

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО ДВУХ КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВЗОВ
7КР1У, К10, К14

АЛЬБОМ IУ

Часть 4

С м е т н

КФ ЦИТП

ИНВ. № 9394/15

У. 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 12.93 198 7 Цена 1.77

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 и

	Крепль штанговая с 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
"КРИВАСПРОЕКТ"

КФ ЦИТП *инв. № 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

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	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 "Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии" составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 1 июня 1982 года.

Сметы составлены для строительства камеры депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14 в породах с коэффициентом крепости 4-6, 7-9, 10 и выше по шкале профессора М.М.Протодякова с выделением нормативной условно-чистой продукции. При составлении смет использованы единичные расценки сборника ЕРЕР № 35 на горнопроходческие работы, привязанные к условиям I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для Московской области в ценах и нормах, введенных в действие с 1 января 1984 года.

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

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

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии"

Камера депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

№ п/п сметы	№ сметы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тно.руб.				Общая сметная стоимость, тно.руб.			Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, приспособле-ний и произ-водст-венного инвен-таря	про-чих зат-рат	всего	норма-тивная услов-но-чистая про-дук-ция	в том числе основ-ная зар-плата	в том числе эко-номи-ческие пла-та ма-шин	наиме-нова-ние еди-ниц изме-рения	коли-че-ство еди-ниц изме-рения	стои-мость еди-ниц, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Крепь штанговая с набрызгбетоном

I	I/I	Камера депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14	27,701				27,701	21,636	4,751	7,333	м ³	964,98	28,71
---	-----	--	--------	--	--	--	--------	--------	-------	-------	----------------	--------	-------

709-003-002586 ДЛБСОН IV ЧИ

9394/115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I/2	Механооборудование депо двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)		3,702	12,492		16,194	1,178	0,418	0,237			
3	I/3	Технологическое оборудование депо двух контактных электровозов 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 электровозов 7КР1У, К10, К14		0,267	0,095		0,362	0,150	0,080	0,005			
6	I/6	Радиофикация депо двух контактных электровозов 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	м ³ 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			

I	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	I/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	I/2	Механооборудование депо двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)		3,702	12,492		16,194	1,178	0,418	0,237			
15	I/3	Технологическое оборудование депо двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)	0,049	0,112			0,161	0,082	0,041	0,006			
16	I/4	Электрооборудование, освещение, заземление		2,180	1,450		3,630	0,750	0,379	0,047			
17	I/5	Телефонизация депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14		0,267	0,095		0,362	0,150	0,080	0,005			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	I/6	Радиофикация депо двух контактных электропозов 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



Толпчий

Начальник горного отдела



Сова

Составила старший техник



Суминская

Проверила инженер



Мартынова

ТПР 403-3-075886 АЛБОМ № 44

- 8 -

0394/15

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

Сметная стоимость 27,701 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

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

№ п/п	№ укруп- ленных ометных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Едн- ица 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	акümü- ляция машин	в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Раздел 1. Выемка

1	35-147 I 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	
---	-------------------	---	----------------	-----	-------	------	-------	------	-------------	--

ТРАСС-8-9/85К Альбом IV 4/4 - 9 1 9344/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-282 31-13	То же, камеры интрузионной 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 сварочных 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, ниши лебедки 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, ниши 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

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- брызгбетоном при толщине крепи 50 мм	м ³	33,12	64,81	2147	989	317	<u>235</u> 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	35-2033-3 II6-1	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, железобетона при толщине крепи 350мм	м ³	0,94	50,13	47	13	7	<u>-</u>
16	35-3166 I93-1	Устройство бетонной пере- мычки толщиной 200 мм	м ³	2,87	47,08	135	47	26	<u>1</u>
17	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м ³	16,52	29,76	492	78	42	<u>1</u>
18	35-2957 175-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м	44,80	4,80	215	127	65	<u>5</u>
19	35-2544 144-8	Установка железобетонных штабг длиной 1,8 м	шт.	246	1,61	396	365	133	<u>71</u>
20	35-2544 144-8	То же, для подкранового пути	шт.	32	1,61	52	48	17	<u>9</u>

ТР-403-3-071.86
 ДЛ-004 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	- -

1179-003-3-025.86

Альбом № 44

14

9394/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	10-19? 36-2	Установка деревянных рас- стрелов	м ³	0,07	123,08	9	2	I	-
Всего по разделу 2					руб.	6792	2433	887	<u>467</u> 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			

ТП 403-8-074 66
 Альбом № 4
 - 15 -
 3394/45

I	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> -

Г	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	5	
Всего по разделу 3						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			
Плановые накопления - НУЧП						руб.	164			

ТРМ-03-3-07512
 ЛДБОМ IV 44 - 17
 9394/15

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего стоимость горнопроходческих 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

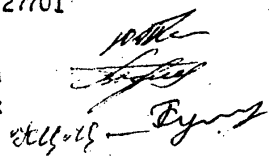
Цыганская

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	новые на-копления	по гра-фам 5,6,7	в том числе	эксплу-атация машин	в на-кладных расхо-дах, % от сум-мы по графе 7	в пла-новых накоп-лениях	всего по данным граф 10,11,12,13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
1	Вземка	м ³	964,98	12966	3514	1317	17797						64	
2	Крепление	м ³	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


 [Illegible handwritten signatures]

Топчий
 Сова
 Суминская
 Цыганская

Тр. 403-3-0258 Альбом № 44

9394/15

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете №1/1+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
1	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 механооборудования 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 преискуранта, УСН, ценника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто	объемная	обору-дова-ния	монтажных работ		обору-дова-ния	монтажных работ			
					еди- ницы	об- щая	всего	в том числе		всего	в том числе			
					реция	цая	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
1	пр.18-01 поз.3- -084	Станок точно-шлифовальный ЗК631	шт.	0,046	0,046	530					530			
2	СРМО I-202-I	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.	1				1,38	0,94	0,04		1	1	-
4	пр.18-01 доп.10 пов.9-684	Агрегат для от- соса пыли и мел- кой стружки ПА2-12М	шт.	1	0,16	0,16	745				745			
5	СРМО 7-221-3	Монтаж	шт.	1				7,01	5,18	0,72 0,31		7	5	1
6	пр.18-01 пов.9-256	Тумба под ста- нок точно- шлифовальный	шт.	1	0,023	0,023	49					49		
7	пр.18-01 доп.34 пов.2-060	Станок верти- кально-свер- лильный 2Н 118-1	шт.	1	0,67	0,67	1285					1285		
8	СРМО 1-202-2	Монтаж	шт.	1				12,2	11	0,17 0,09		12	11	-
9	СРМО 8-481-19	Присоединение к сети	шт.	1				1,38	0,94	0,04		1	1	-
10	пр.24-18- 49 пов.09- 040	Шкаф для инстру- мента	шт.	1	0,134	0,134	155					155		

ТР 403-3-0288 АЛБОМ IV 44

23

5394/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	пр.56-01-02 поз.125	Стол слесарный РС-2	шт.	3	0,214	0,642	80				240			
12	пр.18-05 ч.Ш поз.6-131	Тиски поворот- ные параллель- ные с винтовым зажимом ТП-П-140	шт.	2	0,04	0,08	41				82			
13	пр.24-18-49 поз.09-044	Ящик для сма- зочных мате- риалов	шт.	1	0,066	0,066	36				36			
14	Сборник СРСЦ ч.П стр.118 поз.2114	Полка подвесная Габаритные раз- меры 2400x500 I шт.	т	0,047				441				21		
15	Сборник БРЕР №9 поз.123	Монтаж	т	0,047				45	34,3	<u>I</u> 0,3		2	2	-
16	пр.24-18-49 поз.09-044	Ящик для обти- рочного матери- ала	шт.	1	0,065	0,065	36				36			
17	пр.23-03 ч.П 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	I	-
19	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	<u>0,28</u> 0,11		4	4	-
21	прилож. к СРМО 34	Электроэнергия квтч		43				0,0325				I		
22	пр.15-06 доп.24 поз.04- -019	Трансформатор сварочный од- нопостовой ТДМ-401 У2	шт.	I	0,15	0,15	280				280			
23	пр.24-18- -49 поз.09- -043	Ящик для остат- ков электродов	шт.	I	0,007	0,007	18				18			
24	Сборник СРСЦ ч.II стр.118 поз.2114	Ширма защитная 2 шт.	т	0,084				441				37		

ТМР 403-3-023086 Альбом IV ч 4

- 25 -

9394/15

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 м ³	шт.	2	0,022	0,044	9,06				18			
27	пр.24- -20-37 поз.03- -030	Стеллаж метал- лический	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 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 1000x1900	шт.	1	0,2					323		65		

Тр. № 3-025.02

Акт № 1/1

26

03/04/18

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

Т.П. 403-3-07588 Арбодом N 44

- 27 -

9394/45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	ШМО 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 свериль- 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. IУ поз.2-015	Машина шлифовальная пневматическая ИШ-2015	шт	2	0,0035	0,007	32				64			
46	пр.18-05 ч. IУ поз.2-028	Гайковерт пневматический угловой реверсивный ИП-3205Б	шт	I	0,0095	0,0095	64				64			
47	пр.18-05 ч. IУ доп.3I поз.2-065	Гайковерт пневматический ИШ 3I25	шт	2	0,0025	0,005	20,5				4I			
48	пр.18-05 ч. IУ поз.2-027	Гайковерт пневматический ИШ 3I06Б	шт	I	0,009	0,009	58				58			
19	пр.19-13 доп.2 поз.3-018	Лебедка тяговая ЛП (ШВ710) тяговое усилие 710 кгс	шт	I	0,235	0,235	570				570			

ТМР 403-3-07586 АЛБОМ IV 44

- 29 -

0394/15

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 сжатого 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 I2-1-1	Монтаж	м	II				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		5	5	-
53	пр. I8-08 поз. 17- -009	Фильтр-влажност- делитель тип 26-25x80 (B4I-36)	шт.	I				14,5				14		
54	СРМО II-6I4- -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 I2-1-1	Монтаж	м	2,5				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		I	I	-

ТИР 403-5-77.2.12 ДАВНОМ IV 44

30

9394/15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	пр.23-07 поз.1-372 K=1,098	Вентиль муфто- вый 15кч 18п2 Ду25 мм 1,85 x 1,098	шт.	I	0,0014	0,0014		2,03				2		
58	СРМО I2-807-I	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 1,55 x 1,098	шт.	I	0,001	0,001		1,7				2		
60	СРМО I2-807-I	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 I2-807-2	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		

ГРМ-3-02586 Альбом 1/4

31

9394/45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
64	пр.05-17 поз.2- -144	Рукав I(LV)-10- -40-5,7 ГОСТ 18698-79	м	6				2,95				18		
65	пр.05-17 поз.2- -074	Рукав B(II)-2,5- -50-62 ГОСТ 18698-79	м	5				2,1				10		
66	СРМО I9-103-2	Монтаж рукавов присоед.		6				3,86	3,36	0,32 0,05		23	20	<u>2</u>
67	Сборник СРСЦ ч. I отр.67	Фитинги		кг	3			0,456				1		
68	Сборник БРЕР № 20 поз.17	Установка аспирационная стола сварщика		м ²	4			5,965	1,38	0,045 0,011		24	6	-
		0,88 x I,57 0,04 x I,14 0,01 x I,14												
		Установка аспирационная местная												
69	пр.23-08 поз. I- -002	Вентилятор радиальный В-Ц4-70		-3,15 шт.	I	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	I
71	пр.23-08 поз. I- -128	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. 2019	Металлоконструк- ция 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	-	-

Таблица 1-17228. Альбом IV 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				I		
78	Сборник СРСЦ ч.1 поз.363	Прокладки рези- новые ГОСТ 7338-77	кг	I				I,16				I		
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>I</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 7-22т-2	Монтаж	шт.	1				5,43	3,88	<u>0,52</u> 0,24		5	4	<u>I</u> -
83	пр.23-08 поз.1- -128	Виброизолятор пружинный Д038	шт.	5			0,5					2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
84	Сборник ВРЕР №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	1				0,572				1		
86	Сборник СРСЦ ч. I поз. 363	Прокладки рези- новые ГОСТ 7338-77	кг	0,4				1,16				1		
87	пр. 19-06- -02 поз. 131	Устройство для крепления гиб- кого токопод- вода	шт.	1	0,013	0,043	22				22			
88	Сборник ВРЕР №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	1
89	Сборник ВРЕР №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		1	-	-

ТР-3-02386 АЛЬБОМ IV 44 - 35 - 0394/15

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

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

Накладные расходы на металлоконструкции	2162 x 0,086											186			
Накладные расходы на горнокапитальные работы	125 x 0,271											34			
Накладные расходы на оборудование	190 x 0,8											152			
Накладные расходы на электротехнические работы	44 x 0,87											38			
То же, в НУЧП	358 x 0,32 + 25 x 0,35 + 272 x 0,41 = 235														
Итого												12492	3428	542	<u>282</u> 126
Плановые накопления	3428 x 0,08												274		
То же, в НУЧП	655 x 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 Петренко
Полик Полик
Кочерга Кочерга

ТПР КЗ-9-86-16
 АЗСОН IV 4 4
 37
 9394/15

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

Сметная стоимость 0,161 тно.руб.

Составлена в ценах 1984г.
для базисного района I

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	в том числе заработная плата
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 I 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

ТПР-03-3-07546

Альбом № 44

38

0344/15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц1 ч.1 р.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	Ц12-1-1 K=1,69	Монтаж	м	14,50	0,79	11	20	11	-
5	Ц1 ч.1 р.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	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	-	-	-
10	Ц1 ч.1 р.3 п.813	Отступ ОТС-50 ГОСТ 6942.11-80 шт.1	т	0,0021	419	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	Ц12-1137-1 К-1,69	Установка оливной арматуры	шт.	2	0,95	2	3	1	-
12	ВГ7-89 К-1,14 К-1,57 В.У.Б35 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	Ц1 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 Ц1 ч.5 Т.ч. табл.10 п.Л	Вентиль 15ч 8р Ду80 Ру 1,6 масса 17 кг	шт.	1	9,55	10	-	-	-
15	Ц12-800-3 К-1,69	Монтаж	шт.	1	5,65	6	9	5	-
16	Ц1 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 К-1,69	Монтаж	шт.	1	2,79	3	5	3	-
18	Е35-2518 142-10	Установка металлических штанг	компл.	18	1,23	22	21	8	4
19	ССЦ-1	Металлические штанги шт. 13 x 0,1 кг, шт. 5 x 0,15 кг	т	0,00205	284	1	-	-	-
20	Е13-120 К-1,14 К-1,57 В.У.Е35 т.ч. табл.3- -35В	Огрунтовка труб	100м ²	0,0398	21,10	1	-	-	-
21	Е13-156 К-1,14 К-1,57	Окраска труб	100м ²	0,0398	18,27	1	-	-	-
22	Е13-120 К-1,14 К-1,57 К-1,1 В.У. т.ч.п.3.5	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций	100м ²	0,0003	23,20	1	-	-	-

ТИР 403-3-075.86
 ДВБОМ IV Ч. 4 - 42 -
 9394/15

I	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 смете					руб.	161	82	41	<u>6</u> 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 конструкций			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			

ТПР 403-3-015,88

Альбом № 44

43

93.94/15

I	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 горнопроходческих работ			руб.	49			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	23			

Составила инженер *Вегера* Вегера
 Проверила руководитель группы *Фролова* Фролова
 Начальник отдела *Ильенко* Ильенко

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Депо двух контактных электровозов
7КР1У, К10, К14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/4

Электрооборудование, освещение, заземление

Сметная стоимость 3,63 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 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 преякоуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.						
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе					
					едн-цы из-мерения	об-щая	всего	в том числе	основ-ная зар-плата	экоп-ная зар-плата	в т.ч. зар-плата	всего	в том числе	основ-ная зар-плата	экоп-ная зар-плата	в т.ч. зар-плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Электрооборудование и его монтаж

I	I5-04 доп.42 01-56I	Выключатель ав- томатический ВРН-100.1у5	шт.	2			265					530					
---	---------------------------	--	-----	---	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--

ТИР 403-3-015.02 - Листок 1/4 и - 45
 2394/15

I	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 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 ПФШ-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 ЯВШ-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. I п. I7-259	Коробка КНН-200	шт.	6				70			420			

ТПР-103-3-07386
 Актосом IV/4
 - 46
 9394/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	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
11	15-05 02-001	Трансформатор ТСН-470,66	шт.	1			160				160			
12	8-718-I К=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 К=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 К=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 К=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			

ТНР 403-3-015,88 АНБСОН IV Д/4 48

I	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>		91	37	<u>0,66</u>
										0,01				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>		51	16	<u>0,05</u>
										0,03				0,01
22	8-679-2 K=0,71	Монтаж муфты тройниковой ТМ-60	шт.	3				10,6	2,3	<u>0,05</u>		32	7	<u>0,15</u>
										0,01				-
23	8-724-2 K=0,71	Монтаж элект- рода заземле- ния	шт.	3				5,17	1,73	<u>0,03</u>		16	5	<u>0,01</u>
										0,02				-
24	8-724-I K=0,71	Монтаж шины заземления	100м	0,42				50,7	26	<u>0,35</u>		21	11	<u>0,14</u>
										0,12				0,05

9394115

I	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 трое	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	

I	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	<u>47</u> 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-смазочные расходы 1,2%															
1435 x 0,012												17			
Итого											1452	980	379	<u>47</u> 20	

ТМР 403-3-075,86 ДАБСОМ/У 4.4

50

9394/15

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

Накладные расходы 87%

379 x 0,87

330

То же, НУЧП 32%

(379 + 47) x 0,32 = 136

Итого

1452

1310

379

47
20

Плановые накопления 8%

1310 x 0,08

105

В том числе НУЧП

(379 + 47) x 0,44 = 187

Итого

1452

1415

379

47
20

В том числе НУЧП

379 + 47 + 136 + 187 = 749

Материалы, не учтенные ценником

33 15-17
стр.122
поз.2-
-272
K=1,076

Ящик однолиней-
ный ЯВЭШ-31

шт. 2

37,66

75

ТПР 403-3-073.86

Альбом IV 44 - 51 -

93 94 / 45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	I5-04 поз.4- -416 отр.108 K=1,08	Пуокатель ручной ППИ-I		шт.	5			31,32				157		
35	СНИП ч.У,р.3 отр.181 поз.112	Светильник руд- ничный НСРО1x200/P54- -0205		шт.	10			6,37				64		
36	СНИП ч.У,р.3 поз.111	Светильник руд- ничный НСРО1x100/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	СНИП ч.У,р.3 п.285	Лампа накалива- ния Г127-200; 127 В		шт.	10			0,19				2		
40	СНИП 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 К=1,126	Кабель АВБЩВ-1 сеч.3x50 мм ²	км	0,004				1362,5				5		
44	15-09 доп.10 т.3-066 К=1,126	То же, сеч. 3x35 мм ²	км	0,038				1086,6				41		
45	15-09 доп.10 т.3-066 К=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		

TOP 003-02386 ALBOM IV 44 - 53

9304/15

I	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 ВВГ-0,66 сеч.3x2,5+1x1,5 мм ²	км	0,141				326,4				46		
49	15-09 доп.20 г.4-052 К=1,115	Кабель КПСЖ- -0,66 сеч. 3x2,5+1x1,5мм ²	км	0,038				629,98				24		
50	СНП ч.У,р.1 поз.2280	Кабель АКВВГ-0,66 сеч.4x2,5 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 x 0,08) 57

Всего 769

Всего по смете 1452 2184 379 47

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила старший инженер
Проверил руководитель группы

В.И. Толчий
М.С. Котенко
А.О. Ольховская

Толчий
Котенко
Ольховская
Полуэктон

Подземные депо контактных электровозов
 для рудников черной металлургии
 Депо двух контактных электровозов
 №191У, 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 № I на основании
 чертежа № 400 лист I+3

№ п/п	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Обруто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					нетто	в т.ч. в том числе		в т.ч. в том числе	в т.ч. в том числе					
					еди- ницы	об- ъем	основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		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 1604- -5008	Аппарат телефон- ный АТС "Защита"	шт.	1				29							
------------------	--------------------------------------	-----	---	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

ТДР 493-3/82/8

Альбом № 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 ТАИ 2305	шт.	I			60				60			
4	10-839- -2	Монтаж телефон- ного аппарата ТАИ 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 ВЧС-1М2ПВ-24- -400-302К	шт.	I				3,16	2,85	<u>0,03</u> 0,01		3	3	<u>0,03</u> 0,01
6	8-696-2	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	0,03				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

ТП-023-9-075.86
 АДБОМ IV 4
 56
 9394/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной хрепи с креплением накладными скобами 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 кабеля по установленным конструкциям 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 местного заземления шт. 4						6,39	2,36	0,16 0,02		26	9	0,64 0,08
12	8-695-I	Прокладка провода заземления по бетонной хрепи	100м	0,40				53,7	34,1	2,40 0,13		21	14	0,96 0,05
13	8-699-4	Окраска металлоконструкций	т	0,03				48	43,7			1	1	
14	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	1				1,38	1,06			1	1	

0394/15
 57
 44

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

I5	8-699-7	Окраска коробки ШТК-ЮА	шт.	1				1,12	1,04			1	1	
<hr/>														
		Итого									89	150	80	$\frac{5}{1}$
		Начисления на обо- рудование 6,2%												
		89 x 0,062									6			
		Итого									95	150	80	$\frac{5}{1}$
		Накладные расходы 77%												
		80 x 0,77										62		
		Итого									95	212	80	$\frac{5}{1}$
		То же, НУЧП $(80 + 5) \times 0,33 = 28$												
		Плановые накопления 8%												
		212 x 0,08										17		
		Итого									95	229	80	$\frac{5}{1}$
		То же, НУЧП $(80 + 5) \times 0,44 = 37$												
		В том числе НУЧП $80 + 5 + 28 + 37 = 150$												

Т.П.М.В.Б. 3-025.8

Альбом № 4

58

0334/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Материалы, не учтенные ценником																
16	1703-1050	Часы электровот-ричные ВЧС-1М2ПВ-24Р-400-302К	шт.	1				12,58				13				
17	15-09 Дол.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 распределительная 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>
															<u>1</u>	

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	нетто	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ						
					еди- ницы изме- рения	об- щая	всего	в том числе	основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин	в т.ч. зар- плата	всего	в том числе	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	16	17

Оборудование и его монтаж

I 16-01- Динамический гром-
2-355 коговоритель
10ГРД-1У-6М

шт. 1

62

62

ГПД №3-3-03586

АлбСМ № 4/4

60

9394/15

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

ТМ 43-3-03/8
 Альбом № 44
 62
 9394/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
9	8-698-I	Завезение 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	8-69I-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	
II	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%															
62 x 0,062											4				
Итого											66	97	57	<u>3</u> I	
Накладные расходы 77%															
57 x 0,77												44			
Итого											66	141	57	<u>3</u> I	
То же, НУЧП (57 + 3) x 0,33 = 20															

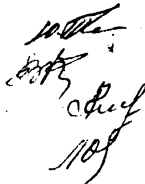
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопления 8%														
I4I x 0,08														
Итого														
											66	152	57	$\frac{3}{1}$
То же, НУЧП (57 + 3) x 0,44 = 26														
В том числе НУЧП														
57 + 3 + 20 + 26 = 106														
Материалы, не учтенные ценником														
I2	24-18-43 п.2.7 К=I,I44	Кабельный ящик ЯШ-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 СВВГ-3	км	0,50				116				6		
Итого												76		

ТПР 93-3-025.86
 ЛДБСМ № 44
 63
 9394/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												6		
												82		
											66	234	57	$\frac{3}{1}$

В том числе НУЧП = 106

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила инженер
 Проверил руководитель группы



Топчий
 Котенко
 Хивренко
 Полуяков

1.02.02.3-02.86

ЛДБСМ IV 44

64

9394115

Подземное дело контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/7

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

Основание: чертек № 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 единац изме- рения	Стои- мость едни- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	
							основная заработ- ная плата	исполн- атация машин	в том числе заработная плата
I	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 крепос- ти 7-9	м ³	588,40	11,64	6849	10364	1600	4189 282
---	------------------	---	----------------	--------	-------	------	-------	------	-------------

Тир 42-3-0200

Львов № 44

0

65

1

939/15

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, завезда 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 сечением 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

ТПР №3-1-05/06 Лиском IV 4 4

66

0394/5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	35-265 30-12	Проходка линии лебедки оценным 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 оценным 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 стен и перемычку	м ³	1,47	14,01	21	29	13	<u>3</u> -
12	35-2896 172-6	Проходка водооливной канавки оценным 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

ДЛБСОН IV 4.4

67

03/01/15

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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	35-254I I44-5	Установка железобетонных штанг длиной 1,8м	I компл.	246	1,34	330	304	II3	57
22	35-254I I44-5	То же, для подкранового пути	I компл.	32	1,34	43	40	15	7
23	УСЦИ-I-59	Стоимость железобетонных штанг	т	1,28	450	578	-	-	-
24	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	м ²	286,60	1,43	410	221	123	-
25	35-2190 I28-5	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	104	94 I
27	35-2569 I48-I	Долбление лунок оечением до 600 см ²	шт.	6	2,80	17	30	15	1

ТНР МБЗ-3-02586

КБДМ N 44

- 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

Трассы 3-375. 88

Добой № 44 - 71

0304/15

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

ТМР №03-3-875.86 Альбом № 44 - 72

2394/15

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	ССП-2- -1827	Стоимость металлоконструкции 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 669 205 169
49

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ

руб. 2267

Материалы

руб. 1306

Эксплуатация машин

руб. 120

ТМ-40-3-02-10

Добом 10/11

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 горнопроходческих работ			руб.	28912			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	20955			

Составила
Проверила

Е. Мартынова
Ж. Цыганок

Мартынова
Цыганок

ТТР 403-3/15/86 ДЛБООМ IV 4. - 95 -

9394/15

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				пря-мие зат-раты	на-клад-ные ра-боты	пла-новые на-копле-ния	вое-го по гра-фам 5,6,7	в том числе		в на-клад-ных ра-схо-дах, % от сум-мы по гра-фам 7	в пла-новых накоп-ленях % от стои-мости по гра-фам 10,11	всего по данным гра-фам 10,11,12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Внежка	м ³	1000,29	11280	3058	1147	15485						54
2	Крепление	м ³	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

Иванов
Петров
Сидоров

Топчий
 Сова
 Мартынова
 Цыганская

ТПР № 3-015-86 Альбом IV 44 - 76

54/1488

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

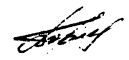
№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Количество			
			для возве- дения кон- струкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
			I	2	3	
I	2.	3	4	5	6	7

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 № I/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
								в том числе заработная плата	
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	м ³	626,10	8,67	5428	8831	1521	3413 257
---	------------------	--	----------------	--------	------	------	------	------	-------------

ТП 403-3-075, № Альбом IV 44 - 78 - 9394/15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-280 31-II	То же, камеры инструментальной 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, завезда	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

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 оводчатым 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	=

ТПР-93-3-0754 М. ДАВРОМ IV 4,4 - 81

9394/15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	35-1656 75-19	То же, оценкам 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 горнопроходческих 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- -2 116-1	Бетонное крепление стен при толщине крепл 200 мм	м ³	44,22	63,31	2800	859	461	19 I
17	35-2036- -2 116-4	То же, железобетоном при толщине крепл 350 мм	м ³	0,94	48,15	45	- 13	7	- -
18	35-2153- -2 123-1	Бетонное крепление стен камер при толщине крепл 200мм	м ³	39,11	56,90	2225	815	429	26 I
19	35-2039- -2 116-7	Бетонное крепление сво- дов при толщине крепл 200 мм	м ³	30,64	58,58	1795	663	353	17 I
20	35-2156- -2 123-4	То же, сводов камер	м ³	25,10	75,58	1897	920	484	30 I
21	35-2190 128-5	Установка арматуры в стены	т	0,14	310	45	7	4	- -
22	35-3158- -2 191-1	Устройство бетонного фундамента под стены	м ³	2,61	38,07	99	16	8	1 -

ТИР №3-02586 ДЛБСМ № 44 - 83 - 9394/15

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

I	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	ССЦ-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	<u>179</u> 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			

70098-3-87206 ДЛБСМ N 11

85

93.94/15

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 горнопроходческих работ			руб.	13895			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	3938			
		Раздел 4. Настилка пути							
35	35-3550 251-I	Укладка однопутного рельсового 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

ТРР-03-3-025.86 Альбом № 14 ч. 1 - 86

9389/15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	ССП-2- -1827	Стоимость металлоконструк- ций пути 33,48 x 31,2 + 1092,7	т	2,14	275	588	-	-	-
40	35-2853 167-1	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 горнопроходческих 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			

I 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

Жукова

Цыганская

Проверила

Григорьева

Мартынова

ТРР-403-1-0256 ДЛС-008 IV 4

89

9394/15

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I/8

№ п/п	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 новые работы	всего по графам 5,6,7	в том числе		в накладных расходах, % от оум	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 10,11	всего по данным граф 10,11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Вземка	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. Д. Д.
С. С. С.
С. С. С.

Топчий
 Сова
 Цыганская
 Мартынова

100-403-3-015 № Альбом V 4/4

90

0394/15

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

№№ п/п	Наименование ресурсов	Единица 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