕРЕР 159 поз.125	Монтаж	т	I, I3				79,7	41,2	<u>25</u> 7,37		88	45	<u>28</u> 8
41	пр.18-05 ч.1У поз.2- -011	Машина сверлиль- ная для сверле- ния отверстий диаметром 32мм ИП-1016А	шт	I	0,008	0,008	44				44			
42	пр.23-01 поз.09- 028	Турбонасос за- бойный Н-1М	шт	I	0,03	0,03	180				180			
43	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
44	Пр.26-05-43 доп. I	Устройство ограничения напряжения холостого хода сварочных трансформаторов СУНСТ-2У5	шт	I	0,02	0,02	418				418			
45	пр.18-05 ч. IV поз.2-015	Машина шлифовальная пневматическая ИП-2015	шт	2	0,0035	0,007	32				64			
46	пр.18-05 ч. IV поз.2-028	Гайковерт пневматический угловой реверсивный ИП-3205Б	шт	I	0,0095	0,0095	64				64			
47	пр.18-05 ч. IV доп.3I поз.2-065	Гайковерт пневматический ИП 3I25	шт	2	0,0025	0,005	20,5				4I			
48	пр.18-05 ч. IV поз.2-027	Гайковерт пневматический ИП 3I06Б	шт	I	0,009	0,009	58				58			
19	пр.19-13 доп.2 поз.3-018	Лебедка тяговая ИП (ИПВ710) тяговое усилие 710 кгс	шт	I	0,235	0,235	570				570			

ТМР 403-3-07586 АЛБОМ IV 44

- 29 -

0394/15

ТНР 403-3-77.5.12 Альбом IV 44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	СРМО 3-60I-1	Монтаж	шт.	I				48,1	31,7	<u>4,21</u> I		48	32	<u>4</u> I
	Трубопровод ожатого воздуха													
51	Сборник СРСЦ ч. I стр. 66 поз. 51	Труба Ц-25x3,2 ГОСТ 3262-75	м	II	0,0024	0,026		0,6				7		
52	СРМО 12-1-1	Монтаж	м	II				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		5	5	-
53	пр. 18-08 поз. 17- -009	Фильтр-влажгот- делитель тип 26-25x80 (В4I-36)	шт.	I			14,5				14			
54	СРМО 11-614- -2	Монтаж	шт.	I				3,41	3,28	<u>0,06</u> -		3	3	-
55	Сборник СРСЦ ч. I стр. 66 поз. 50	Труба Ц-20x3,2 ГОСТ 3262-75	м	2,5		0,0042		0,46				I		
56	СРМО 12-1-1	Монтаж	м	2,5				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		I	I	-

9394/15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	пр.23-07 поз.1-0372 K=1,098	ВЕНТИЛЬ муфто- вый 15кч 18п2 Ду25 мм шт. 1,85 x 1,098		I	0,0014	0,0014		2,03				2		
58	СРМО 12-807-1	МОНТАЖ шт.		I				0,75	0,73	-		I	I	-
59	пр.23-07 поз.1- -0371 K=1,098	ВЕНТИЛЬ муфто- вый 15кч 18п2 Ду20 мм шт. 1,55 x 1,098		I	0,001	0,001		1,7				2		
60	СРМО 12-807-1	МОНТАЖ шт.		I				0,75	0,73	-		I	I	-
61	пр.23-07 поз.1- -0373 K=1,098	ВЕНТИЛЬ муф- товый 15кч 18п2 Ду 32 мм шт.		I	0,0023	0,0023		2,52				2		
62	СРМО 12-807-2	МОНТАЖ шт.		I				0,76	0,74	-		I	I	-
63	пр.05-17 поз.2- -139	Рукав Г(1У)- -10-20-33У ГОСТ 18698-79 м		6				1,25				8		

ГРМДЗ-3-025.86 МДБООМ/1/4/1

31

93.94/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
64	пр.05-17 поз.2- -144	Рукав Г(Л)-10- -40-5,7 ГОСТ 18698-79	м	6				2,95				18		
65	пр.05-17 поз.2- -074	Рукав В(П)-2,5- -50-62 ГОСТ 18698-79	м	5				2,1				10		
66	СРМО 19-103-2	Монтаж рукавов присоед.		6				3,86	3,36	0,32 0,05		23	20	2
67	Сборник СРСЦ ч. I отр.67	Фитинги	кг	3				0,456				1		
68	Сборник БРЕР № 20 поз.17	Установка аспира- ционная стола сварщика 0,88 x 1,57 0,04 x 1,14 0,01 x 1,14 Установка аспирационная местная	м ²	4				5,965	1,38	0,045 0,011		24	6	-
69	пр.23-08 поз.1- -002	Вентилятор ра- диальный В-Ц4-70 -3,15	шт.	1	0,032	0,032	53				53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	СРМО 7-22 I-2	Монтаж	шт.	I				5,43	3,88	<u>0,52</u> 0,24		5	4	<u>1</u>
71	пр.23-08 поз. I- -I28	Виброизолятор пружинный Д038	шт.	5			0,5				2			
72	Сборник СРСЦ ч. II стр. I02 поз. I949	Рама	т	0,01				265*				3		
73	Сборник БРЕР №9 поз. I07	Монтаж	т	0,01				55,8	14,2	<u>22,4</u> 8,15		I	-	-
74	Сборник БРЕР № 20 поз. I7	Аспирационный трубопровод 0,88 x I,57 0,04 x I,14 0,01 x I,14	м ²	6,0				5,965	I,38	<u>0,045</u> 0,011		36	8	-
75	Сборник СРСЦ ч. II стр. I10 п. 20 I9	Металлоконструк- ции для крепле- ния трубопрово- да	т	0,02				356				7		
76	Сборник БРЕР № 9 поз. I53	Монтаж	т	0,02				25,9	14,8	<u>4,98</u> 1,52		I	-	-

ТРЕБОВАНИЯ К АЛБОМ 11/44

33

9394/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	Сборник СРСЦ ч.1 поз.58	Крепежные де- тали	кг	1				0,572				1		
78	Сборник СРСЦ ч.1 поз.363	Прокладки рези- новые ГОСТ 7338-77	кг	1				1,16				1		
79	пр.05-17 поз.1- -423	Металлорукав PI-Ц-X-100 ГОСТ 3575-75	м	7	0,0065	0,046		13,7				96		
80	СРМО 19-103-2	Монтаж	ооед.	2				3,86	3,36	<u>0,32</u> 0,05		8	7	<u>1</u> -
Установка аспирационная ванны для мойки деталей														
81	пр.23-08 поз.1- -001	Вентилятор ВЦ4-70-2,5А	шт.	1	0,033	0,033	47				47			
82	СРМО 7-22-2	Монтаж	шт.	1				5,43	3,88	<u>0,52</u> 0,24		5	4	<u>1</u> -
83	пр.23-08 поз.1- -128	Виброизолятор пружинный ДО38	шт.	5			0,5				2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
84	Сборник БРЕР №20 поз. 17	Аспирационный трубопровод 0,88 x 1,57 0,04 x 1,14 0,01 x 1,14	м ²	5				5,965	1,38	0,045 0,011		30	7	-
85	Сборник СРСЦ ч. I поз. 58	Крепежные де- тали	кг	I				0,572				I		
86	Сборник СРСЦ ч. I поз. 363	Прокладки рези- новые ГОСТ 7338-77	кг	0,4				1,16				I		
87	пр. 19-06- 02 поз. 131	Устройство для крепления гиб- кого токопод- вода	шт.	I	0,043	0,043	22				22			
88	Сборник БРЕР №13 поз. 158	Окраска метал- локонструкций 0,98 x 1,57 0,17 x 1,14	100м ²	2,2				15,46	1,54	0,27 0,07		34	3	I
89	Сборник БРЕР №13 поз. 158	Окраска труб 0,98 x 1,57 0,17 x 1,14	100м ²	0,03				15,46	1,54	0,27 0,07		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
90	УПРО прилож. 3 поз. 35	Спуск оборудова- ния и материаль- ных ресурсов в шахту в клетки на полу	т	16				4,0	2,9	1,1 0,6		64	46	18 10	
91	УПРО прилож. 3 поз. 38	Перемещение обо- рудования и ма- териальных ре- сурсов электро- возом	т	16				1,83	1,8	0,03 0,01		29	29	-	
Итого												11841	2894	418	237 81
Отклонение по зарплате			244 x 0,69									168	168		
			70 x 0,69											48 48	
			150 x 0,71 - 150									-44	-44		
			11 x 0,71 - 11											-3 -3	
Начисление на оборудование 5%												592			
Комплектация обо- рудования 0,5%												59			

TMP 473-3-07586 ALBOM / Y 4.4

36

93941.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на металлоконструкции		2162	$\times 0,086$							186		
		Накладные расходы на горнокапитальные работы		125	$\times 0,271$							34		
		Накладные расходы на оборудование		190	$\times 0,8$							152		
		Накладные расходы на электротехнические работы		44	$\times 0,87$							38		
		То же, в НУЧП		358	$\times 0,32 + 25 \times 0,35 + 272 \times 0,41 = 235$									
		Итого									12492	3428	542	<u>282</u> 126
		Плановые накопления		3428	$\times 0,08$							274		
		То же, в НУЧП		655	$\times 0,44 = 288$									
		Всего									12492	3702	542	<u>282</u> 126
		в т.ч. НУЧП		655	$+ 235 + 288 = 1178$									

Начальник механического отдела

Составила старший инженер

Проверила инженер

Петренко
Попик
Кочерга

Петренко

Попик

Кочерга

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/3

На приобретение и монтаж оборудования депо двух контактных электровозов
К14 (К10, 7КР1У)

Основание: чертеж ТП-6-4ВК

Составлена в ценах 1984г.
для базисного района I

Сметная стоимость 0,161 тно.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 0,082 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	эксплуа- тация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ц1 ч.1 р.3 п.20 К=1,03 Ц 12 прилож.2	Труба 80x4 ГОСТ 3262-75 масса 1 п.м = 8,34 кг	м	13,39	1,46	20	-	-	-
2	Ц12-1-2 К=1,69 УПРО п.2.3 табл.2	Монтаж	м	13	1	13	22	12	2 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ЦI ч. I p. 3 п. 13 K=1,03	Труба 15x2,8 ГОСТ 3262-75 масса I п.м=1,28 кг	м	14,94	0,26	4	-	-	-
4	ЦI2-I-I K=1,69	Монтаж	м	14,50	0,79	11	20	11	-
5	ЦI ч. I p. 3 п. 15 K=1,03	Труба М-25x3,2 ГОСТ 3262-75 масса I п.м=2,39 кг	м	0,31	0,42	1	-	-	-
6	ЦI2-I-I K=1,69	Монтаж	м	0,30	0,79	1	-	-	-
7	ЦI ч. 2 p. I п. 2019	Кронштейн	т	0,00103	356	1	-	-	-
8	Б9-153 K=1,69	Монтаж	т	0,00103	37,16	1	-	-	-
9	ЦI ч. I p. 3 п. 813	Патрубок П-50-350А ГОСТ 6942.4-80 шт. I	т	0,0027	419	1	-	-	-
10	ЦI ч. I p. 3 п. 813	Отступ ОТС-50 ГОСТ 6942.11-80 шт. I	т	0,0021	419	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	И12-И137-1 К=1,69	Установка оливной арматуры	шт.	2	0,95	2	3	1	-
12	БГ7-89 К=1,14 К=1,57 В.У.Е35 т.ч. табл.3-35В	Установка раковины (комплект: раковина РС-1, сифон СФ-110Д, кран водоразборный КВ-15Д, крепежные изделия)	компл.	1	9,54	10	2	1	-
13	И1 ч.1 р.3 п.73	Угольник 15 ГОСТ 8946-75 масса 0,107 кг	шт.	1	0,12	1	-	-	-
14	Пр.24-17-02 п.10 К=1,098 И1 ч.5 т.ч. табл.10 п.1	Вентиль 15ч 8р Ду80 Ру 1,6 масса 17 кг	шт.	1	9,55	10	-	-	-
15	И12-800-3 К=1,69	Монтаж	шт.	1	3,65	6	9	5	-
16	И1 ч. 3 п.87	Вентиль 15ч 8р Ду 25 Ру 1,6 масса 1,75 кг	шт.	1	1,82	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Ц12-800-1 K=1,69	Монтаж	шт.	I	2,79	3	5	3	-
18	E35-2518 I42-I0	Установка металлических штанг	компл.	I8	1,23	22	21	8	4
19	ССЦ-I	Металлические штанги шт. I3 x 0,1 кг, шт. 5 x 0,15 кг	т	0,00205	284	I	-	-	-
20	E13-I20 K=I,14 K=I,57 В.У.Е35 т.ч. табл.3- -35B	Огрунтовка труб	100м ²	0,0398	21,10	I	-	-	-
21	E13-I56 K=I,14 K=I,57	Окраска труб	100м ²	0,0398	18,27	I	-	-	-
22	E13-I20 K=I,14 K=I,57 K=I,1 В.У. т.ч.п.3.5	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций	100м ²	0,0003	23,20	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Е13-156 К=1,14 К=1,57 К=1,1	Окраска металлоконструкций	100м ²	0,0003	20,10	1	-	-	-
24	УПРО прилож.3 п.34 К=0,71 п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	0,168	0,38	1	-	-	-
25	УПРО прилож.3 п.38 К=0,71	Доставка по горизонту	т	0,168	1,31	1	-	-	-

Всего по омете

руб.

161

82

41

6

1

в том числе:

Стоимость монтажных работ

руб.

78

Эксплуатация машин

руб.

1

Заработная плата машинистов

руб.

1

Основная заработная плата

руб.

32

Всего заработная плата

руб.

33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и кон- струкций			руб.	38			
		Накладные расходы			руб.	24			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	11			
		Плановые накопления			руб.	8			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	15			
		Всего стоимость монтажных работ			руб.	110			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	59			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2			
		Всего стоимость металломонтажных работ			руб.	2			
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	37			
		Материалы			руб.	22			
		Эксплуатация машин			руб.	4			
		Основная заработная плата			руб.	9			
		Всего заработная плата			руб.	9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы				руб.	9			
	Накладные расходы - НУЧП				руб.	4			
	Плановые накопления				руб.	3			
	Плановые накопления - НУЧП				руб.	5			
	Всего стоимость горнопроход- ческих работ				руб.	49			
	Нормативная условно-чистая продукция				руб.	23			

Составила инженер

Вегера

Вегера

Проверила руководитель группы

Фролова

Фролова

Начальник отдела

Илиенко

Илиенко

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Депо двух контактных электровозов
7КР1У, К10, К14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/4

Электрооборудование, освещение, заземление

Сметная стоимость 3,63 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 1,45 тыс.руб.

б) монтажные работы 2,18 тыс.руб.

нормативная условно-
чистая продукция 0,75 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района I на основании
чертежа 4-ЭМ лист I + 5

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика	Единица измерения	Количество	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
							всего	в том числе		всего	в том числе			
								основная зарплата	эксплуатационная зарплата		основная зарплата	эксплуатационная зарплата		
									в т.ч. зарплата			в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Электрооборудование и его монтаж

1	I5-04 доп.42 01-561	Выключатель автоматический ВРН-100.1у5	шт.	2			265				530			
---	---------------------------	---	-----	---	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-714-1 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 пуко- 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	8-715-2 K=0,71	Монтаж пускате- ля пучного ПФМ-1	шт.	5				13,96	4,5	<u>0,07</u> 0,03		70	23	<u>0,35</u> 0,15
6	8-521-10 K=1,69	Монтаж ящика ЯВЭШ-31	шт.	2				5,3	2,61	<u>0,16</u> 0,03		11	5	<u>0,3</u> 0,06
7	15-04 18-155	Кнопочный пост КУ-92-ВЗГу2	шт.	2			10,60				21			
8	8-7161	Монтаж	шт.	2				6,7	4,11	<u>0,02</u> 0,01		13	8	<u>0,04</u> 0,02
9	15-04 цоп.1 п.17-259	Коробка КНН-200	шт.	6			70				420			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-534-I K=1,69	Монтаж	шт.	6				8,84	4,36	<u>0,17</u> 0,05		53	26	<u>1</u> 0,30
11	15-05 02-001	Трансформатор ТОН-470,66	шт.	1			160				160			
12	8-718-I K=0,71	Монтаж	шт.	1				11,67	6,98	<u>0,26</u> 0,11		12	7	<u>0,3</u> 0,11
13	8-408-I K=1,69	Монтаж металло- рукава Ø 32 мм по металлокон- струкциям	100м	0,03				43,75	15,64	<u>12,91</u> 3,85		1	0,50	<u>0,40</u> 0,01
14	8-149-I K=1,69	Прокладка ка- бели в металло- рукаве 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
15	36-08 2-025	Диод Д 226	шт.	2			0,08				0,16			
16	8-84-I K=1,69	Монтаж	шт.	2				0,62	0,56	<u>0,02</u>		1	1	<u>0,40</u>
17	36-09 I-0136	Резистор МЛТ-2-470М	шт.	2			0,32				0,64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-84-I K=1,69	Монтаж	шт.	2				0,62	0,56	<u>0,02</u> -		1	1	<u>0,40</u> -
19	8-723-2 K=0,71	Монтаж светиль- ника руднично- го НСРОГ	шт.	33				2,75	1,11	<u>0,02</u> 0,01		91	37	<u>0,66</u> 0,33
20	20-23I- -I4 K=0,71	Монтаж светово- го указателя УС	шт.	2				2,5	2,2	-		5	4	-
21	8-616-I K=1,69	Зарядка све- тильников	100 шт.	0,33				154,6	49,3	<u>0,17</u> 0,03		51	16	<u>0,05</u> 0,01
22	8-679-2 K=0,71	Монтаж муфты тройниковой ТМ-60	шт.	3				10,6	2,3	<u>0,05</u> 0,01		32	7	<u>0,15</u> -
23	8-724-2 K=0,71	Монтаж элект- рода заземле- ния	шт.	3				5,17	1,73	<u>0,03</u> 0,02		16	5	<u>0,01</u> -
24	8-724-I K=0,71	Монтаж шины заземления	100м	0,42				50,7	26	<u>0,35</u> 0,12		21	11	<u>0,14</u> 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-675-1 K=0,71	Конструкции ка- бельные	т	0,050					1277	887,5	<u>1,47</u> 1,01	64	44	<u>0,07</u> 0,05
26	8-396-6 K=1,69	Монтаж кабеля на троле	100м	1,45					142,87	26,36	<u>28,41</u> 12,5	207	38	<u>41</u> 18
27	8-663-1 K=0,71	Монтаж кабеля весом 1м до 3 кг с крепле- нием по кон- струкциям	100м	0,195					51,76	43,73	<u>1,69</u> 0,63	10	9	<u>0,30</u> 0,12
28	8-153-5 K=1,69	Сухая заделка силового кабе- ля до 1 кв. сеч. до 16 мм ²	шт.	42					4,29	1,82		180	76	
29	8-153-6 K=1,69	То же, сеч. до 70 мм ²	шт.	12					5,43	2,12		65	25	
30	8-153-13 K=1,69	Сухая заделка контрольного кабеля 2,5 мм ² до 7 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 гру- зов по выработ- кам	т	0,5				1,83	1,8	<u>0,03</u> 0,01		1	1	<u>0,01</u> -

Итого

1366 980 379 47
20

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 980 379 47
20

ТПР 403-3-075,86 ДАБОВИЧ 4.4

50

9394/15

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

Накладные расходы 87%

$379 \times 0,87$

330

То же, НУЧП 32%

$(379 + 47) \times 0,32 = 136$

Итого

1452

1310

379

47

20

Плановые накопления 8%

$1310 \times 0,08$

105

В том числе НУЧП

$(379 + 47) \times 0,44 = 187$

Итого

1452

1415

379

47

20

В том числе НУЧП

$379 + 47 + 136 + 187 = 749$

Материалы, не учтенные цевником

33

15-17
стр.122
поз.2-
-272
K=1,076

Ящик однолиней-
ный ЯВЭП-31

шт.

2

37,66

75

ГР 403-3-075.86

Альбом IV 4/4 - 51 -

93 94 / 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	И5-04 поз.4- -416 отр.108 K=1,08	Пушкатель ручной ППИ-I		шт.	5			31,32				157		
35	СНП ч.У,р.3 отр.181 поз.112	Светильник руд- ничный НСР01х200/P54- -0205		шт.	10			6,37				64		
36	СНП ч.У,р.3 поз.111	Светильник руд- ничный НСР01х100/P54- -0205		шт.	23			7,65				176		
37	24-18-43 поз.2-8 K=1,082	Указатель свето- вой УС		шт.	2			13,42				27		
38	24-05 поз.1566 K=1,109	Муфта тройнико- вая ТМ-60		шт.	3			6,09				18		
39	СНП ч.У,р.3 п.285	Лампа накалива- ния Г127-200; 127 В		шт.	10			0,19				2		
40	СНП ч.У,р.3 поз.273	То же, БК-127-100, 127 В		шт.	15			0,17				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	СНИП ч.У.р.3 поз.310	То же, МО36- -100	шт.	8				0,09				1		
42	СНИП ч.У.р.3 поз.252	То же, В127- -135-25	шт.	4				0,09				-		
43	15-09 доп.10 т.3-066 K=1,126	Кабель АВБШВ-1 сеч.3x50 мм ²	км	0,004				1362,5				5		
44	15-09 доп.10 т.3-066 K=1,126	То же, сеч. 3x35 мм ²	км	0,038				1086,6				41		
45	15-09 доп.10 т.3-066 K=1,126	То же, сеч. 3x10 мм ²	км	0,05				591,15				30		
46	СНИП ч.У.р.1 поз.1091	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3x2,5 мм ²	км	0,032				191				6		
47	СНИП ч.У.р.1 поз.1495	Кабель ГРШЭ-0,66 сеч.3x4+1x2,5 мм ²	км	0,028				1210				34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	СНП ч.У,р.1 поз.1059 К=1,2	Кабель КВГ-0,66 сеч.3х2,5+1х1,5 мм ²	км	0,141				326,4				46		
49	15-09 доп.20 т.4-052 К=1,115	Кабель КПСН- -0,66 сеч. 3х2,5+1х1,5мм ²	км	0,038				629,98				24		
50	СНП ч.У,р.1 поз.2280	Кабель АКВВГ-0,66 сеч.4х2,5 мм ²	км	0,009				195				2		
51	24-16-49 поз.1- -053 К=1,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-32	км	0,003				435,6				1		
Итого.												712		
Плановые накопления 8 % (712 х 0,08)												57		
Всего												769		
Всего по смете												1452	2184	379 47 20

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила старший инженер
Проверил руководитель группы

В.И. Мухоморов
М.С. Нос
А.О. Ан

Толчий
Котенко
Ольховская
Полуэктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии
Депо двух контактных электровозов
ТИР1У, К10, К14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/5
Телефонизация

Сметная стоимость 0,362 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 0,095 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,267 тыс.руб.

нормативная условно-
чистая продукция 0,150 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базового района № 1 на основании
чертежа № 400 лист 1+3

№ п/п	Шифр и наименование преобразователя, 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	брутто		всего	в том числе		всего	в том числе		
													ед.изм.	объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и его монтаж

I 1604-
-5008 Аппарат телефон-
ный АТС "Защита" шт. 1

29

29

100-43-3-12-10

АВТОМ. 44

55

9394/15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-839- -2	Монтаж телефон- ного аппарата АТС "Защита"	шт.	I				7,98	4,24	<u>0,27</u> 0,01		8	4	<u>0,3</u> 0,01
3	1604- -504I	Аппарат телефон- ный ЦБ ТАП 2305	шт.	I			60				60			
4	10-839- -2	Монтаж телефон- ного аппарата ТАП 2305	шт.	I				7,98	4,23	<u>0,3</u> 0,01		8	4	<u>0,3</u> 0,01
5	10-84I- -2	Монтаж часов БЧС-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	8-696-2	Монтаж коробки ШТК-10А	шт.	1				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	0,03				900	274	42		27	8	I
8	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I				21,1	8,87	<u>0,93</u> 0,1		24	9	<u>0,93</u> 0,1

779403-9-075,86

АЛБОМ IV 44

56

9394/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-683-I	Прокладка кабе- ля по бетонной крепл с креплен- ем накладными окнами при весе 1м до 1 кг	100м	0,15			39,4	32,3	2,08 2,29			6	5	0,31 0,34
10	8-682-I	Прокладка кабе- ля по установ- ленным конструк- циям при весе 1м до 1 кг	100м	1,65			9,12	8,14	0,13 0,05			15	13	0,2 0,1
11	8-695-4	Устройство ме- стного заземления шт. 4					6,39	2,36	0,16 0,02			26	9	0,64 0,08
12	8-695-I	Прокладка прово- да заземления по бетонной кре- пл	100м	0,40			53,7	34,1	2,40 0,13			21	14	0,96 0,05
13	8-699-4	Окраска металло- конструкций	т	0,03			48	43,7				1	1	
14	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	1			1,38	1,06				1	1	

Лист № 44

03.04/15

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
16	1703- -1050	Часы электровто- ричные ВЧС-1М2ПВ- -24Р-400-302К	шт.	1				12,58				13		
17	15-09 Доп.2 п.7062 К=1,171	Кабель ТАШ-2 (7 x 0,37)	1000м	0,180				111,24				20		
18	1602- -40012 К=1,32	Коробка телефон- ная распредели- тельная ШТК-10А	шт.	1				13,59				14		
Итого												47		
Плановые накопления 8%												4		
Итого												51		
Плановые накопления 8%												4		
Итого												55		
Всего по омете												95	267	80
														<u>5</u> 1

В том числе НУЧП = 150

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверил руководитель группы

Топчий

Котенко

Хивренко

Полуэктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Депо двух контактных электровозов
7КР1У, К10, К14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/6

Радиофикация

Сметная стоимость 0,3 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,066 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,234 тыс.руб.

нормативная условно-
чистая продукция 0,106 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г. для
базисного района I на основании
чертежа № 4СС лист 1+3

№ пп	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	
					нетто		всего	в том числе	всего	в том числе				
					еди- ницы измерения	общая					основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин	основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин
					в т.ч. зар- плата				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 16-01- Динамический гром-
2-355 коговоритель
10ГРД-1У-6М

шт. 1

62

62

ГПД №3-3-025.86

АлбСМ № 4/4

60

9334/15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-840-5	Монтаж	шт.	I				3,89	2,95	<u>0,09</u> 0,01		4	3	<u>0,01</u> 0,01
3	10-844-7	Настройка громкоговорителя	шт.	I				5,33	5,23			5	5	
4	20-231-15	Монтаж кабельного ящика	шт.	I				5,71	4			6	4	
5	10-397-7 К-1,69	Монтаж трансформатора ТАМУ-10	шт.	I				4,61	3,95			5	4	
6	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям вес I м до I кг	100м	0,10				9,12	8,14	<u>0,13</u> 0,05		I	I	<u>0,01</u> -
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением скобами	100 м	0,40				39,4	32,3	<u>2,08</u> 0,07		16	13	<u>I</u> 0,03
8	8-695-4	Местное заземление	шт.	3				6,39	2,36	<u>0,16</u> 0,02		19	7	<u>0,50</u> 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-698-I	Заземление по бетонной крепи	100м	0,30				53,7	34,1	<u>2,4</u> 0,13		16	10	<u>0,70</u> 0,40
10	8-691-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I				24,1	8,87	<u>0,23</u> 0,1		24	9	<u>0,9</u> 0,1
11	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	I				1,38	1,06			I	I	-
Итого											62	97	57	<u>3</u> I
Начисления на оборудование 6,2%											4			
62 x 0,062														
Итого											66	97	57	<u>3</u> I
Накладные расходы 77%												44		
57 x 0,77														
Итого											66	141	57	<u>3</u> I
То же, НУЧП (57 + 3) x 0,33 = 20														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопления 8%														
I4I x 0,08														
Итого														
											66	152	57	$\frac{3}{1}$
То же, НУЧП (57 + 3) x 0,44 = 26														
В том числе НУЧП														
57 + 3 + 20 + 26 = 106														
Материалы, не учтенные ценой														
I2	24-18-43 п.2.7 К=I,I44	Кабельный ящик ЯИИ-60	шт.	I				66,35				66		
I3	29-02-20 п.1248 К=I,I44	Трансформатор ТАМУ-10	шт.	I				3,54				4		
I4	СНП ч.У р.1 п.2915	Кабель СБВИ-3	км	0,50				116				6		
Итого											76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопления 8%												6		
Итого												82		
Всего по смете												66	234	57
														$\frac{3}{1}$

В том числе НУЧП = 106

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверил руководитель группы

10.11.86
10.11.86
10.11.86

Топчий
Котенко
Хивренко
Полуэктов

10.11.86 3-08.86
ЛДБСМ IV 4/4
- 64 -
93941/15

Подземное депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/7

на проходку камеры депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14
Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

Основание: чертёж № 4-ГРС лист 5

Сметная стоимость 28,912 тно.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Нормативная условно-
чистая продукция 20,955 тно.руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единач- 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- атаци- онная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Выемка

1	35-1470 59-12	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 29,13 м ² в породах с коэффициентом крепо- сти 7-9	м ³	588,40	11,64	6849	10364	1600	4189 282
---	------------------	---	----------------	--------	-------	------	-------	------	-------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-281 31-12	То же, камеры инструменталь- ной кладовой сечением 8,81 м ² в тех же условиях	м ³	26,40	8,95	236	313	88	<u>87</u> 6
3	35-289 32-4	То же, камеры мастерской сечением 10,67 м ²	м ³	37,30	10,68	398	566	91	<u>225</u> 15
4	35-289 32-4	То же, камеры оварочных работ сечением 10,67 м ²	м ³	32	10,68	342	486	78	<u>193</u> 13
5	35-289 32-4	То же, заезда сечением 10,32 м ²	м ³	256,90	10,68	2744	3900	627	<u>1551</u> 105
6	35-1313 48-4	Проходка восстающего сечением в проходке 2,38 м ² , в тех же условиях	м ³	1,30	9,19	12	14	5	<u>3</u> -
7	35-289 32-4	То же, засечки восстающе- го сечения 10,32 м ²	м ³	6,80	10,68	73	103	17	<u>41</u> 3
8	35-3116 185-2	Проходка смотровой ямы	м ³	24,70	12,51	309	411	194	<u>36</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	35-265 30-12	Проходка линии лебедки сечением в проходке до 6 м ²	м ³	13	10,36	135	172	52	<u>44</u> 3
10	35-265 30-12	То же, линии электрообо- рудования сечением в проходке 4,78 м ²	м ³	5,30	10,36	55	70	21	<u>18</u> 1
11	35-3060 183-2	Разработка котлована для фундаментов под отени и перемычку	м ³	1,47	14,01	21	29	13	<u>3</u> -
12	35-2896 172-6	Проходка водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м ²	м	44,80	2,36	106	148	67	<u>16</u> -

Всего по разделу I

руб.

15485

16576

2853

6406

430

в том числе:

Стоимость горнопроходческих
работ

руб.

11280

Материалы

руб.

2016

УПР 403-8-075-08

ЛДБСМ IV 4.4 - - 67 -

9394/15

ТМ 03-3-015,86

ДБСМ IV 4/4

68

9394/15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин			руб.	5976			
		Заработная плата машинистов			руб.	430			
		Основная заработная плата			руб.	2853			
		Всего заработная плата			руб.	3283			
		Накладные расходы			руб.	3058			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	3241			
		Плановые накопления			руб.	1147			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	4073			
		Всего стоимость горнопроход- ческих работ			руб.	15485			
		Нормативная условно- чистая продукция			руб.	16576			
		Раздел 2. Крепление							
13	35-2151 122-3	Крепление выработки набрызгбетоном при тол- щине крепи 100мм при наличии сетки	м ³	65,39	67,73	4429	2294	708	573 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление стен смотровой ямы толщиной 200 мм	м ³	6,76	66,98	453	131	70	<u>3</u> -
15	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное при толщине крепи 350 мм	м ³	0,94	50,13	47	13	7	<u>-</u> -
16	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной пе- ремычки толщиной 200мм	м ³	2,87	47,08	135	47	26	<u>1</u> -
17	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	16,52	29,76	492	78	42	<u>1</u> -
18	35-2957 I75-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м	44,80	4,80	215	127	65	<u>5</u> -
19	35-2I60-3 I23-8	Устройство бетонного фундамента под стены в камере	м ³	0,30	41	12	2	1	<u>-</u> -
20	35-3I58-3 I9I-I	Устройство бетонного фундамента под стены	м ³	1,17	40,60	48	7	4	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	35-2541 144-5	Установка железобетонных штанг длиной 1,8м	I компл.	246	1,34	330	304	II3	57
22	35-2541 144-5	То же, для подкранового пути	I компл.	32	1,34	43	40	I5	7
23	ОСЦИ-I-59	Стоимость железобетонных штанг	т	1,28	450	578	-	-	-
24	35-2475 139-9	Установка металлической сетки	м ²	286,60	1,43	410	221	I23	-
25	35-2190 128-5	Установка арматуры в отопроки	т	0,14	310	45	7	4	-
26	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные детали	м	70	2,95	207	355	I04	94
27	35-2569 148-I	Долбление лунок оечением до 600 см ²	шт.	6	2,80	I7	30	I5	I

ТМ 423-3-02586

КБДОН N 4,4

- 70

9304/15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	35-2568 147-7	Настилка деревянных полков	м ³	1,80	7,24	13	5	3	-
29	10-192 36-2	Установка деревянных расстрелов	м ³	0,07	123,08	9	2	1	-
30	6-83 9-7	Закладные детали в бе- тоне	т	0,002	571,82	1	1	-	-
31	15-509 153-2	Известковая побелка по бетону	100м ²	6,65	4,50	30	46	25	-

Всего по разделу 2

руб. 10315 3710 1326 742
28

в том числе:

Стоимость горнопроходческих
работ

руб. 7514

Материалы

руб. 4863

Эксплуатация машин

руб. 714

Прим. 3-375. 84

Абон. N 44

- 71 -

9394/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов			руб.	28			
		Основная заработная плата			руб.	1326			
		Всего заработная плата			руб.	1354			
		Накладные расходы			руб.	2036			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	722			
		Плановые накопления			руб.	765			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	910			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	10315			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	3710			
		Раздел 3. Настилка пути							
32	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного рельсового пути при ширине колеи 750 мм	м	8,40	21,69	182	13	7	I
33	35-3550 3.37a 25I-I	То же, на закруглении	м	20,94	21,83	457	38	20	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	35-3600	То же, контрольных	м	20,94	18,51	388	81	39	<u>7</u> -
35	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой 1м пути		31,20	8,09	252	407	72	<u>155</u> 49
36	ССН-2- -1827	Стоимость металлоконструк- ций пути $1092,7 + 33,48 \times 2 \times$ $\times 15,6 = 2137$ кг	т	2,14	275	588	-	-	<u>-</u> -
37	35-2853 167-1	Балластировка рельсового пути	м ³	26,50	15,11	400	130	67	<u>5</u> -
Всего по разделу 3					руб.	3112	669	205	<u>169</u> 49

в том числе:

Стоимость горнопроходческих
работ

руб. 2267

Материалы

руб. 1306

Эксплуатация машин

руб. 120

ТМ-43-3-025.12
ЛДБОН IV 4 4 - 73 -

03.04/15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов			руб.	49			
		Основная заработная плата			руб.	205			
		Всего заработная плата			руб.	254			
		Накладные расходы			руб.	614			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	132			
		Плановые накопления			руб.	231			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	164			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	3112			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	669			
		Всего по смете			руб.	28912	20955	4384	<u>7317</u> 507
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	21061			
		Материалы			руб.	8185			
		Эксплуатация машин			руб.	6810			
		Заработная плата машинистов			руб.	507			
		Основная заработная плата			руб.	4384			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата			руб.	4891			
		Накладные расходы			руб.	5708			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	4095			
		Плановые накопления			руб.	2143			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	5147			
		Всего стоимость горнопроход- ческих работ			руб.	28912			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	20955			

Составила

Проверила

*Март-
Цыганова*

Мартынова

Цыганокан

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 1/7

№ 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 работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы	плановые накопления	всего по графам 5,6,7	в том числе		в накопленных расходах, % от сумм по графе 7	в плановых накопленных расходах, % от стоимости по графам 10,11	всего по данным граф 10,11,12,13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Внемка	м³	1000,29	11280	3058	1147	15485						54
2	Крепление	м³	97,98	7514	2036	765	10315						36
3	Шахтные пути	м	44,94	2267	614	231	3112						10
Итого				21061	5708	2143	28912						100

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила инженер
Проверила инженер

Желез
Глаф

Топчий
Сова
Мартынова
Цыганская

ТМР 403-3-015.86 Альбом IV 44 - 76

54/4/866

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

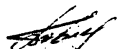
№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Количество			
			для возве- дения кон- струкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				1	2	3
1	2.	3	4	5	6	7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

I	Затраты труда	чел/ч	3794,05			
2	Заработная плата	руб.	5288,59			
3	Строительные машины	маш/ч	952,98			
4	Затраты труда по сметам 1/2+1/6, 1/7		8701,47			

Начальник горного отдела



Сова

Составила инженер



Мартынова

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/8

на проходку камеры депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14
Крепь - монолитный бетон

Основание: чертёж 4-ГРС лист 7

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 33,619 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 22,094 тыс.руб.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рений	Коли- чество единиц измере- ния	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. Внемка

I 35-1469
59-11 Проходка камеры ремонта
сечением в проходке
30,69 м в породах с
коэффициентом крепости
4-6

м³

626,10

8,67

5428

8831

1521

3413

257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-280 31-II	То же, камеры интрузиональной кладовой сечением в проходке 9,6м в тех же условиях	м ³	28,80	6,12	176	258	83	61
3	35-288 32-3	То же, камеры мастерской	м ³	40,40	9,13	369	579	82	242 16
4	35-288 32-3	То же, камеры оварочных работ	м ³	34,60	9,13	316	495	70	206 13
5	35-288 32-3	То же, заезда	м ³	276,60	9,13	2525	3961	559	1654 108
6	35-288 32-3	То же, засечки восстающего	м ³	8,20	9,13	75	117	17	49 3
7	35-1312 48-3	То же, восстающего сечением в проходке 3,04м	м ³	1,10	6,19	7	9	3	2 -
8	35-3115 185-1	То же, смотровой ямы	м ³	24,70	10,08	249	371	179	28 2

ГПР 43-3-075,86

Альбом IV 4.4

79

9394/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	35-264 30-II	То же, нити лебедки сече- нием в проходке от 4 до 6 м	м ³	13,30	7,08	94	133	47	27 4
10	35-264 30-II	То же, нити электрообо- рудования	м ³	5,90	7,08	42	59	21	12 2
11	35-3059 183-I	Разработка котлована для фундамента под стены и перекрышки	м ³	3,84	10,55	41	62	32	2 -
12	35-2895 172-5	Разработка водоотливной канавки сечением в про- ходке 0,15 м	м	44,80	1,62	73	99	51	5 1

Всего по разделу I

руб.

12896

14974

2665

5654

413

в том числе:

Стоимость горнопроходческих
работ

руб.

9395

Материалы

руб.

1069

Эксплуатация машин

руб.

5241

119-103-1-0351 АБСОЛ

11/4

80

0391/15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов			руб.	413			
		Основная заработная плата			руб.	2665			
		Всего заработная плата			руб.	3078			
		Накладные расходы			руб.	2546			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	2912			
		Плановые накопления			руб.	955			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	3660			
		Всего стоимость горнопроходческих работ			руб.	12896			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	14974			
		Раздел 2. Временные крепи							
13	35-1914 99-19	Установка временных крепей в камерах оечением в проходке 30,69 м ² при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием	м ³	626,10	2,66	1665	1816	1014	=
14	35-1659 75-22	То же, камер и звезда оечением до 12 м ²	м ³	388,60	2,54	987	661	369	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	35-1656 75-19	То же, оценено до 8м ²	м ³	19,20	2,92	56	36	20	==
Всего по разделу 2					руб.	3716	2513	1403	==
в том числе:									
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	2708			
Материалы					руб.	1305			
Основная заработная плата					руб.	1403			
Всего заработная плата					руб.	1403			
Накладные расходы					руб.	733			
Накладные расходы - НУЧП					руб.	491			
Плановые накопления					руб.	275			
Плановые накопления - НУЧП					руб.	617			
Всего стоимость горнопроход- ческих работ					руб.	3716			
Нормативная условно-чистая продукция					руб.	2513			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. Крепление									
16	35-2033- -2 II6-1	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	м ³	44,22	63,31	2800	859	461	19 I
17	35-2036- -2 II6-4	То же, железобетоном при толщине крепи 350 мм	м ³	0,94	48,15	45	- 13	7	-
18	35-2153- -2 I23-I	Бетонное крепление стен камер при толщине крепи 200мм	м ³	39,11	56,90	2225	815	429	26 I
19	35-2039- -2 II6-7	Бетонное крепление сво- дов при толщине крепи 200 мм	м ³	30,64	58,58	1795	663	353	12 I
20	35-2156- -2 I23-4	То же, сводов камер	м ³	25,10	75,58	1897	920	484	30 I
21	35-2190 I28-5	Установка арматуры в стену	т	0,14	310	45	7	4	-
22	35-3158- -2 I91-I	Устройство бетонного фун- дамента под стены	м ³	2,61	38,07	99	16	8	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	35-2160- -2 123-8	То же, камер	м ³	1,23	38,47	47	8	4	<u>-</u>
24	35-3166 193-1	Устройство бетонных перемычек толщиной 200мм	м ³	2,87	47,08	135	47	26	<u>I</u>
25	35-3163 192-2	Бетонирование пола	м ³	16,52	29,76	492	78	42	<u>I</u>
26	35-2957 175-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	44,80	4,80	215	127	65	<u>S</u>
27	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные детали	м	70	2,20	154	269	79	<u>72</u> <u>I</u>
28	35-2569 148-1	Долбление лунок оечением 600 см ² в бетонной крепи	шт.	6	2,80	17	30	15	<u>I</u>
29	35-2568 147-7	Установка деревянного полка в восстающем	м ²	1,80	7,24	13	5	3	<u>-</u>
30	10-192 36-2	Установка деревянных расстрелов	м ³	0,07	123,08	9	2	1	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	6-83 9-7	Закладные детали в бетоне	т	0,002	571,82	1	1	-	<u>1</u> 1
32	35-2538 144-2	Установка железобетонных штанг длиной 1,8м для подкранового пути	I компл.	32	1,17	37	32	12	<u>5</u> -
33	ССИ-I- -59	Стоимость штанг	т	0,15	450	67	-	-	<u>-</u> -
34	15-509 153-2	Известковая побелка	100 м ²	6,65	4,50	30	46	25	<u>-</u> -

Всего по разделу 3

руб. 13895 3938 2018 179
6

в том числе:

Стоимость горнопроходческих
работ

руб. 10123

Материалы

руб. 7858

Эксплуатация машин

руб. 173

Заработная плата машинистов

руб. 6

Основная заработная плата

руб. 2018

Всего заработная плата

руб. 2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	2743			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	769			
		Плановые накопления			руб.	1029			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	966			
		Всего стоимость горнопроход- ческих работ			руб.	13895			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	3938			
		Раздел 4. Настилка пути							
35	35-3550 251-I	Укладка однокорейного рель- сового пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750мм	м	8,40	21,69	182	13	7	<u>1</u>
36	35-3550 251-I	То же, на закруглении	м	20,94	21,63	457	38	20	<u>1</u>
37	35-3600	Настилка контррельсов	м	20,94	18,51	388	81	39	<u>7</u>
38	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	1м пути	31,20	8,09	252	407	72	<u>155</u> 49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	СШ1-2- -1827	Стоимость металлоконструк- ций пути 33,48 x 31,2 + 1092,7	т	2,14	275	588	-	-	-
40	35-2853 167-I	Балластировка пути квар- цитным щебнем	м ³	26,50	15,11	400	130	67	5
Всего по разделу 4					руб.	3112	669	205	169 49
в том числе:									
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	2267			
Материалы					руб.	1306			
Эксплуатация машин					руб.	120			
Заработная плата машинистов					руб.	49			
Основная заработная плата					руб.	205			
Всего заработная плата					руб.	254			
Накладные расходы					руб.	614			
Накладные расходы - НУЧП					руб.	132			
Плановые накопления					руб.	231			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	164			
		Всего стоимость горнопроход- ческих работ			руб.	3112			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	669			
		Всего по смете			руб.	33619	22094	6291	<u>6002</u> 468
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	24493			
		Материалы			руб.	11538			
		Эксплуатация машин			руб.	5534			
		Заработная плата машинистов			руб.	468			
		Основная заработная плата			руб.	6291			
		Всего заработная плата			руб.	6759			
		Накладные расходы			руб.	6636			
		Накладные расходы- НУЧП			руб.	4304			

ТПР 103-3-075.86 Альбом IV 4.4
 88
 9394/15

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

Плановые накопления руб. 2490

Плановые накопления - НУЧП руб. 5407

Всего стоимость горнопроход-
ческих работ руб. 33619

Нормативная условно-чистая
продукция руб. 22094

Составила

Проверила

Жукова

Григорьев

Цыганская

Мартынова

ТМР 403-3-07546 ДЛС.С.О.М. IV 44

89

9394/15

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной 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	плановые накопления	всего по графам 5,6,7	в том числе по оплате	в наладных расходах, % от сумм графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 10,11	всего по данным граф 10,11, 12,13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Внемка	м ³	1070,26	9395	2546	955	12896						39
2	Временная крепь	м ³	1033,9	2708	733	275	3716						11
3	Крепление	м ³	166,27	10123	2743	1029	13895						41
4	Шахтные пути	м	44,94	2267	614	231	3112						9
Итого				24493	6636	2490	33619						100

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила инженер
Проверила инженер

В.И. Сидор
Сидор
Сидор

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- 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

1	Затраты труда	чел/ч	5064,72			
2	Заработная плата	руб.	7335,35			
3	Строительные машины	маш/ч	1004,07			
4	Затраты труда по сметам 1/2+1/6, 1/8		6232,09			

Начальник горного отдела

Составила инженер

Сова

Цыганская