

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.66

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВЗОВ
7КР1У, К10, К14 и камера текущего ремонта
вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

АЛЬБОМ IУ

Часть 5

С м е т н

КФ ЦУТП

Ш.№.13394/16

ц. 1-69

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ

7КРЛУ, К10, К14 и камера текущего ремонта
вагонов ВГ 2,0; ВГ 4,5

АЛЬБОМ IУ

Часть 5

С м е т и

	Крепь штанговая с набрызг-бето- ном	Крепь штанговая со стальной сет- кой и набрызг- бетоном	Крепь - монолит- ный бетон
Стоимость:			
Общая	67,40 тыс.руб.	69,18 тыс.руб.	78,02 тыс.руб.
Строительно- монтажных работ	51,59 тыс.руб.	53,38 тыс.руб.	62,21 тыс.руб.

КФ ЦУИП

Унд. № 9304/16

РАЗРАБОТАНЫ
проектным институтом
"КРИББАСПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНЧЕРМЕТОМ СССР
Приказ № 762 от 19 июля 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. Положительная записка	3
2. Объектная смета № I	4
3. Смета № I/1 - Камера депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонок НГ 2.0; НГ 4.5. Крепь штанговая с набрызгобетоном	10
4. Смета № I/2 - Механооборудование депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонок НГ 2.0; НГ 4.5	23
5. Смета № I/3 - Технологическое оборудование камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонок НГ 2.0; НГ 4.5	38
6. Смета № I/4 - Электрооборудование, освещение, заземление камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонок НГ 2.0; НГ 4.5	44
7. Смета № I/5 - Радификация камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонок НГ 2.0; НГ 4.5	53
8. Смета № I/6 - Телефонизация камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонок НГ 2.0; НГ 4.5	57
9. Смета № I/7 - Камера депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонок НГ 2.0; НГ 4.5. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгобетоном	62
10. Смета № I/8 - Камера депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонок НГ 2.0; НГ 4.5. Крепь - монолитный бетон	74

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту "Подземные депо контактных электро-
возов для рудников черной металлургии" составлены в соответствии
с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строи-
тельства" СН-227-82, утвержденной Госстроем СССР 1 июня 1982 года.

Сметы составлены для строительства камеры депо контактных
электровазов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток
ВГ 2,0; ВГ 4,5 в породах с коэффициентом крепости 4-6, 7-9, 10 и
выше по шкале профессора М.М.Протодакимова с выделением норматив-
ной условно-чистой продукции. При составлении смет использованы
едиличные 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 сборни-
ков на монтаж оборудования, введенных в действие с 1 января
1984 года.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Подземные депо контакта электровазов для рудников черной металлургии". Камера депо контактных электровазов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

ТР № 3-97/84
Альбом IV. листы 5

№ пп	№ смет прейску- рантов, укруп- ненных сметных норм, расце- нок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				про- чих зат- рат	Общая сметная стоимость, тыс.руб.			Технико-экономиче- ские показатели		
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния приспо- обле- ний и произ- водст- венного инвен- таря	все- го		норма- тивная услов- но- чистая про- дукция	в том числе	основ- ная зар- плата машин	эко- плуа- тация	наиме- нове- ние еди- ниц изме- рения	коли- че- ство еди- ниц изме- рения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I/I	Камера депо контакт- ных электровазов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ре- монта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	43,528				43,528	32,073	7,482	10,437	м ³	1437,75	30,28

0304/118

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
2	I/2	Механооборудование депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		3,591	14,393		17,984	1,315	0,544	0,191			
3	I/3	Технологическое оборудование камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	0,095	0,221			0,316	0,181	0,086	0,014			
4	I/4	Электрооборудование, освещение, заземление камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		3,6	1,26		4,86	1,49	0,782	0,062			
5	I/5	Радиофикация камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		0,223	0,066		0,289	0,097	0,052	0,003			

ТПР 403-3-075.16
 Акт об инв. Числ 5

- 5 -

03/04/16

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

6 I/6	Телефонизация камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2.0; ВГ 4,5	0,33	0,09	0,42	0,184	0,099	0,005						
Итого:		43,623	7,965	15,809	67,397	35,340	9,045	10,712					

Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

7 I/7	Камера депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2.0; ВГ 4,5	45,315		45,315	31,010	6,666	10,659	м ³	1500,89	30,19			
-------	--	--------	--	--------	--------	-------	--------	----------------	---------	-------	--	--	--

8 I/2	Механооборудование депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2.0; ВГ 4,5	3,591	14,393	17,984	1,315	0,544	0,191						
-------	--	-------	--------	--------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--

ТПР 408-3-075.86
Листом IV. Часть 5

1
6
1

0304/118

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	I/3	Технологическое оборудование камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	0,095	0,221			0,316	0,181	0,086	0,014			
10	I/4	Электрооборудование, освещение, заземление камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		3,6	1,26		4,86	1,49	0,782	0,062			
11	I/5	Радиофикация камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		0,223	0,066		0,289	0,097	0,052	0,003			
12	I/6	Телефонизация камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5		0,33	0,09		0,42	0,184	0,099	0,005			
Итого:			45,410	7,965	15,809		69,184	34,277	8,229	10,934			

ТПР 403-3-075.86
 АЛБОМ IV ЧАСТЬ 5

7
 -

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Крепль - монолитный бетон											
I3	1/8	Камера депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	54,147				54,147	34,045	9,797	9,312	м ³	1612,05	33,59
I4	1/2	Механооборудование депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	3,591	14,393			17,984	1,315	0,544	0,191			
I5	1/3	Технологическое оборудование камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	0,095	0,221			0,316	0,181	0,086	0,014			
I6	1/4	Электроснабжение, освещение, заземление камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	3,6	1,26			4,86	1,49	0,782	0,062			

ТТД 403-3-075.86
Альбом IV Часть 5





1
8
1

9394/116

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

17	I/5	Радиофикация камеры депо контактных электропоездов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонов ВГ 2,0; ВГ 4,5	0,223	0,066	0,289	0,097	0,052	0,003						
18	I/6	Телефонизация камеры депо контактных электропоездов 7КР1У; К10; К14 и камер текущего ремонта вагонов ВГ 2,0; ВГ 4,5	0,33	0,09	0,42	0,184	0,099	0,005						

Итого: 54,242 7,965 15,809 78,016 37,312 11,360 9,587

Главный инженер проекта		Толчий
Начальник горного отдела		Сова
Составила инженер		Чайкина
Проверила инженер		Брицкая

ТПР 403-3-075.86
 АБСОЛ. IV. 422165

9394/16

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/1

на проходку депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14
и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5.
Крепь штанговая с набрызгбетоном

Основание: чертёж 5-ГРС лист 3
Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 43,528 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция 32,073 тыс.руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стои- мость едина- руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная услов- но- чистая продук- ция	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Внемка									
I	35-1471 59-13	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 20,72 м ² в породах с коэффициентом крепости 10 и выше	м ³	236,20	13,68	3231	4820	713	1980 128
2	35-1471 59-13	То же, камеры депо электровозов сечением в проходке 28,31 м ² в тех же условиях	м ³	318,50	13,68	4357	6499	962	2669 172

ТТР 403-3-075.86
ДБ00М IV.4/2/76.5

1
10
1

2344/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	35-290 32-5	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке 10,21 м2 в тех же условиях	м ³	30,60	13,36	409	565	88	228 15
4	35-290 32-5	То же, камеры мастерской сечением в проходке 10,21 м2 в тех же условиях	м ³	40,80	13,36	545	754	118	304 20
5	35-282 31-13	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 8,38 м2 в тех же условиях	м ³	25,10	12,21	306	405	115	111 7
6	35-266 30-13	То же, ниши лебедки сечением в проходке 5,52 м2 в тех же условиях	м ³	6,07	13,92	84	110	33	29 2
7	35-258 30-5	То же, ниши лебедки сечением в проходке 3,79 м2 в тех же условиях	м ³	4,20	17,82	75	102	42	16 1
8	35-282 31-13	То же, выработки сечением в проходке 9,86 м2	м ³	428	12,21	5226	6903	1969	1888 116
9	35-274 31-5	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 6,57 м2	м ³	7,23	13,12	95	123	37	32 2

ТПД 403-3-025.86
 АЛКОМ IV. 4.12.1985

I

0304/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	35-1314 48-5	То же, восстающего сече- нием в проходке 2,08 м2 в тех же условиях	м ³	1,25	13,71	17	21	7	<u>5</u> -
11	35-290 32-5	То же, засечки для вос- стающего сечением в проходке 10,21 м2 в тех же условиях	м ³	6,25	13,36	84	115	18	<u>46</u> 3
12	35-3117 185-3	То же, ямы смотровой в тех же условиях	м ³	25	17,91	448	608	268	<u>72</u> 3
13	35-282 31-13	То же, выработки сече- нием в проходке 9,86 м2	м ³	39,44	12,21	482	636	181	<u>174</u> 11
14	35-1463 59-5	То же, выработки сече- нием в проходке 17,65 м2	м ³	172,11	12,76	2196	3155	547	<u>1215</u> 89
15	35-298 32-13	То же, выработки сече- нием в проходке 14,06 м2	м ³	78,46	13,07	1025	1447	210	<u>598</u> 44
16	35-258 30-5	То же, ниши сечением в проходке 3,9 м2 в тех же условиях	м ³	3,90	17,82	69	94	39	<u>14</u> -
17	35-2897 172-7	То же, водоотливной ка- навки сечением в проход- ке 0,15 м2 в тех же условиях	м	90,36	3,77	341	469	210	<u>53</u> 2

ТДР 403-3-075, 86
ЛДБ00М IV, 42275

12

03301/11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	35-3061 183-3	Разработка фундамента	м ³	1,09	21,18	23	32	14	<u>4</u> -

Всего по разделу I руб. 26101 26858 5571 ~~2438~~
615

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	19013
Материалы	руб.	4009
Эксплуатация машин	руб.	8823
Заработная плата машинистов	руб.	615
Основная заработная плата	руб.	5571
Всего заработная плата	руб.	6186
Накладные расходы	руб.	5154
Накладные расходы НУЧП	руб.	5251
Плановые накопления	руб.	1934
Плановые накопления НУЧП	руб.	6601
Всего, стоимость горнопроходческих работ	руб.	26101
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	26858

ТТР 403-3-075.16
Лето 1944 г.

- 13 -

9394/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Крепление									
19	35-2151 I22-3	Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине крепи 50 мм	м ³	51,80	64,81	3357	1547	496	368 22
20	35-2544 I44-8	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт	474	1,61	763	704	256	137 -
21	35-2544 I44-8	То же, для подкранового пути	шт	24	1,61	39	36	13	7 -
22	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	2,301	450	1035	-	-	- -
23	35-2153-3 I23-1	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	м ³	5,22	59,44	310	109	57	3 -
24	35-3166 I93-1	Устройство бетонной перемычки	м ³	3,68	47,08	173	61	33	1 -
25	35-2033-3 II6-1	Бетонное крепление смотровой ямы	м ³	7,52	66,98	504	146	78	3 -
26	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное	м ³	0,48	50,13	24	6	3	- -

ТГР 403-3-015.16
Дальбом IV. Часть 5

- 14 -

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	35-2957 175-8	Бетонное крепление водост- ливной канавки	м	90,36	4,80	434	256	132	II -
28	35-3158-3 191-1	Устройство фундамента	м ³	1,09	40,60	44	7	3	- -
29	35-2190 128-5	Установка арматуры в стены	т	0,072	310	22	3	2	- -
30	35-2037-3 116-5	Устройство бетонного утюга	м ³	7,50	47,21	354	84	45	2 -
31	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м ³	15,03	29,76	447	71	38	I -
32	15-509 153-2	Известковая побелка	100 м ²	10,52	4,50	47	72	40	- -
33	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные части	м	139,50	4,54	633	1084	324	282 3
34	35-2569 148-1	Долбление лунок сече- нием до 600 см2	кг	6	2,80	17	30	15	I -
35	35-2568 147-7	Деревянные полки	м ²	1,80	7,24	13	5	3	I I

ТТН 403-3-075.86
ЛДБМ IV. Часть 5

15
-

22/1/6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	10-192 36-2	Установка деревянных рас- стрелов	м ³	0,07	123,08	9	2	I	-
37	6-83 9-7	Закладные части в монолит- ном бетоне	т	0,003	571,82	2	I	I	-

Всего по разделу 2 руб. 11293 4224 1540 817
26

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	8227
Материалы	руб.	4824
Эксплуатация машин	руб.	791
Заработная плата машинистов	руб.	26
Основная заработная плата	руб.	1540
Всего заработная плата	руб.	1566
Накладные расходы	руб.	2231
Накладные расходы НУЧП	руб.	826
Плановые накопления	руб.	835
Плановые накопления НУЧП	руб.	1038
Всего, стоимость горнопроходческих работ	руб.	11293

ТТР 403-3-075:86
Альбом IV. Часть 5

- 16 -

0304/11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нормативная условно-чистая продукция					руб.	4224			
Раздел 3. Настилка пути									
38	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	м	41,73	21,69	905	66	34	<u>3</u> -
39	35-3550 25I-I	То же, на закруглении	м	26,44	21,83	577	48	25	<u>2</u> -
40	35-3600	То же, контррельсов	м	26,44	18,51	489	103	49	<u>8</u> -
41	35-2853 167-I	Балластировка пути	м ³	54,90	15,11	830	270	139	<u>12</u> 1
42	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам под смотровой ямой	I м пути	31,40	8,09	254	410	73	<u>156</u> 50
43	ССШ-2- -1827	Стесимость металлоконструкций пути (15,7x2x33,48)кг + + 1071,4 кг = 2122,67 кг	т	2,12	275	584	-	-	<u>-</u> -

ТПР 403-3-075.16
 Листом IV. Числа 5

- 17 -

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	35-3601	Укладка стрелочного перевода марки I/4	шт	I	659	659	66	36	-
45	35-3163 I92-2	Бетонный трап	м ³	5,7	29,76	I70	27	I5	-
46	35-2975 I76-3	Перекрытие канавок железобетонными плитами	м	I,50	0,46	I	I	-	-

Всего по разделу 3	руб.	6134	99I	37I	182
в том числе:					5I
Стоимость горнопроходческих работ	руб.	4469			
Материалы	руб.	3330			
Эксплуатация машин	руб.	I3I			
Заработная плата машинистов	руб.	5I			
Основная заработная плата	руб.	37I			
Всего заработная плата	руб.	422			
Накладные расходы	руб.	I2II			
Накладные расходы НУЧП	руб.	I93			
Плановые накопления	руб.	454			

ТИП 403-3-075.86
 АЛББОМ IV 402785

- 18 -

9394/16

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

Плановые накопления НУЧП	руб.	243							
Всего, стоимость горнопроходческих работ	руб.	6134							
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	991							

Всего по смете:	руб.	43528	32073	7482	<u>10437</u>				
					692				

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	31709							
Материалы	руб.	12163							
Эксплуатация машин	руб.	9745							
Заработная плата машинистов	руб.	692							
Основная заработная плата	руб.	7482							
Всего заработная плата	руб.	8174							
Накладные расходы	руб.	8596							
Накладные расходы НУЧП	руб.	6270							
Плановые накопления	руб.	3223							
Плановые накопления НУЧП	руб.	7882							

ТПР 403-3-075.86
 Листом IV. Част. 785

- 19 -

0304/16

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость горнопроходческих работ руб. 43528
Нормативная условно-чистая продукция руб. 32073

Составила

Иван

Чайкина

Проверила

Брицкая

Брицкая

ТТР 403-3-075: 86
Альбом IV. 4/27/65

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
				прямые затраты	накладные расходы	плановые на содержание	всего по графам 5,6,7	в том числе			в наладных расходах, % от сумм по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам 10,11		всего по данным 10,11,12,13
									оо-новная зароботная плата	экоплатация в т.ч. зароботная плата				

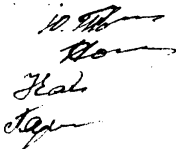
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1	Внемка	м ³	1437,75	19013	5154	1934	26101						60
2	Крепление	м ³	100,45	8227	2231	835	11293						26
3	Шахтные пути	м	68,17	4469	1211	454	6134						14

Итого			31709	8596	3223	43528							100
--------------	--	--	-------	------	------	-------	--	--	--	--	--	--	-----

Главный инженер проекта
 Начальник горного отдела
 Составила инженер
 Проверила инженер



Топчий
 Сова
 Чайкина
 Брицкая

ТПР №03-3-075-86
 ДЛР № 14/04285

21

0294/116

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	К о л и ч е с т в о			
			для возве- дения кон- струкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				1	2	3
I	2	3	4	5	6	7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

I	Затраты труда	чел./ч	6338,56			
2	Заработная плата	руб.	8911,40			
3	Строительные машины	маш/ч	2154,11			
4	Затраты труда по сметам I/I+I/6		8561,27			

Начальник горного отдела

Составила инженер

Сова
Чайкина

Сова

Чайкина

Подземное депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/2

на приобретение и монтаж механооборудования депо контактных электровозов
7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

Сметная стоимость 17,984 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района I на основании
чертежа 5-ТХ

в том числе:

а/ оборудования 14,393 тыс.руб.

б/ монтажные работы 3,591 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 1,315 тыс.руб.

ТТР 403-8-075. 86
ЛКБДМ IV. 4/20/85

23

0304/16

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса		Стоимость единицы		Стоимость работ		Общая стоимость			
					шт	кг	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ				
						руб.		руб.		руб.				
						всего		в том числе		всего				
						основ-эксплуатация		зарплата		основ-эксплуатация				
						в т.ч. зарплата		в т.ч. зарплата		в т.ч. зарплата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Пр.18-01 доп.34 поз.2-060	Станок вертикально-сверлильный 2Н18-1	шт	1	0,67	0,67	1285				1285			
2	СРМО I-202-2	Монтаж	шт	1				12,2	11	0,17 0,09		12	11	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	СРМО 8-48I-19	Присоединение к сети	шт	I				1,38	0,94	0,04 -		I	I	
4	Пр. I8-0I поз. 3-084	Станок точильно- шлифовальный ЗК63I	шт	I	0,046	0,046	530				530			
5	СРМО I-202-I	Монтаж	шт	I				9,9	9,2	0,12 0,06		10	9	-
6	СРМО 8-48I-19	Присоединение к смете	шт	I				1,38	0,94	0,04 -		I	I	-
7	Пр. I8-0I доп. IO поз. 9-684	Агрегат для от- соса пыли и мелкой стружки	шт	0,16	0,16	0,16	745				745			
8	СРМО 7-22I-3	Монтаж	шт	I				7,0I	5,18	0,72 0,3I		7	5	I -
9	Пр. I8-0I поз. 9-256	Тумба под станок точильно-шлифо- вальный	шт	0,023	0,023	49					49			
10	Пр. I9-06- -02 поз. 29	Кран подвесной электрический, однобалочный гру- зоподъемность 10 т, пролет 3 м Тип ПК-10I2	шт	I	4,549	4,549	5556				5556			

ТТР 403-3-025.86
Альбом IV. Части 5

- 24 -

03.04/16

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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
ЦМО З-490I УПРО стр.14 п.5.26 к=1,05	Монтаж электри- ческой части крана	шт	1				116,16	42,52	<u>5,36</u> 2,08		116	42	<u>5</u> 2
Пр.56-01- -02 поз. 125	Стол слесарный РС-2	шт	2	0,214	0,428	80					160		
Пр.18-05 ч.Ш поз. 6-13I	Тиски поворотные параллельные с винтовым зажимом ТШ-П-140	шт	2	0,04	0,08	4I					82		
Пр.24-02 поз.40	Ящик для песка	шт	4	0,036			5,45				22		
Пр.24- -02-02 поз.30	Лопата стальная строительная	шт	4	0,0025	0,01	0,87					3		

ТПР 403-3-075,86 АЛЬБОМ V 45 - 25 - 9394/16

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Пр. 24-20- -37 поз. 03-030	Стеллаж металли- ческий	шт	2	0,106	0,212	126				252			
Пр. 24-18- -49 поз. 09-044	Ящик для смазочных материалов	шт	3	0,066	0,198	36				108			
Пр. 07-26- -02 поз. 31	Бочка стальная емкостью 0,15 м ³	шт	2	0,022	0,044	9,06				18			
Сборник СРСЦ ч. II поз. 2117	Дверь металличе- ская 2450 x 2200 3 шт.	т	1,695				289				490		
Сборник ЕРЕР № 9 поз. 125	Монтаж	т	1,695				79,7	41,2	<u>25</u> 7,37		137	70	<u>42</u> 12
Сборник СРСЦ ч. II стр. 118 поз. 2116	Дверь сплошная от- катная проемом 1000 x 1900 I шт	т	0,2				323				65		
Сборник ЕРЕР № 9 поз. 125	Монтаж	т	0,2				79,7	41,2	<u>25</u> 7,37		16	8	<u>5</u> 1

ТТР 403-3-075.86
Альбом IV. Часть 5

1
26
1

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	Пр.24-18- -49 поз. 09-044	Ящик для обтирочных материалов	шт	2	0,065	0,13	36				72			
25	Пр.24-18- -49 поз. 09-040	Шкаф для инстру- мента	шт	1	0,134	0,134	155				155			
26	Пр.15-06 доп.24 поз.04- -019	Трансформатор сва- рочный однопостовой ТДМ-401 У2	шт	1	0,15	0,15	280				280			
27	Сборник СРСЦ ч.П стр.118 поз.2114	Шарма защитная 2 шт	т	0,084				441				37		
28	Сборник ЕФЕР № 9 поз.207	Монтаж	т	0,084				40,8	19,8	15,5 4,62		3	2	-
29	Пр.15-06 доп.16 поз.18- -019	Стол сварщика С 100-20	шт	1	0,239	0,239	570				570			
30	СРМО 34-55-2М	Монтаж	шт	1				4,47	4,11	0,28 0,11		4	4	-

ТТР 403-3-075.16
ЛЮБОМ IV.4127185

27

2304/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
31	Прилож.к СРМО 34	Электроэнергия квт.ч 43						0,0325				I		
32	Пр.23-03 ч.П стр.33	Ванна для мой- ки деталей I шт	т	0,095			1580				150			
33	СРМО 18-1-2	Монтаж	шт	I				20,4	12,3	$\frac{1,78}{0,85}$		20	12	$\frac{2}{1}$
34	Пр.24-18- 49 поз. 09-043	Ящик для остат- ков электродов	шт	I	0,007	0,007	18				18			
35	Пр.19-06 поз. 16-052	Таль электриче- ская грузо- подъемностью 3,2 т тип ТЭ320-51120-00	шт	I	0,41	0,41	640				640			
36	ЦМО №3 поз.3-У- -604 УПРО стр.14 п.5.26 к=1,05	Монтаж тали	т	0,41				26,96	21,32	$\frac{5,04}{3,1}$		II	9	$\frac{2}{1}$
37	ЦМО №3 поз. 3-5601 УПРО стр.14 п.5.26 к=1,05	Монтаж элек- трической части тали	шт	I				37,73	16,17	$\frac{1,46}{0,54}$		38	16	$\frac{1}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
38	Пр-т 26-05-43 доп. I	Устройство ограничения напряжения холостого хода сварочных трансформаторов СУНСТ-2У5	шт	I	0,02	0,02	418				418			
39	Пр. I8-05 ч. IУ поз. 2-0II	Машина сверлильная для сверления отверстий диаметром 32 мм ИИ-10I6A	шт	2	0,008	0,016	44				88			
40	Пр. I8-05 ч. IУ поз. 2-0I5	Машина шлифовальная пневматическая ИИ 20I5	шт	I	0,0035		32				32			
						0,0035								
41	Пр. I8-05 ч. IУ доп. 3I поз. 2-065	Гайковерт пневматический ИИ 3I25	шт	2	0,0025	0,005	20,5				41			
42	Пр. I8-05 ч. IУ поз. 2-027	Гайковерт пневматический ИИ 3I06Б	шт	I	0,009	0,009	58				58			
43	Пр. I8-05 ч. IУ поз. 2-028	Гайковерт пневматический угловой реверсивный ИИ3205Б	шт	I	0,0095		64				64			
						0,0095								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	Пр.19-13 доп.2 поз. 6-018	Лебедка шахтная вспомогательная ЛП(ШВ-710х0,35П)	шт	3	0,235	0,705	570				1710			
45	СРМО 3-601-1	Монтаж	шт	3				48,1	31,7	4,21 I		144	95	13 3
46	Пр.23-01 поз. 09-028	Турбонасос забой- ный Н-1М	шт	2	0,03	0,06	180				360			
47	СРМО 7-298-3	Монтаж	шт	2				17,6	16,2	0,09 0,03		35	32	-
Трубопровод сжатого воздуха														
48	Сборник СРСЦ ч.1 стр.66 поз.51	Труба П-25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	14				0,6				8		
49	СРМО 12-1-1	Монтаж	м	14				0,48	0,43	0,04 0,01		7	6	-
50	Пр.18-08 поз. 17-009	Фильтр-влажност- делитель ТМЛ 26-25х80 (В41-36)	шт	2	0,003	0,006	14,5				29			

ТМЛ 403-3-015.88
Альбом IV 40378.5

30

0320/1/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	СРМО II-614- -2	Монтаж	шт	2				3,41	3,28	0,06	-	7	6	-
52	Пр.23-07 поз. I-0372	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ I5кч I8п2 Ду25 I,85 x I,098	шт	2	0,0014	0,0028		2,03				4		
53	СРМО I2-807-I	Монтаж	шт	2				0,75	0,73	-		2	1	-
54	Пр.23-07 поз. I-0371	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ I5кч I8п2 Ду20 I,55 x I,098	шт	3	0,001	0,003		1,7				5		
55	СРМО I2-807-I	Монтаж	шт	3				0,75	0,73	-		2	2	-
56	Пр.05-I7 поз.2-I39	Рукав I(IY)-I0-20-33У ГОСТ I8698-79	м	I6				1,25				20		
57	Пр.05-I7 поз. 2-I44	Рукав I(IY)-I0-40-5,7 ГОСТ I8698-79	м	I2				2,95				35		
58	Пр.05-I7 поз. 2-074	Рукав B(II)-2,5-50-62 ГОСТ I8698-79	м	I0				2,1				21		
59	СРМО I9-I03-2	Монтаж рукавов	присоед.	6				3,86	3,36	0,32	0,05	23	20	<u>2</u> -

ТДР 403-3-075:86
АЛБОН IV. Части 5

31

0304/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
60	Сборник СРСЦ ч. I стр. 67	Фитинги	кг	3				0,456				I		
61	Сборник ЕРЕР № 20 поз. I7	Установка аспирацион- ная стола оварщика 0,88 x I,57 0,04 x I,14 0,01 x I,14	м ²	4				5,965	I,38	0,045 0,011		24	6	-
		Установка аспирационная местная												
62	Пр. 23-08 поз. I-002	Вентилятор радиаль- ный В-Ц4-70-3,15	шт	I	0,037	0,037	53					53		
63	СРМО 7-22I-2	Монтаж	шт	I				5,43	3,88	0,52 0,24		5	4	-
64	Пр. 23-08 поз. I-128	Виброизоляция пру- жинный Д038	шт	5			0,5					2		
65	Сборник СРСЦ ч. II стр. I02 поз. I949	Рама	т	0,01				265				3		
66	Сборник ЕРЕР № 9 поз. I07	Монтаж	т	0,01				55,8	I4,2	22,4 8,15		I	-	-

ТМР 403-3-011.86
ЛРБОЛ IV. Числ 19.5

1 32 1

0304/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
67	Сборник ЕРЕР № 20 поз.17	Аспирационный трубо- провод 0,88 x 1,57 0,04 x 1,14 0,01 x 1,14	м ²	6,0				5,965	1,38	0,045 0,011		36	8	-
68	Сборник СРСЦ ч. II стр. 110 поз. 2019	Металлоконструкции для крепления трубо- провода	т	0,02				356				7		
69	Сборник ЕРЕР № 9 поз. 153	Монтаж	т	0,02				25,9	14,8	4,98 1,52		1	-	-
70	Сборник СРСЦ ч. I поз. 68	Крепежные детали	кг	1				0,572				1	-	-
71	Сборник СРСЦ ч. I поз. 363	Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77	кг	1				1,16				1	-	-
72	Пр. 05-17 поз. I-423	Металлорукав PI-Ц-X-100 ГОСТ 3575-75	м	7	0,0065	0,046		13,7				96		
73	СРМО 19-103-2	Монтаж	соед.	2				3,86	3,36	0,32 0,05		8	7	1 -

ТТФ 403-8-075.86
Листок IV.4a.12.5

33

9324/16

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

Установка аспирационная ванны для мойки деталей

74	Пр. 23-08 поз. I-001	Вентилятор ВЦ4-70-2,5	шт	I	0,033	0,033	47				47			
75	СРМО 7-22I-2	Монтаж	шт	I			5,43	3,88		0,52 0,24		5	4	I -
76	Пр. 23-08 поз. I-I28	Виброизолятор пружинный Д038	шт	5			0,5					2		
77	Сборник ЕРЕР № 20 поз. I7	Аспирационный трубопровод 0,88 x I,57 0,04 x I,14 0,01 x I,14	м ²	5			5,965	I,38		0,045 0,011		30	7	-
78	Сборник СРСЦ ч. I поз. 58	Крепежные детали	кг	I			0,572					I		
79	Сборник СРСЦ ч. I поз. 363	Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77	кг	0,4			I,16					I		
80	Пр. I9-06-02 поз. I3I	Устройство для крепления гибкого токопровода	шт	2	0,043	0,086	22					44		

ТМР 403-3-075-86
АВТОМ /V/ 422785

34

039V/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
81	Сборник СРСЦ ч. II поз. 1825	Монорельс для тали	т	0,83				239				198		
82	Сборник ЕРЕР № 9 поз. 41	Монтаж	м	10				4,66	0,71	3,58 1,25		47	7	4 12
83	Сборник СРСЦ ч. II поз. 1825	Подкрановый путь	т	2,78				239				664		
84	Сборник ЕРЕР № 9 поз. 42	Монтаж	м	10				10,13	1,5	8,05 2,79		101	15	80 28
85	Сборник ЕРЕР № 13 поз. 158	Окраска металлокон- струкция 0,98 x 1,57 0,17 x 1,14	100 м ²	1,7				15,46	1,54	0,27 0,07		26	3	-
86	Сборник ЕРЕР № 13 поз. 158	Окраска труб 0,98 x 1,57 0,17 x 1,14	100 м ²	0,03				15,46	1,54	0,27 0,07		1	-	-
87	УПРО прилж. 3 поз. 35	Спуск оборудования и материальных ресурсов в шахту в клетке на полу	т	14				4,0	2,9	1,1 0,6		56	41	15 8

ТЛР 403-3-075. 86
Листом IV. Частей 5

1
35
1

230/116

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15		
88 УПРО прилож.3 пов.38		Перемещение оборудова- ния и материальных ресурсов электровозом	т	14				1,83	1,8	<u>0,03</u> 0,01		26	25	-		
Итого:											13643	2710	544	<u>191</u> 75		
Отклонение по зар- плате			300	x 0,69								207	207			
			64	x 0,69										44 44		
			213	x 0,71 - 213										-62	-62	
			11	x 0,7 - 11												<u>3</u> 3
Начисление на обору- дование			5%								682					
Комплектация обору- дования			0,5%								68					
Накладные расходы на металлоконструкции			1768	x 0,086								152				
Накладные расходы на горнокапитальные работы			117	x 0,271								32				
Накладные расходы на оборудования			292	x 0,8								234				

ТМР 403-3-075.86
Андром 11.12.86 5

- 36 -

0304/16

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

Накладные расходы на
электротехнические работы

60 x 0,87

52

То же, в НУЧП

$477 \times 0,32 + 24 \times 0,35 + 234 \times 0,41 = 257$

Итого:

14393 3325 689 232

II6

Плановые накопления

3325 x 0,08

266

То же, в НУЧП

$(544 + 191) \times 0,44 = 323$

Всего:

14393 3591 689 232

II6

в т.ч. НУЧП

$544 + 191 + 257 + 323 = 1315$

Начальник механического
отдела

Петренко

Составила старший
инженер

Попик

Проверил инженер

Шербина

ТМР 403-3-075.86
Листом IV 4/25/85

37

9394/16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/3

на приобретение и монтаж оборудования депо контактных электровозов
7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

Основание: чертёж ТП-5ВК.
Составлена в ценах 1964 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 0,316 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция 0,181 тыс.руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭОН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная услов- но- чистая продук- ция	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата
1	Ц1 ч.1 р.3 п.13 к=1,03 Ц12 Прилож.2	Труба М-15х2,8 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = 1,28 кг	м	18,54	0,26	5	-	-	-
2	Ц12-1-1 к=1,69 УПРО п.2,3 табл.2	Монтаж	м	18	0,79	14	25	13	1
3	Ц.1 ч.1 р.3 п.15 к=1,03	Труба М-25х3,2 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = 2,39 кг	м	0,31	0,42	1	-	-	-

Тр 403-3-075.86
Дальбом IV кварт. 5

38

2304/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Ш12-I-I к=1,69	Монтаж	м	0,30	0,79	I	-	-	-
5	Ш ч. I р.3 п.18 к=1,03	Труба М-50х3,5 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = 4,38 кг	м	58,71	0,86	50	-	-	-
6	Ш12-I-I к=1,69	Монтаж	м	57	0,79	45	78	4I	$\frac{3}{I}$
7	Шч.2 р. I п.2019	Кронштейн	т	0,00103	356	I	-	-	-
8	Е9-153 к=1,69	Монтаж	т	0,00103	37,16	I	-	-	-
9	Ш ч. I р.3 п.96	Крест прямой 50 ГОСТ 8951-75 масса I,251 кг	шт	I	0,652	I	-	-	-
10	Ш ч. I р.3 п.87	Тройник 50х2 ГОСТ 8949-75 масса 0,867 кг	шт	I	0,547	I	-	-	-
II	Ш ч. I р.3 п.73	Угольник 15Г СТ 8946-75 масса 0,107 кг	шт	I	0,124	I	-	-	-

ТМР 403-3-075.86
АВБОМ IV.403285

- 39 -

0304/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Е17-89 к=1,14 к=1,57 В.У. Е35 т.ч. табл.3-35В	Установка раковины (комплект: раковина РС-1, сифон СФ ПЮД, хран водозаборный КВ-15Д, крепежные изделия)	компл.	I	9,54	10	2	I	-
13	Ц1 ч.1 р.3 п.813	Патрубок П-50-350А ГОСТ 6942.4-80 шт.1	т	0,0027	419	I	-	-	-
14	Ц1 ч.1 р.3 п.813	Колоно К-50-А ГОСТ 6942.7-80 шт.1	т	0,0021	419	I	-	-	-
15	Ц12-1137-1 к=1,69	Установка сливной арматуры	шт	2	0,95	2	3	I	-
16	Ц1 ч.3 п.87	Вентиль 15ч 8р Ду 25 Ру 1,6 масса 1,75 кг	шт	I	1,82	2	-	-	-
17	Ц12-800-1 к=1,69	Монтаж	шт	I	2,79	3	5	3	-
18	Ц1 ч.3 п.84	Вентиль 15ч 8р Ду 50 Ру 1,6 масса 5,8 кг	шт	3	3,28	10	-	-	-
19	Ц12-800-2 к=1,69	Монтаж	шт	3	3,52	11	17	9	-

ТНР 403-3-075 86
ЛРБОМ IV 44285

- 40 -

9394/16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	E35-2518 I42-10	Установка металлических штанг	компл.	42	1,23	52	49	18	10
21	ССЦ-I	Металлические штанги шт 42 x 0,16 кг	т	0,007	284	2	-	-	-
22	E13-I20 к=I,14 к=I,57 В.У. E35 т.ч. табл.3-35B	Огрунтовка труб	100 м ²	0,0982	21,10	2	1	-	-
23	E13-I56 к=I,14 к=I,57	Окраска труб	100 м ²	0,0982	18,27	2	-	-	-
24	E13-I20 к=I,14 к=I,57 к=I,1 В.У. E35 т.ч. табл.3-35B В.У. т.ч. п.3,5	Огрунтовка металлокон- струкций	100 м ²	0,0003	23,20	1	-	-	-
25	E13-I56 к=I,1 к=I,14 к=I,57	Окраска металлокон- струкций	100 м ²	0,0003	20,10	1	-	-	-

ТИР Ч03-3-071.86
 АЛБОМ IV Часть 5

- 41 -

0291/6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	УПРО прилож.3 п.34 к=0,71 УПРО п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	0,35	0,38	I	-	-	<u>1</u>
27	УПРО прилож.3 п.38 к=0,71	Доставка по горизонту	т	0,35	1,31	I	I	-	<u>1</u>
Всего по смете:					руб.	316	181	86	<u>14</u>
в том числе:									I
Стоимость монтажных работ					руб.	151			
Материалы					руб.	2			
Эксплуатация машин					руб.	3			
Заработная плата машинистов					руб.	1			
Основная заработная плата					руб.	67			
Всего заработная плата					руб.	68			
Стоимость материалов и конструкций					руб.	71			
Накладные расходы					руб.	54			
Накладные расходы НУЧП					руб.	22			
Плановые накопления					руб.	14			
Плановые накопления НУЧП					руб.	31			

ТПР 403-3-075.86
 Альбом IV часть 5

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	219			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	129			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2			
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	70			
		Материалы			руб.	39			
		Эксплуатация машин			руб.	10			
		Основная заработная плата			руб.	19			
		Всего заработная плата			руб.	19			
		Накладные расходы			руб.	19			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	10			
		Плановые накопления			руб.	6			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	12			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	95			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	52			
		Составила инженер	<i>Вегера</i>			Вегера			
		Проверила руководитель группы	<i>Фролова</i>			Фролова			
		Начальник отдела	<i>Илиенко</i>			Илиенко			

777P 403-3-075. 86
ДЛЯ БОМ IV ЧАСТЬ

- 43 -

93294/16

Подземное депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Депо контактных электровозов 7КР1У;
К10; К14 и камера текущего ремонта
вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/4

Электрооборудование, освещение и заземление

Сметная стоимость 5,35 тно.руб.

в том числе:

а/ оборудования - 1,75 тно.руб.

б/ монтажные работы 3,6 тно.руб.

нормативная условно-чистая продукция 1,49 тно.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района I на основании
чертежа 5-ЭМ лист 1+6

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборудования	монтажных работ	основ-эксплуатация	зарплата	оборудования	монтажных работ	основ-эксплуатация	зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Электрооборудование и его монтаж

I 15-04	Выключатель автома-													
доп. 42	тический													
п.01-56I	ВРН-100-1У5	шт		2			265				530			

ТНР 403-3-015.16
Албон В.И. 11.11.85

44

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-714-I κ=0,71	Монтаж	шт	2				28,42	12,35	$\frac{0,57}{0,23}$		57	25	$\frac{1,1}{0,5}$
3	15-04 п.19-104	Агрегат пусковой АП-4	шт	2			234				468			
4	8-718-2 κ=0,71	Монтаж	шт	2				12,66	6,9	$\frac{0,28}{0,11}$		25	14	$\frac{0,56}{0,22}$
5	15-05 п.02-001	Трансформатор ТСН 4/0,66	шт	1			160					160		
6	8-718-I κ=0,71	Монтаж	шт	1				11,67	6,98	$\frac{0,26}{0,11}$		12	7	$\frac{0,3}{0,11}$
7	8-521-10 κ=1,69	Монтаж ящика ЯВЗШ-31	шт	3				5,3	2,61	$\frac{0,16}{0,03}$		16	8	$\frac{0,48}{0,09}$
8	8-715-2 κ=0,71	Монтаж пускателя ручного ПРН-I	шт	5				13,96	4,5	$\frac{0,07}{0,05}$		70	23	$\frac{0,35}{0,25}$
9	15-04 п.18-155	Кнопочный пост КУ-92-ВЗГУ2	шт	4			10,6					42		
10	8-716-I κ=0,71	Монтаж	шт	4				6,7	4,11	$\frac{0,02}{0,01}$		27	16	$\frac{0,08}{0,04}$

ТП 403-3-075.86
 Адрес № 40315

45

0304/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	15-04 доп. I п. 17-259	Коробка КРЕ-200	шт	7			70				490			
12	8-534-I к=1,69	Монтаж	шт	7				8,84	4,36	$\frac{0,17}{0,05}$		62	31	$\frac{1,19}{0,35}$
13	36-08 п. 2-025	Диод Д226-Е	шт	4			0,08				0,3			
14	8-84-I к=1,69	Монтаж	шт	4				0,62	0,56	$\frac{0,02}{-}$		2	2	$\frac{0,08}{-}$
15	36-09 п. I-0136	Резистор МПТ-2-47	шт	4			0,32				1			
16	8-84-I к=1,69	Монтаж	шт	4				0,62	0,56	$\frac{0,02}{-}$		2	2	$\frac{0,08}{-}$
17	8-723-2 к=0,71	Монтаж светильника рудничного НСРО1	шт	47				2,75	1,11	$\frac{0,02}{0,01}$		129	52	$\frac{0,24}{0,47}$
18	20-23I- -14 к=0,71	Монтаж светового указателя УС	шт	3				2,5	2,2	-		8	7	-
19	8-616-I к=1,69	Зарядка светильника	100 шт	0,47				154,6	49,3	$\frac{0,17}{0,03}$		73	23	$\frac{0,08}{0,01}$

ТТД 403-3-075. 86
Альбом IV. Часть 5

46

0394/1/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
20	8-679-2 к=0,7I	Монтаж муфты ТМ-60	шт	7				10,6	2,3	$\frac{0,05}{0,01}$		74	16	$\frac{0,35}{0,07}$
21	8-724-2 к=0,7I	Монтаж электрода заземления	шт	4				5,17	1,73	$\frac{0,03}{0,02}$		21	7	$\frac{0,12}{0,08}$
22	8-724-I к=0,7I	Монтаж шины зазем- ления	100 м	0,89				50,7	26	$\frac{0,35}{0,12}$		45	23	$\frac{0,3}{0,11}$
23	8-675-I к=0,7I	Конструкция кабель- ные	т	0,186				1277	887,5	$\frac{1,47}{1,01}$		238	165	$\frac{0,27}{0,19}$
24	8-408-I к=1,69	Монтаж металлорукава Д=32 мм по metallo- конструкциям	100 м	0,03				43,75	15,64	$\frac{12,91}{3,85}$		1	0,5	$\frac{0,32}{0,12}$
25	8-I49-I к=1,69	Прокладка кабеля вес I м до I кг в металлорукава	100 м	0,03				14,49	10,54	$\frac{0,46}{0,17}$		0,4	0,3	$\frac{0,01}{0,01}$
26	8-396-6 к=1,69	Монтаж кабеля на тросе	100 м	1,68				142,87	26,36	$\frac{28,41}{12}$		240	44	$\frac{47,73}{20,16}$
27	8-663-I к=0,7I	Монтаж кабеля ве- сом I м до 3 кг по конструкциям о креплением	100 м	4,56				51,76	43,73	$\frac{1,69}{0,63}$		236	199	$\frac{7,7}{2,9}$

Т/Р 403-3-075.86
ДЛБ08М IV. 4/11/255

1
47

03.01/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-153-5 к=1,69	Сухая заделка силово- го кабеля до 2 кв сечением до 16 мм ²	шт	48	0			4,29	1,82	-		206	87	-
29	8-153-6 к=1,69	То же, сечением до 70 мм ²	шт	12				5,43	2,12	-		65	25	-
30	8-153-13 к=1,69	Сухая заделка кон- трольного кабеля 2,5 мм ² по 7 жил	шт	10				0,64	0,37	-		6	4	-
31	УПРО прил.3 п.34	Спуск груза в шахту	т	0,7				0,5	0,34	0,10 0,07		0,4	0,2	0,05 0,07
32	УПРО прил.3 п.38	Доставка грузов по выработкам	т	0,7				1,83	1,8	0,03 0,01		1	1	0,02 0,01

Итого:

1649 1659 782 62
26

Комплектация оборудования 0,5% 1649 x 0,005

8

Транспортные расходы 3% (1649 + 6) x 0,03

50

Тара и упаковка 1,5% 1649 x 0,015

25

Итого:

1732

ТПР 403-3-075. 86
ЛДБОМ IV. Част. 5

48

0320/1/6

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

Заготовительно-складские расходы I, 2%
 $1732 \times 0,012$

21

Итого:

1753 1659 782 62
 62

Накладные расходы 87% $782 \times 0,87$

680

То же, НУЧП - 32% $(782 + 62) \times 0,32 = 270$

Итого:

1753 2339 782 62
 62

Плановые накопления 8%

187

То же, НУЧП $(782+62) \times 0,44 = 371$

Итого:

1753 2526 782 62
 62

В том числе НУЧП $782+62+270+371 = 1485$

Материалы, не учтенные ценником

33 I5-I7
 п. 2-272
 к=I,076

Ящик однолиней-
 ных ЛВЭШ-3I

шт 3

37,66

II3

ЛТД 403-9-075.26
 АБСОЛ / В. ЧИЗЛАС

49

0321/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	15-04 п.4-416 к=1,08	Пускатель ручной ПРМ-I	шт	5				31,32				157		
35	СНП п.5 р.3 п.112	Светильник НСР01х200/Р54	шт	22				6,37				140		
36	СНП п.5 р.3 р.111	Светильник НСР01х100/Р54	шт	25				7,65				191		
37	24-18-43 п.2-8 к=1,082	Световой указатель УС	шт	3				13,42				40		
38	24-05 п.1-566 к=1,109	Муфта тройниковая ТМ-6	шт	7				6,09				43		
39	СНП п.5 р.3 п.285	Лампа накаливания Г127-200	шт	22				0,19				4		
40	СНП п.5 р.3 п.273	То же, БК-127-100	шт	19				0,17				3		
41	СНП п.5 р.3 п.310	То же, МС36-100	шт	6				0,09				1		

ТТР 403-3-02588
Листом IV 402185

50

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	СНП п.5 р.3 п.252	То же, В127-135-25	шт	6				0,09				I		
43	15-09 доп.10 т.3-066 к=1,126	Кабель АВБШв сечением 3 x 50 мм2	км	0,005				1362,5				I		
44	15-09 доп.10 т.3-066 к=1,126	То же, АВБШв сечением 3 x 35 мм2	км	0,025				1086,6				27		
45	15-09 доп.10 т.3-066 к=1,126	То же, АВБШв сечением 3 x 10 мм2	км	0,119				591,15				70		
46	СНП п.5 р.1 п.1091	Кабель АВВГ-0,66 сече- нием 3x2,5 мм2	км	0,02				191				4		
47	СНП п.5 р.1 п.1495	Кабель ГРШЗ-0,66 сече- нием 3x4+1x2,5 мм2	км	0,032				1210				39		
48	СНП п.5 р.1 п.1059 к=1,2	Кабель ВВГ-0,66 сече- нием 3x2,5+1x1,5 мм2	км	0,319				326,4				104		

ТП 403-3-075.86
 АДБОМ IV.40275

- 51 -

0304/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	I5-09 доп.20 т.4-052 к=I, I15	Кабель КПГСН сечением 3x2,5+IхI,5 мм2	км	0,089				629,98				56		
50	СНП п.5 р. I п.2280	Кабель АКВВГ-0,66 сечением 2,5 мм 2	км	0,015				195				3		
51	24-I6-49 п. I-053 к=I, 089	Металлорукав P3-Ц-X-32	км	0,003				435,6				I		

Итого:

998

Плановые накопления 8%

80

Всего:

1078

Всего по смете

1753

3604

782

62

26

В том числе НУЧП - 1485

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверил руководитель группы

Топчий
Котенко
Шебадяна
Полужетов

ТДР 403-3-01-86
 Албом И.403/5

52

0394/16

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Депо контактных электровозов IКР1У;
К10; К14 и камера текущего ремонта
вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/5

Радиофикация

Сметная стоимость 0,289 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 0,066 тыс.руб.

б/ монтажные работы 0,223 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,097 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базового района I на основании
чертежа № 5-СС

ТМР 1983-8-015.86
ЛДБом IV.10.87.5

№ позиции	Шифр и № преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						оборудования	монтажных работ	всего	в том числе	основ-эксплуатационная зарплата в т.ч. зарплата	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе	основ-эксплуатационная зарплата в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Оборудование и его монтаж															
I 16-01 2-355		Динамический громко-говорятель IOГРД-1У-6М	шт	I			62				62				
2 IO-840-5		Монтаж	шт	I			3,89	2,25	0,09 0,01			4	3	0,1 0,01	

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	10-844-7	Настройка громко-говорителя	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	Монтаж абонентского трансформатора	шт	I				4,61	3,95			5	4	-
6	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	100 м	0,45				9,12	8,14	0,15 0,05		4	4	0,07 0,02
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением скобами	100 м	0,15				39,4	32,3	2,08 0,07		6	5	0,31 0,01
8	8-695-4	Местное заземление	шт	3				6,39	2,36	0,16 0,02		19	7	0,48 0,06
9	8-698-I	Заземление по бетонной крепи	100 м	0,30				53,7	34,1	2,4 0,13		16	10	0,72 0,04
10	8-691-I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,1	8,87	0,93 0,1		24	9	0,93 0,1
11	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт	I				1,38	I	-		I	I	-

ТТР 403-3-015, 86
АЛБОМ IV. 14.01.75

54

0304/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									62	90	52	$\frac{3}{0,24}$
		Начисления на оборудование 6,2%									4			
		62 x 0,062												
<hr/>														
		Итого:									66	90	52	$\frac{3}{0,2}$
		Накладные расходы 77% (52 x 0,77)										40		
<hr/>														
		Итого:									66	130	52	$\frac{3}{0,2}$
		То же, НУЧП (52 + 3) x 0,33 = 18												
		Плановые накопления 8% 130 x 0,08											10	
<hr/>														
		Итого:									66	140	52	$\frac{3}{0,2}$
		То же, НУЧП (52 + 3) x 0,44 = 24												
		В том числе НУЧП 52 + 2 + 18 + 24 = 97												

ТТД 403-9-075.86
 АРСОМ IV. 403/6.5

1
 55
 -

9291/16

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

Материалы не учтенные ценником

I2	24-18-43 п.2.7 к=I, I44	Кабельный ящик ЯКШ-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. I п.2915	Кабель СВВГ-3	км	0,060		116						7		

Итого: 77

Плановые накопления 8% 6

Итого 83

Всего по смете 66 223 52 3

В том числе НУЧП = 97 0,2

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверил руководитель группы

В.П. Топчий
Котенко Котенко
Хивренко Хивренко
Полужков Полуэктов

ЛРД 403-3-075.86
АДБСМ N. 402165

56

0309/18

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Депо контактных электровозов 7КР1У;
К10, К14 и камера текущего ремонта
вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/6

Телефонизация

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 0,09 тыс.руб.

б/ монтажные работы 0,33 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,184 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района № I
на основании чертежа № 5-СС лист I-2

ТДР 103-3-025/16
ЛРБ04 IV Часть 5

№ п/п	Шифр и № позиции	№ позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса оборудования	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ	всего	в том числе	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование и его монтаж														
I	16-04		Аппарат телефонный АТС "Защита"	шт	I		29				29			
2	10-839-2		Монтаж	шт	I			7,98	4,23	0,27		8	4	0,3
										0,01				0,01

0394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	16-04 5-04I	Аппарат телефонный ЦБ ТАШ-2305	шт	I			60				60			
4	10-839- -2	Монтаж	шт	I				7,98	4,23	0,3 0,01		8	4	0,3 0,01
5	10-84I- -2	Монтаж часов вто- ричных ВГС-ТМПУВ- -24-400-302K	шт	I				3,16	2,85	0,03 0,01		3	3	0,03 0,01
6	8-696- -2	Монтаж коробки ГТК-10А	шт	I				12	7,66	0,26 0,02		12	8	0,3 0,02
7	8-68I- -2	Монтаж кронштей- нов	т	0,035				900	274	42 1,5		32	10	1,5 0,05
8	8-69I- -I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,1	8,87	0,93 0,1		24	9	0,9 0,1
9	8-683- -I	Прокладка кабеля по бетонной крепл с креплением скобами вес 1 м до 1 кг	100 м	0,15				39,4	32,3	2,08 2,29		6	5	0,30 0,30
10	8-682- -I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям вес 1 м до 1 кг	100 м	1,95				9,12	8,14	0,13 0,05		18	16	0,25 0,10

ТМР 403-2-025.84
АЛБОМ 14.4/02/85

1
88

9391/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II 8-695- -4	Устройство местного заземления		шт	4				6,39	2,36	0,16 0,02		26	9	0,60 0,08
I2 8-695- -I	Прокладка провода заземления по бе- тонной крепи	100 м		0,40				53,7	34,1	2,4 0,13		21	14	1,0 0,05
I3 8-699- -4	Окраска металло- конструкций		т	0,035				48	43,7			17	15	-
I4 8-699- -6	Окраска ввода ка- бельного		шт	1				1,38	1,06			1	1	-
I5 8-699- -7	Окраска коробки ШГК-10А		шт	1				1,12	1,04			1	1	-

Итого:

89 177 99 5

Начисление на оборудование 6,2%

89 x 0,062

5

Итого:

94 177 99 5

Накладные расходы 77%

94 x 0,77

76

То же, НУЧ 33%

(99 + 5) x 0,33 = 34

ТЛР УОЗ-3-075-86
ДЛБСМ IV.402785

59

0394/16

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

Итого: 94 253 99 5
I

То же, НУЧП (99 + 5) x 0,44 = 46

Плановые накопления 8%
253 x 0,08 20

Итого: 94 273 99 5
I

В том числе НУЧП 99 + 5 + 34 + 46 = 184

Материалы не учтенные ценником

I6 I7-03 Часы вторичные
I-050 ВИС-ИИПВ-24-400- шт I 12,58 I3
к=I, I44 -302К

I7 I5-09 Кабель ТАШ-2
доп.2 км 0,210 III,24 23
7-062
к=I, I71

I8 I6-02 Коробка телефонная
4-0012 ШТК-10А шт I 13,54 I4
к=I, I32

Итого: 50

ЛПР ЧОЗ-3-075.86
Альбом IV.44/275

- 60 -

0391/18

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

Плановые накопления 8%
50 x 0,08

4

Итого:

54

Всего по омете

94

327

99

5

В том числе НУЧП = 184

I

Главный инженер проекта

В. П. Топчий

Начальник отдела

А. К. Котенко

Составила инженер

Хивенко Хивренко

Проверил руководитель группы

Полужков Полуэктов

777/08-3-075.86
АЛБОН 1/1. 100285

- 61 -

0304/16

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/7

на проходку депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и
камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5.

Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

Основание: чертеж 5-ГРС лист 6
Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 45,315 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция 31,010 тыс.руб.

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, единичных расценок, цифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная услов- но- чистая продук- ция	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Выемка

I	35-1470 59-12	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 21,41 м2 в породах с коэффициентом крепости 7-9	м ²	244,10	11,64	2841	4299	664	<u>1738</u> 117
2	35-1470 59-12	То же, камеры депо электро- возов сечением в проходке 29,13 м2 в тех же условиях	м ²	329,20	11,64	3832	5796	895	<u>2344</u> 158

ГРР 403-3-075.16
Альбом IV. Часть 5

62

0324/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	35-289 32-4	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке 10,67 м ²	м ³	32	10,68	342	486	78	193 13
4	35-289 32-4	То же, камеры мастерской сечением в проходке 10,67 м ²	м ³	42,70	10,68	456	648	104	258 18
5	35-281 31-12	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 8,81 м ²	м ³	26,40	8,95	236	313	88	87 6
6	35-265 30-12	Проходка ниши лебедки сечением в проходке 5,6 м ²	м ³	6,20	10,36	64	82	25	22 2
7	35-265 30-12	То же, сечением 4,08 м ²	м ³	4,49	10,36	47	60	18	15 1
8	35-289 32-4	То же, выработки сечением 10,32 м ²	м ³	447,50	10,68	4779	6793	1092	2702 183
9	35-289 32-4	То же, засечки восстающего сечением 10,67 м ²	м ³	6,80	10,68	73	103	17	41 3
10	35-1313 48-4	Проходка восстающего сечением в проходке 2,38 м ²	м ³	1,30	9,19	12	14	5	3 -
11	35-273 31-4	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 6,95 м ²	м ³	7,65	9,70	74	96	29	25 2

ТЛР ЧОЗ-3-07С 86
ЛИБОМ 11.46С.755

1
63

8394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	35-3116 185-2	Проходка смотровой ямы	м ³	25	12,51	313	416	197	36 2
13	35-289 32-4	Проходка сопряжения сечением в проходке 10,32 м2	м ³	41,28	10,68	441	627	101	242 17
14	35-297 32-12	То же, сечением в проходке 15,04 м2	м ³	85,13	10,40	885	1283	192	524 40
15	35-305 33-4	То же, сечением в проходке 18,45 м2	м ³	179,90	8,74	1572	2405	387	957 72
16	35-265 30-12	То же, ниши сечением в проходке 4,4 м2	м ³	4,40	10,36	46	58	18	15 1
17	35-3060 183-2	Разработка котлована для фундаментов под стены и перемычку	м ³	3,29	14,01	46	65	30	6 -
18	35-2896 172-6	Проходка водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м2	м	90,36	2,36	213	299	135	33 1

Всего по разделу I

руб. 22338

23845

4075

~~9248~~

в том числе:

636

Стоимость горнопроходческих работ

руб. 16272

ТМР 103-3-017.86
ДЛБ00М IV.Часть 5

1 64 1

9394/16

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

Материалы	руб.	2949							
Эксплуатация машин	руб.	8612							
Заработная плата машинистов	руб.	636							
Основная заработная плата	руб.	4075							
Всего заработная плата	руб.	4711							
Накладные расходы	руб.	4409							
Накладные расходы НУЧП	руб.	4664							
Плановые накопления	руб.	1657							
Плановые накопления НУЧП	руб.	5860							
Всего, стоимость горнопроходческих работ	руб.	22338							
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	23845							

Раздел 2. Крепление

19	35-2151 122-3	Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине крепи 100 мм при наличии сетки	м ³	102,83	67,73	6965	3607	1113	202 43
20	35-2033-3 116-1	Бетонное крепление стен смостровой ямы толщиной 200 мм	м ³	7,52	66,98	504	146	78	3 -

ТГР 403-3-075,86
Дробом IV. Часта 5

- 65 -

0301/16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	35-2036-3 116-4	То же, железобетонное при толщине крепи 350 мм	м ³	0,48	50,13	24	6	3	<u>-</u>
22	35-2153-3 123-1	Бетонное крепление стен камеры при толщине кре- пи 200 мм	м ³	5,22	59,44	310	109	57	<u>3</u>
23	35-3166 193-1	Устройство бетонной пере- мычки толщиной 200 мм	м ²	3,68	47,08	173	61	33	<u>1</u>
24	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м ³	15,03	29,76	447	71	38	<u>1</u>
25	35-2957 175-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м	90,36	4,80	434	256	132	<u>11</u>
26	35-2160-3 123-8	Устройство бетонного фун- дамента под стены в камере	м ²	0,48	41	20	3	2	<u>-</u>
27	35-3158-3 191-1	Устройство бетонного фун- дамента под стены	м ³	2,81	40,60	114	17	9	<u>1</u>
28	35-2037-3 116-5	Устройство бетонной опоры	м ³	7,50	47,21	354	84	45	<u>2</u>
29	35-2541 144-5	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	I компл.	474	1,34	635	585	218	<u>109</u>

ТПР 103-3-015.86
 Албом N. 4 из 76.5

86

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	35-254I I44-5	То же, для подкранового пути	I компл.	24	I,34	32	30	II	<u>6</u>
31	ССЦ-I-59	Стоимость железобетонных штанг	т	2,30	450	1035	-	-	<u>-</u>
32	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	м ²	489,97	I,43	701	377	2II	<u>-</u>
33	35-2190 I28-5	Установка арматуры в столбики	т	0,07	310	22	3	2	<u>-</u>
34	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные детали	м	139,55	2,95	412	707	207	<u>189</u> 3
35	35-2569 I48-1	Долбление лунок сечением до 600 см2	шт	6	2,80	17	30	15	<u>I</u>
36	35-2568 I47-7	Настилка деревянных полков	м ²	1,80	7,24	13	5	3	<u>-</u>
37	10-192 36-2	Установка деревянных расстрелов	м ³	0,07	123,08	9	2	I	<u>-</u>
38	6-83 9-7	Закладные детали в бетоне	т	0,003	571,82	2	I	I	<u>-</u>

ТМР 103-3-075, 86
ДЛБОМ IV 402765

- 67 -

0394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	I5-509 I53-2	Известковая побелка по бетону	100 м ²	10,52	4,50	47	72	40	-
Всего по разделу 2					руб.	16843	6172	2219	1229
в том числе:									46
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	12270			
Материалы					руб.	7786			
Эксплуатация машин					руб.	1183			
Заработная плата машинистов					руб.	46			
Основная заработная плата					руб.	2219			
Всего заработная плата					руб.	2265			
Накладные расходы					руб.	3326			
Накладные расходы НУЧП					руб.	1207			
Плановые накопления					руб.	1247			
Плановые накопления НУЧП					руб.	1518			
Всего, стоимость горнопроходческих работ					руб.	16843			
Нормативная условно-чистая продукция					руб.	6172			

ТМР 403-3-015.86
ЛИСТОМ 1/1. ЧАСТЬ 5

- 68 -

2304/16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 3. Настилка пути							
40	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного рель- сового пути при ширине колеи 750 мм	м	41,73	21,69	905	66	34	<u>3</u> -
41	35-3550 3.37 ^a 25I-I	То же, на загрузлении	м	26,44	21,83	577	48	25	<u>2</u> -
42	35-3600	То же, контррельсов	м	26,44	18,51	489	103	49	<u>8</u> -
43	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по желе- зобетонным опорам над смотровой ямой	I м пути	31,40	8,09	254	410	73	156 50
44	ССП-2- -1827	Стоимость металлоконструк- ций пути 1071,4+33,48.2.15,7=2123 кг	т	2,12	275	584	-	-	-
45	35-3163 I92-2	Устройство бетонного трапа	м ³	5,70	29,76	170	27	15	-
46	35-360I	Укладка стрелочного перевода марки I/4 из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм	шт	I	659	659	68	37	<u>I</u> -

ТПР 403-3-07.86
 Альбом N 403к5

1
 69
 1

9384/1/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	35-2853 167-I	Балластировка рельсового пути	м ³	54,90	15,11	830	270	139	12 1
48	35-2975 176-3	Перекрытие канавки железобетонными плитами	м	1,50	0,46	1	1	-	-
Всего по разделу 3					руб.	6134	993	372	122 51
в том числе:									
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	4469			
Материалы					руб.	3330			
Эксплуатация машин					руб.	131			
Заработная плата машинистов					руб.	51			
Основная заработная плата					руб.	372			
Всего заработная плата					руб.	423			
Накладные расходы					руб.	1211			
Накладные расходы НУЧП					руб.	193			
Плановые накопления					руб.	454			
Плановые накопления НУЧП					руб.	244			
Всего, стоимость горнопроходческих работ					руб.	6134			
Нормативная условно-чистая продукция					руб.	993			

ТПР 03-3-075.86
 АЛБОН IV. Усскжс

- 70 -

9391/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:			руб.	45315	31010	6666	10659
		в том числе:							733
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	33011			
		Материалы			руб.	14065			
		Эксплуатация машин			руб.	9926			
		Заработная плата машинистов			руб.	733			
		Основная заработная плата			руб.	6666			
		Всего заработная плата			руб.	7399			
		Накладные расходы			руб.	8946			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	6064			
		Плановые накопления			руб.	3358			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	7622			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	45315			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	31010			

Составила

Сидорова

Суминская

Проверила

Климова

Цыганская

ЛРР 403-3-015.16
ЛРБОМ 74.40215

- 71 -

0301/16

С В С Д К А

съемов и стоимости работ к локальной смете № I/7

№	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 единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	плановые на-копы % от суммы	по гра-фам 5,6	всего гра-фам 7	в том числе ос-новная зар-плата	эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата	в на-кладных расхо-дах, % от сум-мы по графе 7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I	Выемка	м ³	1500,89	I6272	4409	I657	22338						49
2	Крепление	м ³	I53,68	I2270	3326	I247	I6843						37
3	Шахтные пути	м	83,87	4469	I2II	454	6I34						I4
Итого:				330II	8946	3358	453I5						I00

Главный инженер проекта
 Начальник горного отдела
 Составила старший техник
 Проверила инженер

Н. П. ...
...
...
...

Топчий
 Сова
 Суминская
 Мартинова

ЛР 103-3-075, 86
 Альбом № 402765

72

9301/16

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 вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами	
			I	2	3
I	2	3	4	5	6 7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

1	Затраты труда	ч/ч	5611,44		
2	Заработная плата	руб.	7887,56		
3	Строительные работы	маш/ч	1524,47		
4	Затраты труда по сметам 1/2+1/6,1/7		7834,15		

Начальник горного отдела

Составила старший техник

Сова

Суминская

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/8

на проходку камеры депо контактных электровозов 7КР1У;
К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

Крепь - монолитный бетон

Основание: черт. 51РС лист 9
Составлена в ценах 1934 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 54,147 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция 34,045 тыс.руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная услов- но- чистая продук- ция	в том числе	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел I. Выемка									
I	35-1469 59-II	Проходка камеры ремонта вагонеток сечением в про- ходке 22,72 м2 в породах с коэффициентом крепости	4-6 м ³	259	8,67	2246	3653	629	<u>1411</u> 106
2	35-1469 59-II	То же, камеры сечением в проходке 30,69 м2 в тех же условиях	м ³	349,90	8,67	3034	4935	850	<u>1906</u> 143

ТМР 103-3-075:86
Д/Б/СМ № 11/202785

74

0301/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	35-288 32-3	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке II,53 м2 в тех же условиях	м ³	34,10	9,13	3II	488	69	204 13
4	35-288 32-3	То же, камеры мастерской сечением в проходке II,53 м2 в тех же условиях	м ³	46,10	9,13	42I	660	93	276 18
5	35-280 31-II	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 9,34 м2 в тех же условиях	м ³	28,02	6,12	17I	251	81	60 7
6	35-272 31-3	То же, ниши лебедки сечением в проходке 6,08 м2 в тех же условиях	м ³	6,70	6,68	45	64	22	13 2
7	35-264 30-II	То же, сечением в проходке 4,64 м2 в тех же условиях	м ³	5,10	7,08	36	51	18	10 1
8	35-288 32-3	То же, завезда сечением в проходке II,2 м2 в тех же условиях	м ³	484,51	9,13	4424	6938	979	2897 189
9	35-1312 48-3	То же, восстающего сечением в проходке 3,04 м2 в тех же условиях	м ³	1,10	6,19	7	9	3	2 -
10	35-288 32-3	То же, засечки восстающего сечением в проходке II,53 м2 в тех же условиях	м ³	8,20	9,13	75	117	17	49 3

ТПР 103-8-07-16
 Альбом IV. Часть 5

75

0301/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	35-272 3I-3	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 7,67 м2 в тех же условиях	м ³	8,44	6,68	56	80	28	16 2
I2	35-3II5 I85-I	То же, смотровой ямы в тех же условиях	м ³	25	10,08	252	375	I8I	29 2
I3	35-288 32-3	То же, сопряжения сечением в проходке II,2 м2 в тех же условиях	м ³	44,80	9,13	409	642	90	267 I7
I4	35-304 33-3	То же, сечением в проходке I9,29 м2 в тех же условиях	м ³	I88,10	8,0I	I507	2387	340	993 73
I5	35-296 32-II	То же, сечением в проходке I5,6 м2 в тех же условиях	м ³	94,92	8,90	845	I342	I78	572 42
I6	35-264 30-II	То же, ниши сечением в проходке 5,0I м2 в тех же условиях	м ³	5,0I	7,08	35	50	I8	10 I
I7	35-2895 I72-5	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м2 в тех же условиях	м	90,36	I,62	I46	I99	I02	9 2
I8	35-3059 I83-I	Разработка фундамента под стены	м ³	9,50	I0,55	I00	I54	80	6 I

772403-3-075.98
Альбом IV квартала

1 76 1

2324/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I			руб.	19384	22395	3778	8730
		в том числе:							622
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	14120			
		Материалы			руб.	1608			
		Эксплуатация машин			руб.	8108			
		Заработная плата машинистов			руб.	622			
		Основная заработная плата			руб.	3778			
		Всего заработная плата			руб.	4400			
		Накладные расходы			руб.	3826			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	4378			
		Плановые накопления			руб.	1438			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	5505			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	19384			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	22395			
		Раздел 2. Временные крепи							
19	35-1656 75-19	Установка временной крепи в выработках сечением в проходке до 8 м2	м ³	26,32	2,92	77	49	27	97 49

77903-3-075.86
ДЛБОМ IV.462765

77

0394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	35-1659 75-22	То же, сечением в проходке до 12 м2 в тех же условиях	м ³	645,70	2,54	1640	1098	613	-
21	35-1909 99-14	То же, в камере сечением в проходке 22,72 м2 в тех же условиях	м ³	259	2,77	717	751	420	-
22	35-1914 99-19	То же, в камере сечением в проходке 30,69 м2	м ³	349,90	2,66	931	1015	567	-
23	35-1662 75-25	То же, в выработке сечением в проходке до 16 м2	м ³	94,92	2,33	221	161	90	-
24	35-1668 75-31	То же, сечением в проходке до 25 м2 в тех же условиях	м ³	188,16	3,50	659	633	354	-

Всего по разделу 2					руб.	5826	3707	2071	97
в том числе:								49	
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	4245			
Материалы					руб.	2125			
Эксплуатация машин					руб.	48			
Заработная плата машинистов					руб.	49			

ТР 403-3-025.44
 Альбом IV части

78

5294/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб.	2071			
		Всего заработная плата			руб.	2120			
		Накладные расходы			руб.	1149			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	726			
		Плановые накопления			руб.	432			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	912			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	5826			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	3707			

Раздел 3. Крепление

25	35-2033-2 116-1	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	м ³	57,04	63,31	3611	1108	594	<u>24</u> I
26	35-2163-2 125-1	То же, сопряжений горизонтальных выработок	м ³	19,41	55,35	1074	325	173	<u>8</u> -
27	35-2153-2 123-1	То же, крепление стен камер при толщине крепи до 300 мм	м ³	43,83	56,90	2494	913	481	<u>29</u> I
28	35-2156-2 123-4	То же, сводов камеры ремонта при толщине крепи до 200 мм	м ³	26,62	75,58	2012	976	513	<u>32</u> I

ТМР 003-3-025.86
ДЛЯ БОМ IV.4.18.12.5

0324/16.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	35-2039-2 II6-7	То же, сводов выработок при толщине крепи до 200 мм	м ³	46,88	58,58	2746	1015	541	<u>26</u> I
30	35-2167-2 I25-5	То же, сводов сопряжений горизонтальных выработок	м ³	21,69	72,92	1582	649	346	<u>17</u> I
31	35-2033-2 II6-1	Бетонное крепление смостровой ямы	м ³	7,52	63,31	476	146	78	<u>3</u> -
32	35-2036-2 II6-4	То же, железобетонное	м ³	0,48	755,17	362	614	343	<u>-</u> -
33	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водо- отливной канавки	м	90,36	4,80	434	256	132	<u>11</u> -
34	35-3158-2 I91-1	Устройство фундаментов под стены	м ³	7,84	38,07	298	47	24	<u>2</u> -
35	35-2160-2 I23-8	То же, фундаментов в камере	м ³	1,66	38,47	64	11	6	<u>-</u> -
36	35-3166 I93-1	Устройство бетонной пере- мычки при толщине крепи 200 мм	м ³	3,68	47,08	173	61	33	<u>1</u> -
37	35-3163 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	15,03	29,76	447	71	38	<u>1</u> -

ТПР 403-3-075 №6
 АЛБСОН И. Части 5

80

0304/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	35-3244 200-3	Бурение шпуров под заклад- ные части в бетоне	м	139,55	2,20	307	537	158	142 I
39	35-2037-2 II6-5	Устройство бетонной опоры	м ³	7,50	45,80	344	84	45	2 -
40	35-2538 I44-2	Установка железобетонных штанг для подкранового пути	шт	24	1,17	28	24	9	4 -
41	ССЦ	Стоимость штанг	т	0,11	450	50	-	-	- -
42	35-2I90 I28-5	Установка арматуры	т	0,07	310	22	3	2	- -
43	35-2568 I47-7	Деревянные полки	м ²	1,80	7,24	13	5	3	- -
44	10-192 36-2	Установка деревянных расстрелов	м ³	0,07	123,08	9	2	1	- -
45	35-2569 I48-1	Долбление лунок сечением до 600 м2	шт	6	2,80	17	30	15	I -
46	15-509 I53-2	Известковая побелка	100 м ²	10,52	4,50	47	72	40	- -

ТДР 103-2-075-86
Литература 14. Казань

- 181 -

0394/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	6-83 9-7	Закладные части в бетоне	т	0,003	571,82	2	I	I	-
Всего по разделу 3					руб.	22803	6950	3576	<u>303</u> 6
в том числе:									
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	16612			
Материалы					руб.	12679			
Эксплуатация машин					руб.	297			
Заработная плата машинистов					руб.	6			
Основная заработная плата					руб.	3576			
Всего заработная плата					руб.	3582			
Накладные расходы					руб.	4503			
Накладные расходы НУЧП					руб.	1361			
Плановые накопления					руб.	1688			
Плановые накопления НУЧП					руб.	1707			
Всего, стоимость горнопроходческих работ					руб.	22803			
Нормативная условно-чистая продукция					руб.	6950			

ТПР УОЗ-3-075, 86
 Альбом IV. 46с275

- 82 -

0394/16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Настилка пути									
48	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм	м	41,73	21,69	905	66	34	<u>3</u> -
49	35-3550 25I-I т.ч. п.3-37а	То же, на закруглении	м	26,44	21,83	577	48	25	<u>2</u> -
50	35-3600	То же, контррельсов	м	26,44	18,51	489	103	49	<u>8</u> -
51	35-360I	Укладка стрелочного перевода марки I/4	шт	I	659	659	68	37	<u>I</u> -
52	35-3I63 I92-2	Бетонный трап	м ³	5,70	29,76	170	27	15	<u>-</u> -
53	35-2853 I67-I	Балластировка пути	м ³	54,90	15,11	830	270	139	<u>12</u> I
54	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над смостровой ямой	I м пути	31,40	8,09	254	410	73	<u>156</u> 50

ТМР 403-3-075.86
Альбом / V. Частава

83

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	ССП-2-I 827	Стоимость металлоконструкций пути (15,7х2х33,48)кг + 1071,4 кг = = 2122,67 кг	т	2,12	275	584	-	-	-
56	35-2875 176-3	Перекрытие канавки железобе- тонными плитами	м	1,50	0,46	1	1	-	-
Всего по разделу 4					руб.	6134	993	372	182
в том числе:									51
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	4469			
Материалы					руб.	3330			
Эксплуатация машин					руб.	131			
Заработная плата машинистов					руб.	51			
Основная заработная плата					руб.	372			
Всего заработная плата					руб.	423			
Накладные расходы					руб.	1211			
Накладные расходы НУЧП					руб.	193			
Плановые накопления					руб.	454			
Плановые накопления НУЧП					руб.	244			

ЛРР 403-3-075.86
Альбом IV. 402765

84

9394/18

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость горнопроходческих работ	руб.	6134			
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	993			
<hr/>					
Всего по смете:	руб.	54147	34045	9797	<u>9312</u>
в том числе:					728
Стоимость горнопроходческих работ	руб.	39446			
Материалы	руб.	19742			
Эксплуатация машин	руб.	8584			
Заработная плата машинистов	руб.	728			
Основная заработная плата	руб.	9797			
Всего заработная плата	руб.	10525			
Накладные расходы	руб.	10689			
Накладные расходы НУЧП	руб.	6658			
Плановые накопления	руб.	4012			
Плановые накопления НУЧП	руб.	8368			
Всего, стоимость горнопроходческих работ	руб.	54147			
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	34045			

Составила

Брицкая

Брицкая

Проверила

Чайкина

Чайкина

ТЛР УОЗ-3-075.86
ДЛБСМ IV. Часть 5

- 85 -

0394/16

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/8

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	материальные расходы	плата за нововведения	всего по графам 5, 6	в том числе	эксплуатационная зарплата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в платах за новые накопления	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	1612,05	14120	3826	1438	19384						36
2	Временная крепь	м ³	1564,0	4245	1149	432	5826						11
3	Крепление	м ³	267,31	16612	4503	1688	22803						42
4	Шахтные пути	м	68,17	4469	1211	454	6134						11

Итого:

39446 10689 4012 54147

100

Главный инженер проекта

Топчий

Начальник горного отдела

Сова

Составила инженер

Брыжкая

Проверила инженер

Чайкина

ТМР 403-3-075, 86
Альбом N 4 из 25 5

86

02/04/16

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

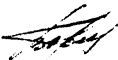
№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество		
			для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами	
			1	2	3
I	2	3	4	5	6 7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

1	Затраты труда	чел/ч	7503,18
2	Заработная плата	руб.	9769,45
3	Строительные машины	маш/ч	1210,66
4	Затраты труда по сметам 1/2+1/6, 1/8		9725,89

Начальник горного отдела



Сова

Составила инженер



Брицкая

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

12/15
Заказ № 2322р Инв. № 9394/16 Тираж 20
Сдано в печать 12 3 . 198 7 Цена 1.69