

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

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

АЛЬБОМ ПУ

Часть 5

С м е т н

КФ ЧУПП

Цнс. № 8394116

ч. 1-69

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕЛО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕЛО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ

7КР14, К10, К14 и камера текущего ремонта
вагонеток НГ 2,0; ВГ 4,5

АЛЬБОМ IV

Часть 5

С м е т н

	Крепь штанговая с набрызг-бето- ном	Крепь штанговая со стальной сет- кой и набрызг- бетоном	Крепь - монолит- ный бетон
Стоймость:			
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 ЧУПП

Инв.№9394/16

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"КРИВБАССПРОЕКТ"

УТВЕРДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНЧЕРМЕТОМ СССР
Приказ № 762 от 19 июня 1986 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник горного отдела

Сторожук
Топчий
Сова

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № I	4
3. Смета № I/1 - Камера депо контактных электровозов 7КРЛУ; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонеток НГ 2,0; НГ 4,5. Крепь штанговая с набрызгбетоном	10
4. Смета № I/2 - Механооборудование депо контактных электровозов 7КРЛУ; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонеток НГ 2,0; НГ 4,5	23
5. Смета № I/3 - Технологическое оборудование камеры депо контактных электровозов 7КРЛУ; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток НГ 2,0; НГ 4,5	38
6. Смета № I/4 - Электрооборудование, освещение, заземление камеры депо контактных электровозов 7КРЛУ; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток НГ 2,0; НГ 4,5	44
7. Смета № I/5 - Радиофикация камеры депо контактных электровозов 7КРЛУ; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток НГ 2,0; НГ 4,5	53
8. Смета № I/6 - Телефонизация камеры депо контактных электровозов 7КРЛУ; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток НГ 2,0; НГ 4,5	57
9. Смета № I/7 - Камера депо контактных электровозов 7КРЛУ; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонеток НГ 2,0; НГ 4,5. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном	62
10. Смета № I/8 - Камера депо контактных электровозов 7КРЛУ; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонеток НГ 2,0; НГ 4,5. Крепь - монолитный бетон	74

ПОСИДИТЕЛЬНАЯ 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 контактных электровозов 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.Протодьяконова 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, заработка шата 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 № 1

к типовому проекту "Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии". Камера депо контактных электровозов 7КРУ; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонеток
ВГ 2,0; ВГ 4,5

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

№ п/п	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.			Общая сметная стоимость, тыс. руб.			Технико-экономические показатели		
		стroi-тель-ных	мон-таж-ных	обору-дов-ых	про-всего	норма-тивная	в том числе	наиме-нова-ние	коли-чество	стои-мость
п/п прейскурантов, сметных норм, расценок и др.	работ	затрат	затрат	затрат	затрат	затрат	затрат	затрат	затрат	затрат
		приспо-собле-ний и произ-водст-венного инвен-таря	рас-так-ти-ва-ния	затрат	затрат	затрат	затрат	затрат	затрат	затрат
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
										12
										13
										14

Крепь штанговая с набрызгобетоном

I I/I Камера депо контактных электровозов 7КРУ; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

43,528

43,528 32,073 7,482 10,437 м³ 1437,75 30,28

ПД 102-3-07-96
МД 000-14/1-85

9/1/1995

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2 I/2	Механооборудование депо контактных электровозов 7КР1У: К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток НГ 2,0: НГ 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 НГ 2,0: НГ 4,5			0,095	0,221			0,316	0,181	0,086	0,014			
4 I/4	Электрооборудование, освещение, заземле- ние камеры депо контактных электро- возов 7КР1У: К10; К14 и камеры теку- щего ремонта ваго- неток НГ 2,0; НГ 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 НГ 2,0: НГ 4,5			0,223	0,066			0,289	0,097	0,052	0,003			

777403-3-075-4
17.4.2015

21/1655

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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 контакт- ных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ре- монта 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			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
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				
II	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				
I2	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

2/1655

ЛПД 403-3-075 96
11/11/2023

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4
Крепь - монолитный бетон														
I3	I/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	m^3	1612.05	33.59
I4	I/2	Механооборудование депо контактных электровозов 7КР1У: К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5	3.591	I4.393			I7.984	I.315	0.544	0.191				
I5	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				
I6	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	I.26			4.86	I.49	0.782	0.062				

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I7 I/5	Радиофикация камеры депо контактных эле- ктровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры те- кущего ремонта ваго- неток ВГ 2,0; ВГ 4,5			0,223	0,066			0,289	0,097	0,052	0,003			
I8 I/6	Телефонизация камеры депо контактных эле- ктровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта ваго- неток ВГ 2,0; ВГ 4,5			0,33	0,09			0,42	0,184	0,099	0,005			
<hr/>														
Итого:		54,242	7,965	15,809		78,016	37,312	II,360	9,587					

Главный инженер проекта

Топчий

Начальник горного отдела

Сова

Составила инженер

Чайкина

Проверила инженер

Брилкская

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I

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

Основание: чертеж 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.

№ ука- руп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- ре- ния	Коли- чество изме- ни- ния	Стой- мость всего	Общая стоимость, руб.	в том числе		I0
						норма- тивная услов- но- чистая продук- ция	основ- ная зара- ботная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	I0

Раздел I. Внешка

I	35-I47I 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	128
?	35-I47I 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	172

ЛЛД 409-3-075.16
Альбом IV Частей

10

225/1/6

770403-3-075-96
АДБОМ IV ЧАСТЬ 5

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 м ² в тех же условиях	м ³	30,60	I3,36	409	565	88	<u>228</u> I5
4	35-290 32-5	То же, камеры мастерской сечением в проходке 10,21 м ² в тех же условиях	м ³	40,80	I3,36	545	754	II8	<u>304</u> 20
5	35-282 31-I3	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 8,38 м ² в тех же условиях	м ³	25,10	I2,21	306	405	II5	<u>III</u> 7
6	35-266 30-I3	То же, ниши лебедки сечением в проходке 5,52 м ² в тех же условиях	м ³	6,07	I3,92	84	II0	33	<u>29</u> 2
7	35-258 30-5	То же, ниши лебедки сечением в проходке 3,79 м ² в тех же условиях	м ³	4,20	I7,82	75	I02	42	<u>16</u> I
8	35-282 31-I3	То же, выработки сечением в проходке 9,86 м ²	м ³	428	I2,21	5226	6903	I969	<u>1888</u> II6
9	35-274 31-5	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 6,57 м ²	м ³	7,23	I3,12	95	I23	37	<u>32</u> 2

9/465

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	35-I3I4 48-5	То же, восстанавливающим в проходке 2,08 м ² в тех же условиях	м ³	I.25	I3.7I	I7	2I	7	5 -
II	35-290 32-5	То же, засечки для восстанавливающего сечением в проходке 10,21 м ² в тех же условиях	м ³	6,25	I3,36	84	II5	I8	46 3
I2	35-3II7 I85-3	То же, ямы смотровой в тех же условиях	м ³	25	I7.9I	448	608	268	72 3
I3	35-282 3I-I3	То же, выработки сечением в проходке 9,86 м ²	м ³	39,44	I2,2I	482	636	I8I	I74 II
I4	35-I463 59-5	То же, выработки сечением в проходке 17,65 м ²	м ³	I72, II	I2,76	2I96	3I55	547	I2I5 89
I5	35-298 32-I3	То же, выработки сечением в проходке 14,06 м ²	м ³	78,46	I3,07	I025	I447	2I0	598 44
I6	35-258 30-5	То же, ниши сечением в проходке 3,9 м ² в тех же условиях	м ³	3,90	I7.82	69	94	39	I4 -
I7	35-2897 I72-7	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м ² в тех же условиях	м	90,36	3,77	34I	469	2I0	53 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	35-306I I83-3	Разработка фундамента	м ³	I,09	21,18	23	32	I4	—

Всего по разделу I руб. 26101 26858 5571 9438
615

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ руб. 1901 г.

Материалы 3руб. 4009

Эксплуатация машин

Заработка шата машинистов руб. 615

Основная заработная плата руб. 5571

Всего заработка плата руб. 6186

Накладные расходы руб. 5154

Накладные расстоян. нуцп | прод. 5251

Плановна накладка

Плановые закупки на НУПП №6 6601

Всепо-стенность парижских работ

Чернобыльская ядерная катастрофа проходит... стр. 26859

11114033-013.10
AB6001 V. Vacca S

9/11/666

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Крепление									
19	35-2I5I I22-3	Крепление выработки набрызг- бетоном при толщине крепи 50 мм	m ³	51,80	64,8I	3357	I547	496	368 22
20	35-2544 I44-8	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт	474	I,6I	763	704	256	137 -
21	35-2544 I44-8	То же, для подкранового пути	шт	24	I,6I	39	36	I3	7 -
22	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	2,30I	450	I035	-	-	- -
23	35-2I53-3 I23-1	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	m ³	5,22	59,44	3I0	I09	57	3 -
24	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перек- лички	m ³	3,68	47,08	I73	6I	33	1 -
25	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление смот- ровой ямы	m ³	7,52	66,98	504	I46	78	3 -
26	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное	m ³	0,48	50,13	24	6	3	- -

770403-3-015.96
Альбом IV/2025

9/1/2025

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоот- ливной канавки	м	90,36	4,80	434	256	132	—
28	35-3158-3 I91-I	Устройство фундамента	м ³	1,09	40,60	44	7	3	—
29	35-2190 I28-5	Установка арматуры в стены	т	0,072	310	22	3	2	—
30	35-2037-3 II6-5	Устройство бетонного утяга	м ³	7,50	47,21	354	84	45	—
31	35-3163 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	15,03	29,76	447	71	38	—
32	I5-509 I53-2	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 I48-I	Добывание лунок сече- нием до 600 см ²	шт	6	2,80	17	30	15	—
35	35-2568 I47-7	Деревянные полки	м ²	1,80	7,24	13	5	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.	II293	4224	1540	817 26

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	8227
Материалы	руб.	4824
Эксплуатация машин	руб.	791
Заработка плата машинистов	руб.	26
Основная заработка плата	руб.	1540
Всего заработка 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.	II293

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

Нормативная условно-чистая продукция руб. 4224

Раздел 3. Настылка пути

38	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шалах	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 I67-I	Балластировка пути	м ³	54,90	15,11	830	270	139	<u>12</u> I
42	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам под смотровой ямой	1 м пути	31,40	8,09	254	410	73	<u>156</u> 50
43	ССП-2- -1827	Стоймость металлоконструкций пути (15,7x2x33,48) кг + + 1071,4 кг = 2122,67 кг	т	2,12	275	584	-	-	<u>-</u> -

Лист 1 из 1
Форма № 1-М-1
Министерство тяжелой промышленности СССР

565/1/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	35-360I	Укладка стрелочного перевода марки I/4	шт	I	659	659	66	36	-
45	35-3I63 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 991 371 182
в том числе:

Стоимость горнодобочных работ	руб.	4469
Материалы	руб.	3330
Эксплуатация машин	руб.	131
Заработка шахтеров	руб.	51
Основная заработка рабочих	руб.	371
Всего заработка рабочих	руб.	422
Накладные расходы	руб.	1211
Накладные расходы НУЧП	руб.	193
Плановые накопления	руб.	454

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

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

Всего по смете:	руб.	43528	32073	7482	10437
					692

в том числе:

Стоимость горнодобывающих работ	руб.	31709
Материалы	руб.	12163
Эксплуатация машин	руб.	9745
Заработка машинистов	руб.	692
Основная заработка	руб.	7482
Всего заработка	руб.	8174
Накладные расходы	руб.	8596
Накладные расходы НУЧП	руб.	6270
Плановые накопления	руб.	3223
Плановые накопления НУЧП	руб.	7882

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

Всего, стоимость горноходческих работ руб. 43528

Нормативная условно-чистая продукция руб. 32073

Составила

Леон

Чайкина

Проверила

Брик

Бриккая

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/I

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I	Внешка	m^3	1437,75	19013	5154	1934	26101	60
2	Крепление	m^3	100,45	8227	2231	835	11293	26
3	Шахтные пути	m	68,17	4469	1211	454	6134	14
Итого			31709	8596	3223	43528		100

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

Составила инженер

Проверила инженер

10. ~~the~~
Kow
Hal
Taym

Топчий

Cobra

Чайкина

Бриллянты

7778 403-3-075.86
Альбом IV. Краски

- 21 -

۹۶۶۷/۱۰/۰

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете
■ I/I+I/6

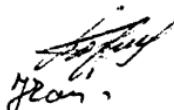
№ пп	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	К о л и ч е с т в о			
			для возве- дения кон- струкций, одинаковых	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами	I	2
I	2	3	4	5	6	7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

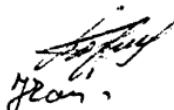
Подземная часть

I	Затраты труда	чел./ч	6338,56
2	Заработка 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

 Сова

Составила инженер

 Чайкина

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/2

на приобретение и монтаж механизированного оборудования депо контактных электровозов
7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2.0; ВГ 4.5

Сметная стоимость 17,984 тыс.руб:

в том числе:

а/ оборудования 14,393 тыс.руб.

б/ монтажные работы 3,591 тыс.руб.

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

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

ТПР 433-3-075.96
Лист IV. Чертеж

- 23 -

№	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика прейскурантного тарифа, монтажных работ	Единица измерения	Количественные единицы измерения	Масса нетто	Строительные материалы	Оборудование	Монтажные работы	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр.18-01 доп.34 поз.2-060	Станок вертикально-сверлильный 2НП18-1	шт	I	0.67	0.67	1285			1285				
2	СРМО I-202-2	Монтаж	шт	I				12.2	II	0.17 0.09	I2	II	-	

09.04.1996

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
3	CPMO	Присоединение к 8-48I-I9 сети		шт	I					1,38	0,94	0,04	-	I	I
4	Пр.I8-01	Станок точильно- шлифовальный поз. 3-084 ЗК63I		шт	I	0,046	0,046	530				530			
5	CPMO	Монтаж I-202-I		шт	I					9,9	9,2	0,12	0,06	I0	9
6	CPMO	Присоединение к 8-48I-I9 смете		шт	I					1,38	0,94	0,04	-	I	I
7	Пр.I8-01	Агрегат для от- доп.I0 сока пыли и поз. мелкой стружки 9-684		шт	0,16	0,16	0,16	745				745			
8	CPMO	Монтаж 7-22I-3		шт	I					7,0I	5,18	0,72	0,3I	7	5
9	Пр.I8-01	Тумба под станок поз. точильно-шлифо- вальный 9-256		шт	0,023	0,023	49					49			
10	Пр.I9-06	-02 Кран подвесной поз.29 электрический, однобалочный гру- зоподъемностью 10 т., пролет 3 м типа ПК-I012		шт	I	4,549	4,549	5556				5556			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
ИМО 3-У-39 УИРО стр. I4 п. 5.26 к=I,05	Монтаж крана	т	4,549				19,69	14,28	3,56 I,29	90	65	I6 6	
ИМО 3-4901 УИРО стр. I4 п. 5.26 к=I,05	Монтаж электри- ческой части крана	шт	I				II6,16	42,52	5,36 2,08	II6	42	5 2	
Пр. 56-01- 02 поз. 125	Стол слесарный PC-2	шт	2	0,214	0,428	80				I60			
Пр. 18-05 ч. III поз. 6-13I	Тиски поворотные параллельные с винтовым зажимом TP-II-I40	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			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Пр.24-20- -37 поз. 03-030	Стеллаж металли- ческий	шт	2	0.106	0.212	I26				252			
Пр.24-18- -49 поз. 09-044	Ящик для смазочных материалов	шт	3	0.066	0.198	36				I08			
Пр.07-26- -02 поз. 3I	Бочка стальная емкостью 0,15 м ³	шт	2	0.022	0.044	9,06				I8			
Сборник СРСЦ ч.П поз.2II7	Дверь металличе- ская 2450 x 2200 3 шт.	т	I,695				289			490			
Сборник ЕРЕР № 9 поз.I25	Монтаж							79,7	4I,2	25 7,37	I37	70	42 I2
Сборник СРСЦ ч.П стр.II8 поз.2II6	Дверь сплошная от- катная проемом 1000 x I900 I шт	т	0,2				323			65			
Сборник ЕРЕР № 9 поз.I25	Монтаж							79,7	4I,2	25 7,37	I6	8	5 I

ТУР469-3-075.86
Лист 11 из 16

6/11/2023

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
24	Пр.24-18-	Ящик для обтирочных материалов												
	-49 поз.													
	09-044		шт	2	0,065	0,13	36				72			
25	Пр.24-18-	Шкаф для инстру- ментов												
	-49 поз.													
	09-040		шт	I	0,134	0,134	I55				I55			
26	Пр.15-06	Трансформатор свар- очный однопостовой												
	доп.24													
	поз.04-													
	-019	ТДМ-401 У2	шт	I	0,15	0,15	280				280			
27	Сборник	Ширма защитная												
	СРСЦ ч.П													
	стр.118													
	поз.2114		т	0,084				44I			37			
28	Сборник	Монтаж												
	ЕРЕР № 9													
	поз.207		т	0,084					15,5					
								40,8	19,8	4,62		3	2	-
29	Пр.15-06	Стол сварщика												
	доп.16													
	поз.18-													
	-019	С 100-20	шт	I	0,239	0,239	570				570			
30	СРМО	Монтаж												
	34-55-2M		шт	I				4,47	4.II	0,28		4	4	-
										0,II				

Лист 1 из 1
ТТД № 3-3-0755

0594/16

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
31	Прилж. 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		t	0,095			I580				I50			
33	СРМО I8-I-2	Монтаж		шт	I					20,4	I2,3	<u>1,78</u> 0,85	20	I2	<u>2</u> I
34	Пр.24-I8- 49 поз. 09-043	Ящик для остат- ков электродов		шт	I	0,007	0,007	I8					I8		
35	Пр.I9-06 поз. I6-052	Таль электриче- ская грузо- подъемностью 3,2 т тип ТЭ320-5II20-00		шт	I	0,41	0,41	640				640			- 28 -
36	ЦМО №3 поз.3-у- -604 УПРО стр.14 п.5.26 к=1,05	Монтаж тали		t	0,41					26,96	21,32	<u>5,04</u> 3,1	II	9	<u>2</u> I
37	ЦМО №3 поз. 3-560I УПРО стр.14 п.5.26 к=1,05	Монтаж элек- трической части тали		шт	I				37,73	I6,I7	<u>1,46</u> 0,54	38	I6	<u>1</u> I	

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II	12	13	14	15
38	Пр.18-05-43 доп. I	Устройство ограничения напряжения холостого хода сварочных трансформаторов СУНСТ-2У5		шт	I	0,02	0,02	418					418			
39	Пр.18-05 ч.1У поз.2-011	Машина сверлильная для сверления отверстий диаметром 32 мм ИП-1016А		шт	2	0,008	0,016	44					88			
40	Пр.18-05 ч.1У поз. 2-015	Машина шлифовальная пневматическая ИП 2015		шт	I	0,0035		32					32			
41	Пр.18-05 ч.1У доп.31 поз. 2-065	Гайковерт пневматический ИП ЗИ25		шт	2	0,0025	0,005	20,5					41			
42	Пр.18-05 ч.1У поз. 2-027	Гайковерт пневматический ИП ЗИ06Б		шт	I	0,009	0,009	58					58			
43	Пр.18-05 ч.1У поз. 2-028	Гайковерт пневматический угловой универсивный ИПЗ205Б		шт	I	0,0095		64					64			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
44	Пр. I9-I3 доп. 2 поз. 6-018	Лебедка шахтная вспомогательная ЛШ(ШВ-710х0,35И)	шт	3	0,235	0,705	570						G7I0		
45	CPMO 3-60I-I	Монтаж	шт	3				48,1	31,7	4,21	I		I44	95	I3 3
46	Пр. 23-01 поз. 09-028	Турбонасос забой- ный Н-ИМ	шт	2	0,03	0,06	180						360		
47	CPMO 7-298-3	Монтаж	шт	2				17,6	16,2	0,09 0,03			35	32	-
Трубопровод сжатого воздуха															
48	Сборник СРСЦ ч. I стр. 66 поз. 51	Труба Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	I4				0,6					8		
49	CPMO I2-I-I	Монтаж	м	I4				0,48	0,43	0,04 0,01			7	6	-
50	Пр. I8-08 поз. I7-009	Фильтр-влагоот- делитель тип 26-25x80 (B4I-36)	шт	2	0,003	0,006	14,5						29		

7704023-3-02586
Акт № 14/44

- 30 -

03.04.1996

770403-2-075-88
Модель
11/2014

055/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	CPMO II-614- -2	Монтаж									0,06			
52	Пр.23-07 поз. I-0372	Вентиль муфтовый I5кч I8п2 Ду25 I,85 x I,098	шт	2				3,41	3,28	-	7	6	-	
53	CPMO 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	0,0014	0,0028		2,03			4			
55	CPMO I2-807-I	Монтаж	шт	3				0,75	0,73	-	2	2	-	31
56	Пр.05-I7 поз.2-I39	Рукав II(IY)-I0-20-33У ГОСТ I8698-79	м	I6				I,25			20			
57	Пр.05-I7 поз. 2-I44	Рукав II(IY)-I0-40-5,7 ГОСТ I8698-79	м	I2				2,95			35			
58	Пр.05-I7 поз. 2-074	Рукав В(II)-2,5-50-62 ГОСТ I8698-79	м	I0				2,1			21			
59	CPMO I9-I03-2	Монтаж рукавов присоед.		6				3,86	3,36	0,05	0,32	23	20	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

60	Сборник СРСЦ ч. I стр. 67	Фитинги	кг	3			0,456		I					
61	Сборник ЕРЕП № 20 поз. I7	Установка аспирацион- ная стола сварщика	м ²	4			5,965	I,38	0,045 0,031	24	6	-		
		0,88 x I,57												
		0,04 x I,14												
		0,01 x I,14												
Установка аспирационная местная														
62	Пр.23-08 поз. I-002	Бенталлятор радиаль- ный В-Ц4-70-3,15	шт	I	0,037	0,037	53		53					- 32 -
63	СРМО 7-221-2	Монтаж	шт	I			5,43	3,88	0,52 0,24	5	4	-		
64	Пр.23-08 поз. I-128	Виброзолятор 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 ЕРЕП № 9 поз. I07	Монтаж	т	0,01			55,8	I4,2	22,4 8,15	I	-			

770 408-3-015.5
Документ IV. Чертежи

93594/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
67	Сборник ЕРЕР № 20 поз. I7	Аспирационный трубо- провод 0,88 x I,57 0,04 x I,14 0,01 x I,14	m ²	6,10				5,965	I ⁴ 38 0,011	0,045	36	8	-	
68	Сборник СРСЦ ч. II поз. 2019	Металлоконструкции для крепления трубо- стр. I10 провода	t	0,02				356			7			
69	Сборник ЕРЕР № 9 поз. I53	Монтаж	t	0,02				25,9	I4,8	4,98	I	-	-	
70	Сборник СРСЦ ч. I поз. 58	Крепежные детали	кг	I				0,572			I	-	-	
71	Сборник СРСЦ ч. I поз. 363	Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77	кг	I				I,16			I	-	-	
72	Пр. 05-I7 поз. I-423	Металлорукав PI-Ц-X-100 ГОСТ 3575-75	m	7	0,0065	0,046		I3,7			96			
73	СРМО I9-I03-2	Монтаж	сост.	2				3,86	3,36	0,32	8	7	I	

Лист 403-8-10-325-88

6/4/1990

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Установка аспирационная ванна для мойки деталей														
74	Пр.23-08 поз.I-00I	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	<u>0,52</u> 0,24			5	4	<u>I</u> -	
76	Пр.23-08 поз.I-I28	Виброподвеска пру- жинный Д038	шт	5		0,5				2				
77	Сборник ЕРЕР № 20 поз.I7	Аспирационный трубо- провод 0,88 x I,57 0,04 x I,I4 0,01 x I,I4	м ²	5		5,965	I,38	<u>0,045</u> 0,0II			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,I6				I				
80	Пр.I9-06- -02 поз.I3I	Устройство для кре- пления гибкого токо- подвода	шт	2	0,043	0,036	22				44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
81	Сборник ГРСЦ ч. II поз. 1825	Монорельс для тали		t	0,83			239			198			
82	Сборник ЕРЕР № 9 поз. 41	Монтаж		m	10			4,66	0,71	3,55 I,25	47	7	4 I2	
83	Сборник ГРСЦ ч. II поз. 1825	Подкрановый путь		t	2,76			239			664			
84	Сборник ЕРЕР № 9 поз. 42	Монтаж		m	10			10, I3	I,5	8,05 2,79	101	15	80 28	-
85	Сборник ЕРЕР № I3 поз. 158	Окраска металлокон- струкций 0,98 x I,57 0,17 x I,I4	100 m ²	I,7				15,46	I,54	0,27 0,07	26	3	-	35 -
86	Сборник ЕРЕР № I3 поз. 158	Окраска труб 0,98 x I,57 0,17 x I,I4	100 m ²	0,03				15,46	I,54	0,27 0,07	I	-	-	
87	УПРО прилж. 3 поз. 35	Спуск оборудования и материальных ресурсов в шахту в клети на полу		t	I4			4,0	2,9	I,1 0,6	56	41	I5 8	

ТПР 402-3-025.96
МДП 11/44С255

039/1/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
88 УПРО прилож.3	пояз.38	Перемещение оборудова- ния и материальных ресурсов электровозом		T	I4				0,03					
							I,83	I,8	0,01		26	25	-	
		Итого:								I3643	2710	544	I91 75	
		Отклонение по зар- плате	300 x 0,69							207	207			
			64 x 0,69										44	44
				2I3 x 0,7I - 2I3						-62	-62			
				II x 0,7 - II									3	3
		Начисление на обору- дование	5%							682				
		Комплектация обору- дования	0,5%							68				
		Накладные расходы на металлоконструкции	I768 x 0,086							I52				
		Накладные расходы на горнокапитальные работы	II7 x 0,27I							32				
		Накладные расходы на оборудование	292 x 0,8							234				

ТПР 403-3-075. 86
АЛЪБОМ /V. 40сгс 5

۸۳۷/۱

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Накладные расходы на
электротехнические работы $60 \times 0,87$ 52

То же, в НУЧП $477 \times 0,32 + 24 \times 0,35 + 234 \times 0,41 = 257$

Итого: I4393 3325 689 232
II6

Плановые накопления $3325 \times 0,08$ 266

То же, в НУЧП $(544 + 191) \times 0,44 = 323$

Всего: I4393 3591 689 232
II6

в т.ч. НУЧП $544 + 191 + 257 + 323 = 1315$

Начальник механического
отдела

Петровко

Составила старший
инженер

Попик

Проверил инженер

Шербина

БДДОМ 11.10.2025
770 403-3-0725

- 37 -

939/116

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: чертеж ТШ-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 ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Едини-	Коли-	Стои-	Общая стоимость, руб.			в том числе
			ца изме- ре- ния	чест- во едини- ц изме- рения	мость едини- ц изме- рения	всего	норма- тивная услов- но- чистая продук- ция	основ- ная зара- ботная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	ЦII ч.I р.3 п.I3 к=I.03 ЦII Прил.2	Трубы М-15x2,8 ГОСТ 3262-75 масса 1 п.м = 1,28 кг	м	18,54	0,26	5	-	-	-
2	ЦII-I-I к=I.69 УПРО п.2.3 табл.2	Монтаж	м	18	0,79	14	25	13	1
3	Ц.I ч.I р.3 п.15 к=I.03	Трубы М-25x3,2 ГОСТ 3262-75 масса 1 п.м = 2,39 кг	м	0,31	0,42	1	-	-	-

АТДОН 1/1 403-3-072-76

38

9394/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	III2-I-I к=I,69	Монтаж	m	0,30	0,79	I	-	-	=
5	III ч. I р.3 п.18 к=I,03	Труба М-50х3,5 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = 4,38 кг	m	58,71	0,86	50	-	-	=
6	III2-I-I к=I,69	Монтаж	m	57	0,79	45	78	41	<u>3</u> I
7	III ч.2 р.1 п.2019	Кронштейн	t	0,00103 356	I	-	-	-	=
8	E9-I53 к=I,69	Монтаж	t	0,00103 37,16	I	-	-	-	=
9	III ч. I р.3 п.96	Крест прямой 50 ГОСТ 8951-75 масса I,251 кг	шт	I	0,652	I	-	-	=
10	III ч. I р.3 п.87	Тройник 50х2 ГОСТ 8949-75 масса 0,867 кг	шт	I	0,547	I	-	-	=
II	III ч. I р.3 п.73	Угольник I5Г СТ 8946-75 масса 0,107 кг	шт	I	0,124	I	-	-	=

			4	5	6	7	8	9	10
I2	EI7-89 к=I,14 к=I,57 Б.У. Е35 т.ч. табл.3-35В	Установка раковины (комплект: раковина РС-1, сифон Сф IIОД. хран водозаборный КВ-15Д. крепежные изделия)	компл.	I	9,54	10	2	I	-
I3	III ч.1 п.3 п.813	Патрубок П-50-350А ГОСТ 6942.4-80 шт.1	т	0,0027	419	I	-	-	-
I4	III ч.1 п.3 п.813	Колено К-50-А ГОСТ 6942.7-80 шт.1	т	0,0021	419	I	-	-	-
I5	III2-II37-I к=I,69	Установка сливной арматуры	шт	2	0,95	2	3	I	-
I6	III ч.3 п.87	Вентиль I5ч 8р Ду 25 Ру I,6 масса 1,75 кг	шт	I	1,82	2	-	-	-
I7	III2-800-I к=I,69	Монтаж	шт	I	2,79	3	5	3	-
I8	III ч.3 п.84	Вентиль I5ч 8р Ду 50 Ру I,6 масса 5,8 кг	шт	3	3,28	10	-	-	-
I9	III2-800-2 к=I,69	Монтаж	шт	3	3,52	II	I7	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	E35-25I8 I42-I0	Установка металлических штанг	КОМПЛ.	42	1.23	52	49	18	10
21	ССЦ-I	Металлические штанги шт 42 x 0,16 кг	T	0,007	284	2	-	-	-
22	EI3-I20 k=1.14 k=1.57 B.y.E35 т.ч. табл.3-35В	Огрунтовка труб	100 м ²	0,0982	21.I0	2	I	-	-
23	EI3-I56 k=1.14 k=1.57	Окраска труб	100 м ²	0,0982	18.27	2	-	-	-
24	EI3-I20 k=1.14 k=1.57 k=1.1 B.y. E35 т.ч. табл.3-35В B.y. т.ч. п.3.5	Огрунтовка металлокон- струкций	100 м ²	0,0003	23.20	I	-	-	-
25	EI3-I56 k=1.1 k=1.14 k=1.57	Окраска металлокон- структур	100 м ²	0,0003	20.I0	I	-	-	-

АТР 4425-2-07585
11/11/2015

9/1/2016

- 41 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	УПРО прил.3 п.34 к=0,71 УПРО п.2,8 табл.8	Спуск в шахту	т	0,35	0,38	I	-	-	-
27	УПРО прил.3 п.38 к=0,71	Доставка по горизонту	т	0,35	1,31	I	I	-	-
<hr/>									
Всего по смете:					руб.	316	181	86	14
в том числе:									I
Стоимость монтажных работ					руб.	151			
Материалы					руб.	2			
Эксплуатация машин					руб.	3			
Заработка плата машинистов					руб.	I			
Основная заработка плата					руб.	67			
Всего заработка 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			

770 403-3-025-86
Альбом № 40225

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 заработка плата	руб.	19
Всего заработка 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 Зецеф Ветера

Проверила руководитель группы Фролова Фролова

Начальник отдела Илиенко Илиенко

770403-3-075
ЛТБДМ 11/40285

- 43 -

9394/16

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/4

Электрооборудование, освещение и заземление

Сметная стоимость 5,35 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования - 1,75 тыс.руб.

б/ монтажные работы 3,6 тыс.руб.

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

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

№ позиции	Шифр и № Наименование и характеристика предмета, оборудо- вания и монтажных работ	Едини- ца из- менения	Коли- чество	Масса нетто	Стоймость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	обору- мента							
							монтажных работ	всего	в том числе	дова- ния	всего	в том числе	дова- ния	всего
I	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.01-561 ВРН-100-1У5

шт 2

265

530

АЛЬБОМ
1/22/27/11-3-77-86

666/1/1/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	8-7I4-I	Монтаж к=0,7I		шт	2				28,42	I2,35 0,23	0,57	57	25	I.I 0,5
3	I5-04	Агрегат пусковой п. I9-I04 АИ-4		шт	2		234				468			
4	8-7I8-2	Монтаж к=0,7I		шт	2				I2,66	6,9 0,II	0,28	25	I4	0,56 0,22
5	I5-05	Трансформатор п. 02-00I ТСШ 4/0,66		шт	I		I60				I60			
6	8-7I8-I	Монтаж к=0,7I		шт	I				II,67	6,98 0,II	0,26	I2	7	0,3 0,II
7	8-52I-I0	Монтаж ямника к=1,69 ЯВЗШ-3I		шт	3				5,3	2,6I 0,03	0,16	16	8	0,48 0,09
8	8-7I5-2	Монтаж пускателя вручного ПРН-1		шт	5				I3,96	4,5 0,05	0,07	70	23	0,35 0,25
9	I5-04	Кнопочный пост п. I8-I55 КУ-92-ВЭГУ2		шт	4		I0,6					42		
10	8-7I6-I	Монтаж к=0,7I		шт	4				6,7	4,II 0,01	0,02	27	I6	0,08 0,04

ЛПД 408-3-027.86
Альбом N. 462225

0304/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I5-04	Коробка КРЕ-200 доп. I п. I7-259	шт	7		70					490			
I2	8-534-I	Монтаж к=I,69	шт	7			8,84	4,36	0,17 0,05		62	31	I19 0,35	
I3	36-08	Диод Д226-Е п. 2-025	шт	4		0,08				0,3				
I4	8-84-I	Монтаж к=I,69	шт	4			0,62	0,56	0,02 -		2	2	I08 -	
I5	36-09	Резистор МИТ-2-47 п. I-0136	шт	4		0,32				I				-
I6	8-84-I	Монтаж к=I,69	шт	4			0,62	0,56	0,02 -		2	2	I08 -	
I7	8-723-2	Монтаж светильника рудничного НСРОИ к=0,7I	шт	47			2,75	I.II	0,02 0,01		I29	52	I94 0,47	
I8	20-23I-	Монтаж светового указателя УС к=0,7I	шт	3			2,5	2,2	-		8	7	-	
I9	8-616-I	Зарядка светильника	шт	100	0,47		I54,6	49,3	0,17 0,03		73	23	I08 0,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
20	8-679-2 k=0,7I	Монтаж муфты TM-60		шт	7			10,6	2,3	0,05 0,01	74	I6	0,35 0,07	
21	8-724-2 k=0,7I	Монтаж электрода заземления		шт	4			5,17	1,73	0,03 0,02	21	7	0,12 0,08	
22	8-724-I k=0,7I	Монтаж шины зазем- ления	100 м	0,89			50,7	26	0,35 0,12	45	23	0,3 0,11		
23	8-675-I k=0,7I	Конструкция кабель- ные	t	0,186			1277	887,5	1,47 1,01	238	I65	0,27 0,19		
24	8-408-I k=1,69	Монтаж металлорукава Д=32 мм по металло- конструкциям	100 м	0,03			43,75	15,64	12,91 3,85	I	0,5	0,32 0,12		
25	8-149-I k=1,69	Прокладка кабеля вес 1 м до 1 кг в металлорукава	100 м	0,03			14,49	10,54	0,46 0,17	0,4	0,3	0,01 0,01		
26	8-396-6 k=1,69	Монтаж кабеля на тросе	100 м	1,68			142,87	26,36	28,41 12	240	44	47,73 20,16		
27	8-663-I k=0,7I	Монтаж кабеля ве- сом 1 м до 3 кг по конструкциям с креплением	100 м	4,56			51,76	43,73	1,69 0,63	236	I99	7,7 2,9		

ТТР 403-3-0755.96
АПБОМ /И/ Наследие

03991/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
28	8-I53-5	Сухая заделка силово-го кабеля до 2 кв сечением до I6 мм ²	шт	48	-		4,29	1,82	-		206	87	-	
29	8-I53-6	То же, сечением до 70 мм ² K=1,69	шт	I2			5,43	2,12	-		65	25	-	
30	8-I53-I3	Сухая заделка кон-трольного кабеля 2,5 мм ² по 7 жил	шт	I0			0,64	0,37	-		6	4	-	
31	УПРО	Спуск груза в шахту	прил.3 п.34	т	0,7		0,5	0,34	0,10 0,07		0,4	0,2	0,07 0,05	
32	УПРО	Доставка грузов по выработкам	прил.3 п.38	т	0,7		I,83	I,8	0,03 0,01		I	I	0,02 0,01	

Итого: I649 I659 782 62.
26

Комплектация оборудования 0,5% I649 x 0,005 8

Транспортные расходы 3% (I649 + 6) x 0,03 50

Тара и упаковка 1,5% I649 x 0,015 25

Итого: I732

Заготовительно-окладочные расходы 1,2%

1732 x 0.012

21

Итого:

I753 I659 782 62
62

Накладные расходы 87% 782 x 0.87

680

$$\text{То же, НУЧИ} = 32\% \quad (782 + 62) \times 0,32 = 270$$

Итого:

I753 2339 782 62

Планові накопичення 8%

182

To x.e. मुम् ॥ (782+62) x 0.44 = 371

Итого:

I753 2526 782 62
62

В том числе Нуцши 782+62+270+371 = 1485

Материалы, не учтенные пешником

33 I5-I7
n.2-272
k=1.076

Ящик однолинейных ЛВЗШ-31

三

37,66

113

TINP 403-3-075.86
AS300R /V. Harts 5

۸۳۶۹

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
34	15-04 п.4-416 к=I,08	Пускатель ручной ПРШ-1		шт	5			31,32			I57			
35	СНиП п.5 р.3 п.II2	Светильник НСРОIx200/P54		шт	22			6,37			I40			
36	СНиП п.5 р.3 п.III	Светильник НСРОIx100/P54		шт	25			7,65			I91			
37	24-18-43 п.2-8 к=I,082	Световой указатель УС		шт	3			13,42			40			
38	24-05 п.1-566 к=I,109	Муфта тройниковая TM-6		шт	7			6,09			43			
39	СНиП п.5 р.3 п.285	Лампа накаливания Г127-200		шт	22			0,19			4			
40	СНиП п.5 р.3 п.273	То же, ЕК-127-I00		шт	19			0,17			3			
41	СНиП п.5 р.3 п.310	То же, МС36-I00		шт	6			0,09			I			

АМЕДО / Н/Ф/СКР/8

- 51 -

5//465

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
42	СИП	To же, ВЛ27-135-25 п.5 р.3 п.252			шт	6			0,09			I		
43	I5-09	Кабель АВБОШ сечением доп.10 3 x 50 мм ² т.3-066 к=I, I26			км	0,005			I362,5			I		
44	I5-09	To же, АВБОШ сечением доп.10 3 x 35 мм ² т.3-066 к=I, I26			км	0,025			I086,6			27		
45	I5-09	To же, АВБОШ сечением доп.10 3 x 10 мм ² т.3-066 к=I, I26			км	0,119			591,15			70		
46	СИП	Кабель АВВГ-0,66 сече- нием 3x2,5 мм ² п.5 р.1 п.1091			км	0,02			I91			4		
47	СИП	Кабель ГРШЭ-0,66 сече- нием 3x4+1x2,5 мм ² п.5 р.1 п.1495			км	0,032			I210			39		
48	СИП	Кабель НВГ-0,66 сече- нием 3x2,5+1x1,5 мм ² п.5 р.1 п.1059 к=I, 2			км	0,319			326,4			I04		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
49	I5-09	Кабель КПГСН сечением доп.20 3х2,5+1х1,5 мм ²		km	0,089			629,98				56		
		т.4-052 к=I, II5												
50	СНИП	Кабель АКВВГ-0,66 п.5 р. I сечением 2,5 мм ²		km	0,015			195				3		
		п.2280												
51	24-I6-49	Металлорукав п. I-053 Р3-Ц-X-32 к=I, 089		km	0,003			435,6				I		
<hr/>														
Итого:														
Плановые накопления 8%														
<hr/>														
Всего:														
Всего по смете														
I078														
I753 3604 782 62														
26														
В том числе НУЧП - I485														

Главный инженер проекта

Андрей

Топчий

Начальник отдела

Андрей

Котенко

Составила инженер

Борис

Шабаддина

Проверил руководитель группы

Борис

Полузктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Депо контактных электровозов ГКРЧ;
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
базисного района I на основании
чертежа № 5-СС

№ п/п	Шифр и № Наименование и характеристика предмета, оборудова- ния и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество	Масса нетто	Стоймость единицы, руб.	Общая стоймость, руб.	обору- мента								
							монтажных работ	всего	в том числе	дова- ния	всего	в том числе	зар- плата	зар- плата	зар- плата
I	II	III	IV	V	VI	VII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV		

Оборудование и его монтаж

I	I6-01 2-355	Динамический громко- говоритель ЮГРД-ЛУ-6М	шт	I	62	62									
2	10-840-5	Монтаж	шт	I	3,89	2,25	0,09 0,01	4	3	0,1 0,01					

Альбом N 11
770 402-5-01-01
5-СС

9//4665

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I0-844-7	Настройка громкоговорителя	шт	I			5,33	5,23			5	5	-	
4	20-23I- -15	Монтаж кабельного ящика	шт	I			5,71	4			6	4	-	
5	I0-397-7 R=1,09	Монтаж абонентского трансформатора	шт	I			4,61	3,95			5	4	-	
6	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	I00 м	0,45			9,12	8,14	0,05	0,15	4	4	0,02	
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением скобами	I00 м	0,15			39,4	32,3	0,07	2,08	6	5	0,01	
8	8-695-4	Местное заземление	шт	3			6,39	2,36	0,02	0,16	19	7	0,06	
9	8-698-I	Заземление по бетонной крепи	I00 м	0,30			53,7	34,1	0,13	2,4	16	10	0,04	0,72
10	8-691-I	Ввод кабельный в камеру	шт	I			24,1	8,87	0,1	0,93	24	9	0,1	0,93
II	8-699-6	Окраска входа кабельного	шт	I			1,38	I	-		I	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого: 62 90 52 3
0,24

Начисления на оборудование 6,2%

62 x 0,062 4

Итого: 66 90 52 3
0,2

Накладные расходы 77% (52 x 0,77) 40

Итого: 66 I30 52 3
0,2

То же, НУЧП (52 + 3) x 0,33 = 18

Плановые накопления 8% I30 x 0,08 10

Итого: 66 I40 52 3
0,2

То же, НУЧП (52 + 3) x 0,44 = 24

В том числе НУЧП 52 + 2 + 18 + 24 = 97

770403-3-075-86
ДБДОМ-14/40С16,5

- 55 -

6554/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Материалы не учтенные ценником

I2 24-18-43 Кабельный ящик

п.2.7 ЯКШ-60
к=I, I44

шт I 66,35

66

I3 29-02-20 Трансформатор

п.1248 ТАМУ-10
к=I, I44

шт I 3,54

4

I4 СНП Кабель СБВГ-3

п.У д.1
п.2915

шт 0,060 II6

7

Итого: 77

Плановые накопления 8% 6

Итого 83

Всего по смете 66 223 52 3

В том числе НУЧ = 97 0,2

Главный инженер проекта

Топчий

Начальник отдела

Котенко

Составила инженер

Хивренко

Проверил руководитель группы

Полуэктов

Г/ГД 403-3-075-86
Альбом 11.400/195

- 56 -

6/10556
6/10556

Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии

Депо контактных электровозов 7КРУ:
К10, К14 и камера текущего ремонта
вагонеток ВГ 2,0; НГ 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

Оборудование и его монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
3	I6-04 5-04I	Аппарат телефонный ЦБ ТАП-2305	шт	I			60			60				
4	I0-839- -2	Монтаж	шт	I				7,98	4,23	<u>0,3</u> <u>0,01</u>	8	4	<u>0,3</u> <u>0,01</u>	
5	I0-84I- -2	Монтаж часов вто- ричных ВГС-ИМИУВ- -24-400-302К	шт	I				3,16	2,85	<u>0,03</u> <u>0,01</u>	3	3	<u>0,03</u> <u>0,01</u>	
6	8-696- -2	Монтаж коробки ГТК-10А	шт	I				I2	7,66	<u>0,26</u> <u>0,02</u>	I2	8	<u>0,3</u> <u>0,02</u>	
7	8-68I- -2	Монтаж кронштей- нов	t	0,035			900	274	<u>42</u> <u>1,5</u>	32	I0	<u>1,5</u> <u>0,05</u>		88
8	8-69I- -I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24, I	8,87	<u>0,93</u> <u>0,1</u>	24	9	<u>0,9</u> <u>0,1</u>	
9	8-683- -I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением скобами вес I м до I кг	I00 м	0,15				39,4	32,3	<u>2,08</u> <u>2,29</u>	6	5	<u>0,30</u> <u>0,30</u>	
10	8-682- -I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям вес I м до I кг	I00 м	I,95				9, I2	8, I4	<u>0,13</u> <u>0,05</u>	I8	I6	<u>0,25</u> <u>0,10</u>	

Альбом IV: Часы

939/116

770403-3-075
1400785

59

03941//6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	8-695-	Устройство местного заземления	шт	4			6,39	2,36	0,16 0,02		26	9	0,60 0,08	
I2	8-695-	Прокладка провода заземления по бетонной крепи	100 м	0,40			53,7	34,1	2,4 0,13		21	I4	1,0 0,05	
I3	8-699-	Окраска металлоконструкций	t	0,035			48	43,7			I7	I5	-	
I4	8-699-	Окраска ввода кабельного	шт	I			I,38	I,06			I	I	-	
I5	8-699-	Окраска коробки ПТК-10А	шт	I			I,12	I,04			I	I	-	

Итого: 89 177 99 5
I

Начисление на оборудование 6,2%
 $89 \times 0,062$

5

Итого: 94 177 99 5
I

Накладные расходы 77%
 $94 \times 0,77$

76

То же, НЧП 33%
 $(99 + 5) \times 0,33 = 34$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого:

94	253	99	5
			I

То же, НУЧП $(99 + 5) \times 0,44 = 46$

Плановые накопления 8%

$253 \times 0,08$

20

Итого:

94	273	99	5
			I

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

Материалы не учтенные цениником

I6 I7-03 Часы вторичные I-050 ВГС-ИИПН-24-400- к=I,I44 -302К	шт	I	I2,58	I3	- 60
--	----	---	-------	----	------

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

I8 I6-02 Коробка телефонная 4-0012 ШТК-10А к=I,I32	шт	I	I3,54	I4	-
--	----	---	-------	----	---

Итого:

50

7770403-2-075525
Модель А
11/14/2015

9339/16

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 смете

94 327 99

5
I

В том числе НУЧП = 184

Главный инженер проекта

 Топчий

Начальник отдела

 Котенко

Составила инженер

 Хивренко

Проверил руководитель группы

 Полуэктов

770495-3-0255-96
11.12.55

- 1 -
- 19 -

11/10/66

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/7

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-ГФС 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.

ЛПР 403-3-075.
Альбом IV. Часы 25

№ III	Б укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- ре- ния	Коли- чество во едини- цах,	Стои- мость всего единиц изме- ре- ния	Общая стоимость, руб.			
						норма- тивная услов- но- чистая продук- ция	норма- тивная основ- ная зара- ботная плата	в том числе эксплуата- ция машин в том числе заработка заработ- ная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Выемка

I	35-I470 59-12	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 21,41 м ² в породах с коэффициентом крепости 7-9 м ³	244,10	II,64	2841	4299	664	I738 II7
2	35-I470 59-12	То же, камеры депо электро- возов сечением в проходке 29,13 м ² в тех же условиях м ³	329,20	II,64	3832	5796	895	2344 158

9/9/666

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 восстанавливающего сечением 10,67 м ²	м ³	6,80	10,68	73	103	17	41 3
X	35-1313 48-4	Проходка восстанавливающего сечением в проходке 2,38 м ²	м ³	1,30	9,19	12	14	5	3 -
II	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

ЛЛ 00040-3-0752-19
АПБОМ / АГР-25

9/1655

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	35-3II6 185-2	Проходка смотровой ямы	m^3	25	12,5I	3I3	4I6	I97	<u>36</u> <u>2</u>
I3	35-289 32-4	Проходка сопряжения сечением в проходке I0,32 m ²	m^3	4I,28	I0,68	44I	627	I0I	<u>249</u> <u>I7</u>
I4	35-297 32-I2	То же, сечением в проходке I5,04 m ²	m^3	85,I3	I0,40	885	I283	I92	<u>524</u> <u>40</u>
I5	35-305 33-4	То же, сечением в проходке I8,45 m ²	m^3	I79,90	8,74	I572	2405	387	<u>957</u> <u>72</u>
I6	35-265 30-I2	То же, наши сечением в проходке 4,4 m ²	m^3	4,40	I0,36	46	58	I8	<u>15</u> <u>I</u>
I7	35-3060 I83-2	Разработка котлована для фундаментов под стены и перемычку	m^3	3,29	I4,0I	46	65	30	<u>6</u> <u>-</u>
I8	35-2896 I72-6	Проходка водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 m ²	m	90,36	2,36	2I3	299	I35	<u>33</u> <u>I</u>

ТПР 403-3-075.86
АЛЬБОМ IV. Частичи

- 64 -

۵۳۹۴/۱۰

Всего по разделу I руб. 22338 23845 4075 9248
в том числе 636

в том числе:

Стоимость горнодобывающих работ руб. 16272

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы		руб.	2949				
		Эксплуатация машин		руб.	8612				
		Заработка плата машинистов		руб.	636				
		Основная заработка плата		руб.	4075				
		Всего заработка плата		руб.	4711				
		Накладные расходы		руб.	4409				
		Накладные расходы НУЧП		руб.	4664				
		Плановые накопления		руб.	1657				
		Плановые накопления НУЧП		руб.	5860				
		Всего, стоимость горнодобочных работ		руб.	22338				
		Нормативная условно-чистая продукция		руб.	23845				

Раздел 2. Крепление

19	35-2151 I22-3	Крепление выработки набрызг- бетоном при толщине крепи 100 мм при наличии сетки	m ³	102,83	67,73	6965	3607	III13	902 43
20	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление стек смотровой ямы толщиной 200 мм	m ³	7,52	66,98	504	146	78	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное при толщине крепи 350 мм	м ³	0,48	50,13	24	6	3	-
22	35-2I53-3 I23-I	Бетонное крепление стен камеры при толщине крепи 200 мм	м ³	5,22	59,44	310	109	57	3
23	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перемычки толщиной 200 мм	м ³	3,68	47,08	173	61	33	1
24	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	15,03	29,76	447	71	38	1
25	35-2957 I75-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м	90,36	4,80	434	256	132	II
26	35-2I60-3 I23-8	Устройство бетонного фундамента под стены в камере	м ³	0,48	41	20	3	2	-
27	35-3I58-3 I91-I	Устройство бетонного фундамента под стены	м ³	2,81	40,60	II4	I7	9	1
28	35-2037-3 II6-5	Устройство бетонной опоры	м ³	7,50	47,21	354	84	45	2
29	35-254I I44-5	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	I компл.	474	I,34	635	585	218	109

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	35-2541 I44-5	То же, для подкранового пути	I компл.	24	I,34	32	30	II	<u>6</u> -
31	ССЦ-1-59	Стоимость железобетонных штанг	t	2,30	450	1035	-	-	<u>—</u> -
32	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	m ²	489,97	I,43	701	377	2II	<u>—</u> -
33	35-2190 I28-5	Установка арматуры в столбики	t	0,07	310	22	3	2	<u>—</u> -
34	35-3245 200-4	Бурение шпуров под зак- ладные детали	m	I39,55	2,95	412	707	207	<u>189</u> 3
35	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 см ²	шт	6	2,80	I7	30	I5	<u>1</u> -
36	35-2568 I47-7	Насыпка деревянных полков	m ²	I,80	7,24	I3	5	3	<u>—</u> -
37	I0-192 36-2	Установка деревянных рас- стрелов	m ³	0,07	I23,06	9	2	I	<u>—</u> -
38	6-83 9-7	Закладные детали в бетоне	t	0,003	571,82	2	I	I	<u>—</u> -

	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. I6843 6172 2219 I229
в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ руб. I2270

Материалы руб. 7786

Эксплуатация машин руб. II83

Заработка плата машинистов руб. 46

Основная заработка плата руб. 2219

Всего заработка плата руб. 2265

Накладные расходы руб. 3326

Накладные расходы НУЧП руб. I207

Плановые накопления руб. I247

Плановые накопления НУЧП руб. I518

Всего, стоимость горнопроходческих работ руб. I6843

Нормативная условно-чистая продукция руб. 6172

			4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. Насыпка пути									
40	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного рельсово- го пути при ширине колеи 750 мм	m	41,73	21,69	905	66	34	<u>3</u> -
41	35-3550 3,37a 25I-I	То же, на загруженни	m	26,44	21,83	577	48	25	<u>2</u> -
42	35-3600	То же, контррельсов	m	26,44	18,51	489	103	49	<u>8</u> -
43	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по же- лезобетонным опорам над смотровой ямой	I м пути	31,40	8,09	254	410	73	<u>156</u> 69 -
44	ССНЛ-2- -1827	Стоимость металлоконструк- ций пути $1071,4+33,48 \cdot 2 \cdot 15,7 = 2123$ кг	t	2,12	275	584	-	-	<u>—</u> -
45	35-3163 I92-2	Устройство бетонного трапа	m ³	5,70	29,76	170	27	15	<u>—</u> -
46	35-3601	Укладка стрелочного перевода марки I/4 из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм	шт	I	659	659	68	37	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	35-2853 I67-I	Балластировка рельсового пути	m^3	54,90	I5.II	830	270	I39	I2 I
48	35-2975 I76-3	Перекрытие канавки железо- бетонными плитами	m	1,50	0,46	I	I	-	-
<hr/>									
Всего по разделу 3					руб.	6134	993	372	I82 51
в том числе:									
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	4469			
Материалы					руб.	3330			
Эксплуатация машин					руб.	I31			
Заработка штата машинистов					руб.	51			
Основная заработка штата					руб.	372			
Всего заработка штата					руб.	423			
Накладные расходы					руб.	I2II			
Накладные расходы НУЧИ					руб.	I93			
Плановые накопления					руб.	454			
Плановые накопления НУЧИ					руб.	244			
Всего, стоимость горнопроходческих работ					руб.	6134			
Нормативная условно-чистая продукция					руб.	993			

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			
		Заработка плаата машинистов			руб.	733			
		Основная заработка плаата			руб.	6666			
		Всего заработка плаата			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

Суминская

Проверила

Цыганская

ЛЛД № 43-3-075-26
АКБОМ № 4625-2

03.01.16

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

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница	Коли- чество	Сметная стоимость, руб.			Нормативная условно- чистая продукция	Удельный вес стоимости конструктив- ного элемента к общей стоимости ра- бот по смете	Альбом / Н/к
				пря- мые	нак- лад- ные	всего в том числе			
				5,6.	5,6.	5,6.			
				% от	% от	% от			
				7	7	7			
				сумма сто- имости по гра- фам	стои- мость пла- та	зара- бот- ная пла- та	от сум- мы по сто- имости графе 7	% от	
				5,6				10.II	
								12.13	
								10.II	

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

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I	Выемка	m^3	1500,89	I6272	4409	I657	22338					49	
2	Крепление	m^3	153,68	I2270	3326	I247	I6843					37	
3	Шахтные пути	m	83,87	4469	I2II	454	6134					I4	
	Итого:												
			330II	8946	3358	453I5						100	

Главный инженер проекта

Толчий

Начальник горного отдела

Сова

Составила старший техник

Суминская

Проверила инженер

Мартынова

ЛГР/03-3-025.96
Альбом / Н/к

53947/6

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

Номер пп	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Количество			
			для возве- дения кон- струкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных различными вариантами	I	2
I	2	3	4	5	6	7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

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

Начальник горного отдела

Сова

Составила старший техник

Суминская

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/8

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

Крепь - монолитный бетон

Основание: чертеж 5ГРС лист 9
Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 54,147 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция 34,045 тыс.руб.

ЛПР ЧОЗ-З-075.00
Альбом IV. Металл

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- ре- ния	Коли- чество во едини- цах	Стои- мость всего измене- ния	Общая стоимость, руб.			В том числе
						норма- тивная услов- но- чистая продук- ция	основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Внемка									
1	35-I469 59-II	Проходка камеры ремонта вагонеток сечением в про- ходке 22,72 м ² в породах с коэффициентом крепости 4-6	м ³	259	8,67	2246	3653	629	1411 106
2	35-I469 59-II	То же, камеры сечением в проходке 30,69 м ² в тех же условиях	м ³	349,90	8,67	3034	4935	850	1906 143

929/455//6

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 м ² в тех же условиях	m ³	34,10	9,13	3II	488	69	204 13
4	35-288 32-3	То же, камеры мастерской сечением в проходке II,53 м ² в тех же условиях	m ³	46,10	9,13	42I	660	93	276 18
5	35-280 3I-II	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 9,34 м ² в тех же условиях	m ³	28,02	6,12	17I	25I	8I	60 7
6	35-272 3I-3	То же, ниши лебедки сечением в проходке 6,08 м ² в тех же условиях	m ³	6,70	6,68	45	64	22	13 2
7	35-264 30-II	То же, сечением в проходке 4,64 м ² в тех же условиях	m ³	5,10	7,08	36	5I	18	10 1
8	35-288 32-3	То же, заезда сечением в проходке II,2 м ² в тех же условиях	m ³	484,5I	9,13	4424	6938	979	2897 189
9	35-I3I2 48-3	То же, восстановленного сечением в проходке 3,04 м ² в тех же условиях	m ³	1,10	6,19	7	9	3	2 -
10	35-288 32-3	То же, засечки восстановленного сечением в проходке II,53 м ² в тех же условиях	m ³	8,20	9,13	75	117	17	49 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	35-272 31-3	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 7,67 м ² в тех же условиях	м ³	8,44	6,68	56	80	28	16 2
I2	35-3115 I85-I	То же, смотровой ямы в тех же условиях	м ³	25	10,08	252	375	181	29 2
I3	35-288 32-3	То же, сопряжения сечением в проходке II,2 м ² в тех же условиях	м ³	44,80	9,13	409	642	90	267 17
I4	35-304 33-3	То же, сечением в проходке I9,29 м ² в тех же условиях	м ³	188,10	8,01	1507	2387	340	293 73
I5	35-296 32-II	То же, сечением в проходке I5,6 м ² в тех же условиях	м ³	94,92	8,90	845	1342	178	572 42
I6	35-264 30-II	То же, ниши сечением в проходке 5,01 м ² в тех же условиях	м ³	5,01	7,08	35	50	18	10 1
I7	35-2895 I72-5	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м ² в тех же условиях	м	90,36	1,62	146	199	102	9 2
I8	35-3059 I83-I	Разработка фундамента под стены	м ³	9,50	10,55	100	154	80	6 1

АЛГОРИТМЫ РАБОТЫ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ КАРТАМИ

29/11/65

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				
		Заработка плата машинистов		руб.	622				
		Основная заработка плата		руб.	3778				
		Всего заработка 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-I656 75-19	Установка временной крепи в выработках сечением в проходке до 8 м ²	м ³	26,32	2,92	77	49	27	49	97
----	------------------	--	----------------	-------	------	----	----	----	----	----

ЛПР/403-3-075.86
АЛЬБОМ ИК. №6225

91/1665

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	35-I659 75-22	To же. сечением в проходке до 12 м ² в тех же условиях		м ³	645,70	2,54	1640	1098	613	—
21	35-I909 99-I4	To же. в камере сечением в проходке 22,72 м ² в тех же условиях		м ³	259	2,77	717	751	420	—
22	35-I914 99-I9	To же. в камере сечением в проходке 30,69 м ²		м ³	349,90	2,66	931	1015	567	—
23	35-I662 75-25	To же. в выработке сечением в проходке до 16 м ²		м ³	94,92	2,33	221	161	90	—
24	35-I668 75-31	To же. сечением в проходке до 25 м ² в тех же условиях		м ³	188,16	3,50	659	633	354	—
Всего по разделу 2				руб.	5826	3707	2071	92		
в том числе:								49		
Стоимость горнопроходческих работ				руб.	4245					
Материалы				руб.	2125					
Эксплуатация машин				руб.	48					
Заработка плаата машинистов				руб.	49					

Акт №3-1025-5

— 78 —

95/1/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработка плата			руб.	2071			
		Всего заработка 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			

778 403-3-075.96
АТЕОСМ 1V. 405765

Раздел 3. Крепление

25	35-2033-2 Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм II6-I	m^3	57,04	63,31	36II	II08	594	24 I
26	35-2I63-2 То же, сопряжение горизонтальных выработок I25-I	m^3	19,41	55,35	I074	325	I73	8 -
27	35-2I53-2 То же, крепление стен камеры при толщине крепи до 300 мм I23-I	m^3	43,83	56,90	2494	913	481	29 I
28	35-2I56-2 То же, сводов камеры ремонта при толщине крепи до 200 мм I23-4	m^3	26,62	75,58	2012	976	513	32 I

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	26 I
30	35-2I67-2 I25-5	То же, сводов сопряжений горизонтальных выработок	м ³	21,69	72,92	1582	649	346	17 I
31	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	м ³	7,52	63,31	476	146	78	3 -
32	35-2036-2 II6-4	То же, железобетонное	м ³	0,48	755,17	362	614	343	— -
33	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водо- отливной канавки	м	90,36	4,80	434	256	132	II -
34	35-3I58-2 I9I-I	Устройство фундаментов под стены	м ³	7,84	38,07	298	47	24	2 -
35	35-2I60-2 I23-8	То же, фундаментов в камере	м ³	1,66	38,47	64	II	6	— -
36	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной пере- мычки при толщине крепи 200 мм	м ³	3,68	47,08	173	61	33	1 -
37	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	мз	15,03	29,76	447	71	38	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
38	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные 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	35-2190 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 м ²	шт	6	2,80	17	30	15	1	-
46	15-509 I53-2	Известковая побелка	100 м ²	10,52	4,50	47	72	40	-	1

ЛПБД №404-3-075.96
11/11/2015

2//4639

I	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	303 6
		в том числе:							
		Стоимость горнодобывающих работ			руб.	16612			
		Материалы			руб.	12679			
		Эксплуатация машин			руб.	297			
		Заработка машинистов			руб.	6			
		Основная заработка			руб.	3576			
		Всего заработка			руб.	3582			
		Накладные расходы			руб.	4503			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	1361			
		Плановые накопления			руб.	1688			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	1707			
		Всего, стоимость горнодобывающих работ			руб.	22803			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	6950			

770403-3-075386
АПДОМ / К. Гареев

1 82 1

5394/16

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

Раздел 4. Насыпка пути

48	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм	M	41,73	21,69	905	66	34	3	-
49	35-3550 25I-I т.ч. п.3-37а	То же, на закруглении	M	26,44	21,83	577	48	25	2	-
50	35-3600	То же, контррельсов	M	26,44	18,51	489	103	49	8	-
51	35-3601	Укладка стрелочного перевода марки I/4	шт	I	659	659	68	37	1	83
52	35-3I63 I92-2	Бетонный трап	M ³	5,70	29,76	170	27	15	1	-
53	35-2853 I67-I	Балластировка пути	M ³	54,90	15.II	830	270	139	12	I
54	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над сместровой ямой	I м пути	31,40	8,09	254	410	73	156	50

ТТД 403-3-075-86
АПЕОМ /УЧАСТКИ/

9594/16

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	ССШ-2-1 827	Стоимость металлоконструкций пути	(15,7x2x33,48)кг + 1071,4 кг = = 2122,67 кг	т	2,12	275	584	-	-	-
56	35-2875 Г76-3	Перекрытие канавки железобе- тонными плитами	м	1,50	0,46	I	I	-	-	-

Всего по разделу 4	руб.	6134	993	372	182
в том числе:		51			

Стоимость горнодобочных работ	руб.	4469			
Материалы	руб.	3330			
Эксплуатация машин	руб.	131			
Заработка машинистов	руб.	51			
Основная заработка плата	руб.	372			
Всего заработка плата	руб.	423			
Накладные расходы	руб.	1211			
Накладные расходы НУЧП	руб.	193			
Плановые накопления	руб.	454			
Плановые накопления НУЧП	руб.	244			

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

Всего, стоимость горнодобывающих работ руб. 6134

Нормативная условно-чистая продукция руб. 993

Всего по смете: руб. 54147 34045 9797 9312

728

в том числе:

Стоимость горнодобывающих работ руб. 39446

Материалы руб. 19742

Эксплуатация машин руб. 8584

Заработка плата машинистов руб. 728

Основная заработка плата руб. 9797

Всего заработка плата руб. 10525

Накладные расходы руб. 10689

Накладные расходы НУЧП руб. 6658

Плановые накопления руб. 4012

Плановые накопления НУЧП руб. 8368

Всего, стоимость горнодобывающих работ руб. 54147

Нормативная условно-чистая продукция руб. 34045

Составила

Смирнова

Брицкая

Проверила

Гасин

Чайкина

ГПОИД-2-38-55-5
Альбом 11/400-55-5

- 85 -

0309/11/6

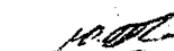
СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № I/8

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница	Коли- чество	Сточная стоимость, руб.			Нормативная условно- чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктив- ного элемен- та как вида работ в % к общей стоимости ра- бот по смете		
				при- над- лежа- щие рас- ходы	нак- лад- ные затра- тые	всего в том числе	в нак- лад- ных затра- тах	в пла- ниру- емых новых графа- ная	всего по дан-	на кон- трак- тации расхо- дам	по дан- ным	графа
I	II	III	IV	V	VI	VII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
1	Времка	м ³	1612,05	I4I20	3826	I438	I9384					36
2	Временная крепь	м ³	1564,0	4245	II49	432	5826					II
3	Крепление	м ³	267,31	I6612	4503	I688	22803					42
4	Шахтные пути	м	68,17	4469	I2II	454	6134					II
Итого:												
							39446	I0689	4012	54147		100

Главный инженер проекта


Топчий

Начальник горного отдела


Сова

Составила инженер


Брилкая

Пронумрировала инженер


Чайкина

ГПРЧ-92-3-075
Альбом IV/4/2025

98

9/1/2025

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

№ пп	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	I	2
I	2	3	4	5	6	7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

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

Начальник горного отдела

Сова

Составила инженер

Брицкая

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжана Потье № 12

72/15
Заказ № 2322 р Ина. № 9394/16 Тираж 20
Сдано в печать 12 3 - 198 7 Цена 1.69