

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО ДВУХ КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ
УКРУ, К16, К14

АЛЬБОМ IV

Часть 4

С м е т н

КФ ЦНПП

инв. № 9394/15

4. 1-77

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжене Потье № 12

72/14
Заказ № 232/р Инв. № 9394/15 Тираж 20
Сдано в печать 12.03 1987 Цена 1.77

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО ДВУХ КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ
7КР1У, К10, К14

АЛЬБОМ ЧУ

Часть 4

Сметы

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

Стоимость:

Общая	48,35 тыс.руб.	49,56 тыс.руб.	54,27 тыс.руб.
Строительно- монтажных работ	34,25 тыс.руб.	35,46 тыс.руб.	40,17 тыс.руб.

РАЗРАБОТАНЫ
проектным институтом
"КРИНБАССПРОЕКТ"

КФ ЦНПЛ инв. № 9394/15
УТВЕРДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНЧЕРМЕТРОМ СССР
Приказ № 762 от 19 июня 1986 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник горного отдела

Сторожук
Топчий
Сова

СОДЕРЖАНИЕ

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметы составлены для строительства камеры депо двух контактных электровозов 7КРЛУ, К10, К14 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 ЕРБР № 35 на горнодобывающие работы, привязанные к условиям I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для Московской области в ценах и нормах, введенных в действие с 1 января 1984 года.

Затраты труда, заработная плата и потребность в механизмах определены по "Строительным нормам и правилам" часть IV, глава II, том 6, утвержденным Госстроем СССР в 1982 г.

Накладные расходы приняты в размере 27,1% и плановые накопления 8%.

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

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

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

Камера депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

№ п/п смет п/п прейску- рантов,	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.			Общая сметная стоимость, тыс.руб.			Технико-экономические показатели					
		строи- тель- ных сметных норм, рабо- чих и др.	мон- тах- ных ных работ	обору- дова- ния, зат- работ	про- чих ных работ	всего	норма- тивная	в том числе услов- но- собле- ний и произ- водот- венно- го инвен- таря	наиме- нова- ние основ- ной зар- платы	кали- чес- кие плата зар- платы машин	стои- мость еци- фера нин, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I	I/I	Крепь штанговая с набрызгбетоном	Камера депо двух контактных электро- возов 7КР1У, К10, К14	27,701			27,701	21,636	4,751	7,333 m^3	964,98	28,71	

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

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном																
7	I/7	Камера депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14	28,912							28,912	20,955	4,384	7,317	м ³	1000,29	28,90
8	I/2	Механооборудование депо двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)		3,702	12,492				16,194	1,178	0,418	0,237				
9	I/3	Технологическое оборудование двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)	0,049		0,112				0,161	0,082	0,041	0,006				
10	I/4	Электрооборудование, освещение, заземление		2,180	1,450				3,630	0,750	0,379	0,047				
II	I/5	Телефонизация депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14		0,267	0,095				0,362	0,150	0,080	0,005				
I2	I/6	Радиофикизация депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14		0,234	0,066				0,300	0,106	0,057	0,003				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
		Итого	28,961	6,495	14,103		49,559	23,221	5,359	7,615			
Крепь - монолитный бетон													
I3	I/8	Камера депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14	33,619				33,619	22,094	6,291	6,002	м ³	1070,26	31,41
I4	I/2	Механооборудование депо двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)		3,702	12,492		16,194	1,178	0,418	0,237			
I5	I/3	Технологическое оборудование депо двух контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)	0,049	0,112			0,161	0,082	0,041	0,006			
I6	I/4	Электрооборудование, освещение, заземление		2,180	1,450		3,630	0,750	0,379	0,047			
I7	I/5	Телефонизация депо двух контактных электровозов 7КР1У, К10, К14	0,267	0,095			0,362	0,150	0,080	0,005			

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

I8 I/6 Радиофикация дело
двух контактных
электровозов
7КР1У, К10, К14 0,234 0,066 0,300 0,106 0,057 0,003

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

Главный инженер проекта

Топчий

Начальник горного отдела

Сова

Составила старший техник

Суминская

Проверила инженер

Мартынова

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/1

на проходку камеры депо двух контактных электровозов 7КР1У, Н10, Н14
Крепь из анкеров с набрызгобетоном

Основание: чертеж 4-ГРС лист 3

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района 1

Сметная стоимость 27,701 тыс.руб.

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

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чество единиц изме- нения	Стом- ость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	основная заработ- ная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 1. Внешка

1 35-147 I	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 28,31 м ² в породах с коэффициентом крепости 10 и выше	м ³	569	13,68	7784	11611	1718	4768	307
------------	---	----------------	-----	-------	------	-------	------	------	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-282 3I-13	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 8,4 м ²	м ³	26	12,2I	3I7	4I9	120	II5 7
3	35-290 32-5	То же, камеры мастерской сечением в проходке 10,2I м ²	м ³	35,70	13,36	477	659	103	265 I7
4	35-290 32-5	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке 10,2I м ²	м ³	30,60	13,36	409	565	88	228 I5
5	35-282 3I-13	То же, заезда сечением в проходке 9,86 м ²	м ³	246,60	12,2I	30II	3977	II34	1088 67
6	35-13I4 48-5	То же, восстающего сечением в проходке 2,08 м ²	м ³	1,25	13,7I	I7	2I	7	5 -
7	35-290 32-5	То же, засечка восстающего сечением в проходке 10,2I м ²	м ³	6,25	13,36	84	II5	I8	46 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	35-3117 185-3	То же, смотровой ямы	м ³	24,70	17,91	442	601	265	70 2
9	35-266 30-13	То же, ниши лебедки сечением до 6 м ²	м ³	12,90	13,92	180	233	70	61 4
10	35-266 30-13	То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 4,45 м ²	м ³	4,90	13,92	68	89	27	23 1
II	35-3065 185-3	Разработка котлована для фундамента под пемичку	м ³	0,36	22,47	8	11	5	2 -
I2	35-2897 172-7	Проходка водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м ²	м	44,80	3,77	169	233	104	26 1
Всего по разделу 1				руб.	17797	18534	3659	6697	424

в том числе;

Стоимость горнодобывающих работ

pyd. 12966

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы		руб.	2611				
		Эксплуатация машин		руб.	6273				
		Заработка плата машинистов		руб.	424				
		Основная заработка плата		руб.	3659				
		Всего заработка плата		руб.	4083				
		Накладные расходы		руб.	3514				
		Накладные расходы - НУЧП		руб.	3624				
		Плановые накопления		руб.	1317				
		Плановые накопления - НУЧП		руб.	4556				
		Всего стоимость горнодобывающих работ		руб.	17797				
		Нормативная условно-чистая продукция		руб.	18534				
		Раздел 2. Крепление							
I3	35-2151 122-3	Крепление выработки на- брязгобетоном при толщине крепи 50 мм	m ³	33,12	64,81	2147	989	317	235 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	35-2033-3	Бетонное крепление стен II6-I 200 мм	м ³	6,76	66,98	453	131	70	3
15	35-2036-3	То же, железобетона II6-4 при толщине крепки 350мм	м ³	0,94	50,13	47	13	7	-
16	35-3166 193-1	Устройство бетонной пе- рышки толщиной 200 мм	м ³	2,87	47,08	135	47	26	1
17	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м ³	16,52	29,76	492	78	42	1
18	35-2957 175-8	Крепление водоотливной камавки бетоном	м	44,80	4,80	215	127	65	5
19	35-2544 144-8	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт.	246	1,61	396	365	133	71
20	35-2544 144-8	То же, для подкранового пути	шт.	32	1,61	52	48	17	9

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

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

28	10-19°	Установка деревянных рас- стрелов	м ³	0,07	123,08	9	2	1	
36-2									

Всего по разделу 2	руб.	6792	2433	887	467
					15

в том числе:

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	35-2853	Балластировка рельсового пути	м ³	26,50	15,II	400	130	67	5

Всего по разделу 3	руб.	3112	669	205	169
					49

в том числе:

Стоимость горноходочных работ	руб.	2267
Материалы	руб.	1306
Эксплуатация машин	руб.	120
Заработка машинистов	руб.	49
Основная заработка	руб.	205
Всего заработка	руб.	254
Накладные расходы	руб.	614
Накладные расходы - НУЧП	руб.	132
Плановые накопления	руб.	231
Плановые накопления - НУЧП	руб.	164

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

Всего стоимость горнопроход- ческих работ	руб.	3112							
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	669							
Всего по смете	руб.	27701	21636	4751	7333				
									488

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	20181							
Материалы	руб.	6914							
Эксплуатация машин	руб.	6845							
Заработка плата машинистов	руб.	488							
Основная заработка плата	руб.	4751							
Всего заработка плата	руб.	5239							
Накладные расходы	руб.	5469							
Накладные расходы - НУЧП	руб.	4229							
Плановые накопления	руб.	2051							

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

Целевые накопления - научн руб. 5317

Всего стоимость горнопроходческих работ руб. 27701

Нормативная условно-чистая продукция руб. 21636

Составила

Суминская

Проверила

Цыганская

СВОДКА объемов и стоимости работ к локальной смете № 1/1

ТПР403г.3-015.88 Альбом IV 4.

20

541/46 E6

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила старший техник
Проверила инженер

10001
10002 — Dymo

Топчий
Сова
Суминская
Цыганская

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

Начальник горного отряда

Составила старший техник

Сова

Суминская

Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/2

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

Сметная стоимость 16,194 тыс. руб.

В Т.Ч.

а) оборудования 12,492 тыс. руб.

б) монтажные работы 3,702 тыс.руб.

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

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

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика предмета из- брания, монтажных работ	Едини- ца из- брания	Коли- чество	Масса		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	обору- дова- ние	монтажных работ	обору- дова- ние	монтажных работ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
1	пр.18-01 поз.3- -084	Станок точильно- шлифовальный ЗК631	шт.	0,046	0,046	530					530			
2	CPMO I-202-I	Монтаж	шт.	1				9,9	9,2	0,12		10	9	-
											0,06			

3	CPMO 8-481-19	Присоединение к сети	шт.	I			1,38	0,94	<u>0,04</u>		I	I		
4	пр.18-01 поз.9-684	Агрегат для от- вода пыли и мел- кой стружки ПА2-12М	шт.	I	0,16	0,16	745							
5	CPMO 7-221-3	Монтаж	шт.	I			7,01	5,18	<u>0,72</u> 0,31		7	5	I	
6	пр.18-01 поз.9-256	Тумба под ста- ночно-шлифовальный	шт.	I	0,023	0,023	49							
7	пр.18-01 поз.2-060	Станок верти- кально-свер- лильный 2Н 118-1	шт.	I	0,67	0,67	1285				1285			
8	CPMO I-202-2	Монтаж	шт.	I			12,2	II	<u>0,17</u> 0,09		12	II		
9	CPMO 8-481-19	Присоединение к сети	шт.	I			1,38	0,94	<u>0,04</u>		I	I		
10	пр.24-18- поз.09- -040	Шкаф для инстру- мента	шт.	I	0,134	0,134	155				155			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
II	пр.56-01- -02	Стол слесарный PG-2	шт.	3	0,214	0,642	80					240			
	поз. I25														
I2	пр.18-05 ч.III поз.6- -131	Тиски поворот- ные параллель- ные с винтовым зажимом ТП-Н-140	шт.	2	0,04	0,08	41					82			
I3	пр.24-18- -49 поз.09- -044	Ящик для сма- зочных мате- риалов	шт.	I	0,066	0,066	36					36			
I4	Сборник СРСЦ ч.II поз.2114	Полка подвесная Габаритные раз- меры 2400x500	I шт.		0,047			441				21			
I5	Сборник БРБР №9 поз. I23	Монтаж		т	0,047			45	34,3	I		2	2		
									0,3						
I6	пр.24-18- -49 поз.09- -044	Ящик для обти- рочного матери- ала	шт.	I	0,065	0,065	36					36			
I7	пр.23-03 ч.II отр.33	Ванне для мойки деталей	I шт.	т	0,095		1580					I50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I8	CPMO 18-I-2	Монтаж		t	0,095				20,4	I2,3	<u>1,78</u> 0,85	2	I	-
I9	пр.15-06 доп.16 поз.18- -019	Стол сварщика С 100-20	шт.	I	0,239	0,239	570				570			
20	CPMO 34-55-2M	Монтаж		шт.	I				4,47	4,II	<u>0,28</u> 0,II	4	4	-
21	прилож. к СPMO 34	Электроэнергия квтч	43					0,0325				I		
22	пр.15-06 доп.24 поз.04- -019	Трансформатор сварочный од- нопостовой ТДМ-40I У2	шт.	I	0,15	0,15	280				280			
23	пр.24-18- -49 поз.09- -043	Ящик для остат- ков электродов	шт.	I	0,007	0,007	18				18			
24	Сборник СРСЦ ч.II стр.II8 поз.2II4	Ширма защитная	2 шт.	t	0,084			44I				37		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
25	Сборник Монтаж БРБР №9 поз.207		т	0,084			40,8	19,8	15,5 4,62		3	2	1		
26	пр.07-26-Бочка стальная -02 емкостью 0,15 м ³ шт. поз.31		2	0,022	0,044	9,06				I8					
27	пр.24- -20-37 Стеллаж метал- лический поз.03- -030	шт.	3	0,106	0,318	I26					378				
28	пр.24-02-Лопата сталь- -02 ная строитель- поз.30 ная	шт.	2	0,0028	0,005	0,87					2				
29	пр.24- -02-02 Ящик для песка поз.40	шт.	2	0,035	0,07	5,45					I1				
30	пр.24-02 Огнетушитель поз.03- ОХВП-10 -013	шт.	4	0,0075	0,03	3,15					I3				
31	Сборник Дверь сплошная СРСЦ ч.II откатная прое- стр.И8 мон 1000x1900 поз.2И6	т	0,2			323					65				

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

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
38	ЦМО 3-4901 УПРО стр.14 п.5.26 К=1,05	Монтаж электри- ческой части крана		шт	I				II6, I6	42,52	5,36 2,08	II6	42	5 2	
39	Сборник СРСЦ ч.П стр.118 поз.2117	Дверь металли- ческая 2450x2200	2шт	т	I, I3			289				318			
40	Сборник ЕРЕР №9 поз.125	Монтаж		т	I, I3			79,7	41,2	25 7,37		88	45	28 8	
41	пр.18-05 ч.1У поз.2- -011	Машина сверлиль- ная для сверле- ния отверстий диаметром 32мм ИП-1016А	шт	I	0,008	0,008	44				44				
42	пр.23-01 поз.09- 028	Турбонасос за- бойный Н-1М	шт	I	0,03	0,03	I80				I80				
43	СРМО 7-298-3	Монтаж		шт	I			I7,6	I6,2	0,09 0,03		I8	I6	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
44	Пр.26-05- 43 доп.1	Устройство ог- раничения напря- жения холостого хода сварочных трансформаторов СУНСТ-2У5	шт	I	0,02	0,02	418						418	
45	пр.18-05 ч.1У поз.2- -015	Машина шлиро- вальная пневма- тическая ИШ-2015	шт	2	0,0035	0,007	32						64	
46	пр.18-05 ч.1У поз.2- -028	Гайковерт пнев- матический уг- ловой реверсив- ный ИП-3205Б	шт	I	0,0095	0,0095	64						64	
47	пр.18-05 ч.1У доп.31 поз.2- -065	Гайковерт пнев- матический ИП 3125	шт	2	0,0025	0,005	20,5						41	
48	пр.18-05 ч.1У поз.2- -027	Гайковерт пнев- матический ИП 3106Б	шт	I	0,009	0,009	58						58	
49	пр.19-13 доп.2 поз.3- -018	Лебедка тяговая ИП (ИШ710) тяговое усилие 710 кгс	шт	I	0,235	0,235	570						570	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
50	CPMO 3-60I-1	Монтаж	шт.	I					48,1	31,7	<u>4,21</u>		48	32	<u>4</u>
											I				I
		Трубопровод сжатого воздуха													
51	Сборник СРСЦ ч.1 стр.66 поз.51	Труба Ц-25x3,2 ГОСТ 3262-75	м	II	0,0024	0,026		0,6					7		
52	CPMO I2-I-1	Монтаж	м	II					0,48	0,43	<u>0,04</u>		5	5	-
											0,01				
53	пр.18-08 поз.17- -009	Фильтр-влагоот- делитель типа 26-25x80 (В4I-36)	шт.	I				14,5				I4			
54	CPMO I1-6I4- -2	Монтаж	шт.	I					3,41	3,28	<u>0,06</u>		3	3	-
55	Сборник СРСЦ ч.1 стр.66 поз.50	Труба Ц-20x3,2 ГОСТ 3262-75	м	2,5		0,0042		0,46				I			
56	CPMO I2-I-I	Монтаж	м	2,5					0,48	0,43	<u>0,04</u>		I	I	-
											0,01				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	пр.23-07 поз.1- -0372 K=I,098	Вентиль муфто- вый 15кч 18п2 Ду25 мм I,85 x I,098	шт.	I	0,0014	0,0014		2,03			2			
58	CPMO I2-807-I	Монтаж	шт.	I				0,75	0,73	-	I	I	-	
59	пр.23-07 поз.1- -0371 K=I,098	Вентиль муфто- вый 15кч 18п2 Ду20 мм I,55 x I,098	шт.	I	0,001	0,001		1,7			2			
60	CPMO I2-807-I	Монтаж	шт.	I				0,75	0,73	-	I	I	-	
61	пр.23-07 поз.1- -0373 K=I,098	Вентиль муф- товый 15кч 18п2 Ду 32 мм	шт.	I	0,0023	0,0023		2,52			2			
62	CPMO I2-807-2	Монтаж	шт.	I				0,76	0,74	-	I	I	-	
63	пр.05-17 поз.2- -139	Рукав Г(IV)- -10-20-33У ГОСТ 18698-79	м	6				I,25			8			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
64	пр.05-17	Рукав Г(IV)-10-													
	поз.2-	-40-5,7													
	-144	ГОСТ 18698-79	м	6					2,95				18		
65	пр.05-17	Рукав В(II)-2,5-													
	поз.2-	-50-62													
	-074	ГОСТ 18698-79	м	5					2,1				10		
66	CPMO I9-I03-2	Монтаж рукавов присоед.	6					3,86	3,36	<u>0,32</u>			23	20	2
								0,05							
67	Сборник СРСЦ ч. I стр.67	Фитинги		кг	3			0,456					I		
68	Сборник ЕРЕР № 20 поз.17	Установка аспира- ционная стола сварщика		m^2	4			5,965	1,38	<u>0,045</u>			24	6	-
		0,88 x 1,57						0,04		<u>0,011</u>					
		0,04 x 1,14													
		0,01 x 1,14													
		Установка аспирационная местная													
69	пр.23-08	Вентилятор ра- диальный В-Ц4-70-3,15		шт.	I	0,032	0,032	53						53	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
70	CPMO 7-22 I-2	Монтаж	шт.	I			5,43	3,88	0,52		5	4	1		
									0,24						
71	пр.23-08 поз. I- -I28	Вибропримыкатель пружинный Д038.	шт.	5			0,5				2				
72	Сборник СРСЦ ч.П стр.102 поз.1949	Рама	т	0,01			265					3			
73	Сборник ЕРЕР №9 поз.107	Монтаж	т	0,01			55,8	14,2	22,4			I			33
									8,15						
74	Сборник ЕРЕР № 20 поз. I7	Аспирационный трубопровод 0,88 x I,57 0,04 x I,14 0,01 x I,14	м ²	6,0			5,965	1,38	0,045		36	8			
									0,011						
75	Сборник СРСЦ ч.П стр.110 поз.2019	Металлоконструк- ции для крепле- ния трубопрово- да	т	0,02			356					7			
76	Сборник ЕРЕР № 9 поз.153	Монтаж	т	0,02			25,9	14,8	4,98			I			
									1,52						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
77	Сборник СРСЦ ч.1 поз.58	Крепежные де- тали	кг	I				0,572				I		
78	Сборник СРСЦ ч.1 поз.363	Прокладки рези- новые ГОСТ 7338-77	кг	I				1,16				I		
79	пр.05-17 поз.1- -423	Металлорукав Р1-Ц-Х-100 ГОСТ 3575-75	м	7	0,0065	0,046		13,7				96		
80	СРМО 19-103-2	Монтаж	ооед.	2				3,86	3,36	0,32 0,05		8	7	I
		Установка аспирационная ванны для мойки деталей												
81	пр.23-08 поз.1- -001	Вентилятор ВЦ4-70-2,5А	шт.	1	0,033	0,033	47					47		
82	СРМО 7-22-2	Монтаж	шт.	1				5,43	3,88	0,52 0,24		5	4	I
83	пр.23-08 поз.1- -128	Виброподшипник пружинный Д038	шт.	5			0,5				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Накладные расходы на металлоконструкции													186	
														2162 x 0,086
Накладные расходы на горнокапитальные работы													34	
														125 x 0,271
Накладные расходы на оборудование													152	
														190 x 0,8
Накладные расходы на электротехнические работы													38	
														44 x 0,87
То же, в НУЧП														358 x 0,32 + 25 x 0,35 + 272 x 0,41 = 235
Итого														
														I2492 3428 542 282
														I26
Плановые накопления														274
														3428 x 0,08
То же, в НУЧП														655 x 0,44 = 288
Всего														
														I2492 3702 542 282
														I26
в т.ч. НУЧП														655 + 235 + 288 = 1178

Начальник механического отдела



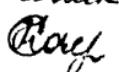
Петренко

Составила старший инженер



Полик

Проверила инженер



Кочерга

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/3

На приобретение и монтаж оборудования депо двух контактных электровозов
К14 (К10, 7КР14)

Основание: чертеж ТП-6-4ВК

Составлена в ценах 1984г.
для базисного района I

Сметная стоимость 0,161 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 0,082 тыс.руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чество изме- нения	Стои- мость едини- цы руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная	условно- чистая	в том числе основная заработ- ная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Ц1 ч.1 р.3 Труба 80х4 п.20 ГОСТ 3262-75 масса к=1,03 I п.м = 8,34 кг Ц12 прил.2		м	13,39	1,46	20	-	-	-
2	Ц12-1-2 Монтаж к=1,69 УПРО п.2.3 табл.2		м	13	1	13	22	12	2 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ЦИ ч.1 р.3	Труба 15x2,8 п.15 K=1,03	ГОСТ 3262-75 масса I п.м=1,28 кг		14,94	0,26	4	-	-
4	ЦИ2-1-1	Монтаж K=1,69		м	14,50	0,79	II	20	II
5	ЦИ ч.1 р.3	Труба М-25x3,2 п.15 K=1,03	ГОСТ 3262-75 масса I п.м=2,39 кг	м	0,31	0,42	I	-	-
6	ЦИ2-1-1	Монтаж K=1,69		м	0,30	0,79	I	-	-
7	ЦИ ч.2 р.1	Кронштейн п.2019		т	0,00103	356	I	-	-
8	Б9-153	Монтаж K=1,69		т	0,00103	37,16	I	-	-
9	ЦИ ч.1 р.3	Патрубок II-50-350A п.813	ГОСТ 6942.4-80	шт.И	т	0,0027	419	I	-
10	ЦИ ч.1р.3	Ототуп ОТС-50 п.813	ГОСТ 6942.11-80	шт.И	т	0,0021	419	I	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Ц12-III37-1 K=I,69	Установка сливной арматуры	шт.	2	0,95	2	3	I	-	-
I2	Е17-89 N=I,14 K=I,57 B.У.Е35 т.ч. табл.3- -35В	Установка раковины (комплект: раковина РС-1, смеситель СФ-IIIД, кран водоразборный КВ-15Д, крепежные изделия)	компл.	I	9,54	10	2	I	-	-
I3	Ц1 ч.1 р.3 п.73	Угольник 15 ГОСТ 8946-75 масса 0,107 кг	шт.	I	0,12	I	-	-	-	-
I4	Цп.24-17- -02 п.10 K=I,098 Ц1 ч.5 т.ч. табл.10 п.1	Вентиль 15ч 8р Ду80 Ру I,6 масса 17 кг	шт.	I	9,55	10	-	-	-	-
I5	Ц12-800-3 K=I,69	Монтаж	шт.	I	5,65	6	9	5	-	-
I6	Ц1 ч. 3 п.87	Вентиль 15ч 8р Ду 25 Ру I,6 масса 1,75 кг	шт.	I	1,82	2	-	-	-	-

			4	5	6	7	8	9	10
I7	Ц12-800-1 K=1,69	Монтаж	шт.	I	2,79	3	5	3	-
I8	E35-2518 I42-I0	Установка металлических штанг	компл.	I8	I,23	22	21	8	4
I9	CCU-I	Металлические штанги шт. 13 x 0,1 кг, шт. 5 x 0,15 кг	т	0,00205	284	I	-	-	-
20	E13-I20 K=1,14 K=1,57 B.Y. E35 т.ч. табл. 3- -35B	Огрунтовка труо	100м ²	0,0398	21,10	I	-	-	-
21	E13-I56 K=1,14 K=1,57	Окраска труб	100м ²	0,0398	18,27	I	-	-	-
22	E13-I20 K=1,14 K=1,57 K=1,1 B.Y. т.ч.п.3.5	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций	100м ²	0,0003	23,20	I	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	E13-156 K=1,14 K=1,57 K=1,1	Окраска металлоконструк- ций		100м ²	0,0003	20,10	I	-	-	-
24	УПРО прилож.3 п.34 K=0,71 п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	0,168	0,38	I	-	-	-	-
25	УПРО прилож.3 п.38 K=0,71	Доставка по горизонту	т	0,168	1,31	I	-	-	-	-

Всего по смете	руб.	161	82	41	6
					I

в том числе:

Стоимость монтажных работ	руб.	78
Эксплуатация машин	руб.	I
Заработка плата машинистов	руб.	I
Основная заработка плата	руб.	32
Всего заработка плата	руб.	33

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

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

Составила инженер

Вегера

Вегера

Проверила руководитель группы

Фролова

Фролова

Начальник отдела

Илиенко

Илиенко

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Депо двух контактных электровозов
7КРД, 810, К14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/4

Электрооборудование, освещение, заземление

Сметная стоимость 3,63 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 1,45 тыс.руб.

б) монтажные работы 2,18 тыс.руб.

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

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

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Коды-шифры из-за	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
					нетто	оборудования	монтажных работ	оборудования
единиц из-за	всего	в том числе	единиц из-за	всего	в том числе	единиц из-за	всего	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9
II						10	11	12
III						13	14	15

Электрооборудование и его монтаж

I 15-04 Выключатель ав-
томатический
доп. 42 ВРН-100.1у5
01-561

шт. 2

265

530

170403-3.075.82 - Альбом 17/4

45

3394/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	8-714-I К=0,71	Монтаж	шт.	2				28,42	12,35	0,57 0,23		57	25	1,1 0,5
3	15-04 19-104	Агрегат пуско- вой АП-4	шт.	I			234				234			
4	8-718-2 К=0,71	Монтаж	шт.	I				12,66	6,9	0,28 0,11		13	7	0,3 0,11
5	8-715-2 К=0,71	Монтаж пускате- ля пусчного ППМ-1	шт.	5				13,96	4,5	0,07 0,03		70	23	0,35 0,15
6	8-521-10 К=1,69	Монтаж ящика ЯВЭМ-31	шт.	2				5,3	2,61	0,16 0,03		II	5	0,3 0,06
7	15-04 18-155	Кнопочный пост КУ-92-ВЗГУ2	шт.	2			10,60				21			
8	8-716I	Монтаж	шт.	2				6,7	4,II	0,02 0,01		13	8	0,04 0,02
9	15-04 поп. I п.17-259	Коробка КН-200	шт.	6			70				420			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
IO	8-534-I	Монтаж		шт.	6			8,84	4,36	0,12		53	26	1
		K=1,69								0,05				0,30
II	15-05	Трансформатор					160			160				
02-001	ТСН-4/0,66			шт.	I									
I2	8-718-I	Монтаж		шт.	I			II,67	6,98	0,26		12	7	0,3
	K=0,71									0,11				0,11
I3	8-408-I	Монтаж металло-												
	K=1,69	рукава Ø 32 мм												
		по металлокон-												
		струкциям												
		100м			0,03			43,75	15,64	12,91		I	0,50	0,40
										3,85				0,01
I4	8-149-I	Прокладка ка-												
	K=1,69	беля в металло-												
		рукаве вес 1м												
		до 1 кг												
		100м			0,03			14,49	10,54	0,46		0,40	0,3	0,01
										0,17				0,01
I5	36-08	Диод Д 226		шт.	2		0,08				0,16			
2-025														
I6	8-84-I	Монтаж		шт.	2			0,62	0,56	0,02		I	I	0,40
	K=1,69													
I7	36-09	Резистор												
I-0136	МЛТ-2-470м			шт.	2		0,32				0,64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-84-1 K=1,69	Монтаж		шт.	2			0,62	0,56	<u>0,02</u>		I	I	<u>0,40</u>
19	8-723-2 K=0,71	Монтаж светильника рудничного НСРОИ		шт.	33			2,75	I,II	<u>0,02</u>		91	37	<u>0,66</u>
									0,01					0,33
20	20-231- K=0,71	Монтаж светового указателя УС		шт.	2			2,5	2,2	-		5	4	-
														48
21	8-616-1 K=1,69	Зарядка светильников	100	шт.	0,33			154,6	49,3	<u>0,17</u>		51	I6	<u>0,05</u>
									0,03					0,01
22	8-679-2 K=0,71	Монтаж муфты тройниковой TM-60		шт.	3			10,6	2,3	<u>0,05</u>		32	7	<u>0,15</u>
									0,01					-
23	8-724-2 K=0,71	Монтаж электрода заземления		шт.	3			5,17	I,73	<u>0,03</u>		I6	5	<u>0,01</u>
									0,02					-
24	8-724-1 K=0,71	Монтаж шины заземления	100M	шт.	0,42			50,7	26	<u>0,35</u>		21	II	<u>0,14</u>
									0,12					0,05

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-675-1	Конструкции ка- бельные K=0,71				t	0,050			1277	887,5	<u>1,47</u> 1,01	64	44	<u>0,07</u> 0,05
26	8-396-6	Монтаж кабеля K=1,69	на троце	100м	I,45				142,87	26,36	<u>28,41</u> 12,5	207	38	<u>41</u> 18	
27	8-663-1	Монтаж кабеля весом 1м до 3 кг о крепле- нием по кон- струкциям		100м	0,195				51,76	43,73	<u>1,69</u> 0,63	10	9	<u>0,30</u> 0,12	
28	8-153-5	Сухая заделка силового кабе- ля до 1 кв. сеч. до 16 мм ²	шт.	42				4,29		1,82		180	76		
29	8-153-6	То же, сеч. до 70 мм ²	шт.	12				5,43		2,12		65	25		
30	8-153-13	Сухая заделка контрольного кабеля 2,5 мм ² до 7 кв.	шт.	6				0,64		0,37		4	2		

31	УПРО прил.3 п.34	Спуск груза в шахту		т	0,5			0,5	0,34	<u>0,16</u>		0,25	0,17	<u>0,05</u>
									0,07					0,03

32	УПРО прил.3 п.38	Доставка гру- зов по выработ- кам		т	0,5			1,83	1,8	<u>0,03</u>		1	1	<u>0,01</u>
									0,01					-

Итого		1366	980	379	<u>47</u>		
					20		

Комплектация оборудования 0,5%

1366 x 0,005 7

Транспортные расходы 3%

(1366 + 7) x 0,03 41

Тара и упаковка 1,5%

1373 x 0,015 21

Итого

1435

Заготовительно-складские расходы 1,2%

1435 x 0,012 17

Итого

1452 980 379 47
20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Накладные расходы 87%

$$379 \times 0,87$$

330

То же, НУЧП 32%

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

ИТОГО

1452	1310	379	47
			20

Плановые накопления 8%

$$1310 \times 0,08$$

105

В том числе НУЧП

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

Итого

1452	1415	379	47
			20

В том числе НУЧП

$$379 + 47 + 136 + 187 = 749$$

Материалы, не учтенные ценником

33

15-17 Ящик однолиней-
стр.122 ный ЯВЭШ-31

поз.2-

-272

К=1,076

шт. 2

37,66

75

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
34	15-04 поз.4- -416 стр.108 К=1,08	Шукаатель ручной ШИИ-1		шт.	5			31,32				157			
35	СИИ ч.у,р.3 стр.181 поз.112	Светильник руд- ничный НСРО1х200/Р54- -0205		шт.	10			6,37				64			
36	СИИ ч.у,р.3 поз.111	Светильник руд- ничный НСРО1х100/Р54- -0205		шт.	23			7,65				176			
37	24-18-43 поз.2-8 К=1,082	Указатель свето- вой УС		шт.	2			13,42				27			
38	24-05 поз.1566 К=1,109	Муфта тройнико- вой ТМ-60		шт.	3			6,09				18			
39	СИИ ч.у,р.3 п.285	Лампа накалива- ния Г127-200; 127 В		шт.	10			0,19				2			
40	СИИ ч.у,р.3 поз.273	То же, БК-127-100, 127 В		шт.	15			0,17				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
41	СИИ ч.У,р.3 поз.310	То же, М036- -100	шт.	8			0,09					I		
42	СИИ ч.У,р.3 поз.252	То же, В127- -135-25	шт.	4			0,09							
43	I5-09 доп.10 т.3-066 К=I, I26	Кабель АББШв-1 сеч.3х50 мм ²	км	0,004			1362,5					5		
44	I5-09 доп.10 т.3-066 К=I, I26	То же, сеч. 3х35 мм ²	км	0,038			1086,6					41		
45	I5-09 доп.10 т.3-066 К=I, I26	То же, сеч. 3х10 мм ²	км	0,05			591,15					30		
46	СИИ ч.У,р.1 поз.1091	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3х2,5 мм ²	км	0,032			191					6		
47	СИИ ч.У,р.1 поз.1495	Кабель ГНШЭ-0,66 сеч.3х4+1х2,5мм ²	км	0,028			1210					34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
48	СНиП ч.у.р.1 поз.1059	Кабель 1ВГ-0,66 сеч.3х2,5+1х1,5 мм ²	км	0,141			326,4				46			
49	15-09 доп.20 т.4-052 К=I,II5	Кабель КШН- -0,66 сеч. 3х2,5+1х1,5мм ²	км	0,038			629,98				24			
50	СНиП ч.у.р.1 поз.2280	Кабель АКВВГ-0,66 сеч.4х2,5 мм ²	км	0,009			195				2			
51	24-16-49 поз.1- -053 К=1,089	Металлорукав Р3-Ц-Х-32	км	0,003			435,6				I			

Итого

Плановые накопления 8 % (742 x 0,08)

Boero

Всего по смете

712
57
769
1452 2184 379 47
20

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила старший инженер
Проверил руководитель группы

Толчий
Котенко
Ольховская
Полуэктов

Подземные дела контактных электровозов
для рудников черной металлургии
Дело двух контактных электровозов
УРУ, К10, К14

7700-449-2-7525

Лист 11 из 11

Б

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/5

Телефонизация

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

а) оборудования 0,095 тыс.руб.
б) монтажные работы 0,267 тыс.руб.

нормативная условно-
чтота продукции 0,150 тыс.руб.

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

Номер позиции	Наименование и характеристика на из- менение оборудования и монтажных работ из- менения	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.								
			нетто	обору- дова- ния	монтажных работ	обору- дова- ния	монтажных работ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Оборудование и его монтаж													
I 1604- -5008	Аппарат телефон- ный АТС "Защита"													

Оборудование и его монтаж

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	10-839- -2	Монтаж телефон- ного аппарата АТС "Защита"	шт.	I			7,98	4,24	<u>0,27</u> 0,01		8	4	<u>0,3</u> 0,01	
3	1604- -504I	Аппарат телефон- ный ЦБ ТАМ 2305	шт.	I		60				60				
4	10-839- -2	Монтаж телефон- ного аппарата ТАМ 2305	шт.	I			7,98	4,23	<u>0,3</u> 0,01		8	4	<u>0,3</u> 0,01	
5	10-84I- -2	Монтаж часов ВЧС-1М2НВ-24- -400-302К	шт.	I			3,16	2,85	<u>0,03</u> 0,01		3	3	<u>0,03</u> 0,01	
6	8-696-2	Монтаж коробки ШТК-10А	шт.	I			I2	7,66	<u>0,26</u> 0,02		I2	8	<u>0,3</u> 0,02	
7	8-68I-2	Монтаж кронштей- нов	т	0,03			900	274	<u>42</u>		27	8	I	
8	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I			21,1	8,87	<u>0,93</u> 0,1		24	9	<u>0,93</u> 0,1	

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплени- ем накладными скобами при весе 1м до 1 кг	100м	0,15						39,4	32,3	2,08	6	5	0,31
												2,29			0,34
10	8-682-I	Прокладка кабеля по устано- вленным конструк- циям при весе 1м до 1 кг	100м	1,65						9,12	8,14	0,13	15	13	0,2
												0,05			0,1
II	8-695-4	Устройство ме- стного заземления ит. 4							6,39	2,36	0,16	26	9	0,64	57
												0,02			0,08
I2	8-695-I	Прокладка прово- да заземления по бетонной кре- пи	100м	0,40					53,7	34,1	2,40	21	14	0,96	
												0,13			0,05
I3	8-699-4	Окраска металло- конструкций	т	0,03					48	43,7		I	I		
I4	8-699-6	Окраска ввода кабельного	ит.	I					1,38	1,06		I	I		

57/4666

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

I5 8-699-7 Окраска коробки
ШТК-ЮА

шт. I

I, I2 I, 04

I I

Итого	89	150	80	<u>5</u>
	I			

Начисления на обо-
рудование 6,2%

89 x 0,062	6			
Итого	95	150	80	<u>5</u>
	I			

Накладные расходы 77%

80 x 0,77	62			
Итого	95	212	80	<u>5</u>
	I			

То же, НУЧП $(80 + 5) \times 0,33 = 28$

Цлановые накопления 8%				
212 x 0,08	17			
Итого	95	229	80	<u>5</u>
	I			

То же, НУЧП $(80 + 5) \times 0,44 = 37$

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
16	1703- -1050	Часы электровто- ричные ВЧС-1М2НВ- -24Р-400-302К	шт.	1				12,58				13		
17	15-09 дол.2 п.7062 К=1,171	Кабель ТАШ-2 (7 x 0,37)	1000м	0,180			111,24				20			
18	1602- -40012 К=1,32	Коробка телефон- ная распредели- тельная ШТК-10А	шт.	1			13,59				14			
Итого														
Плановые накопления 8%														
Итого														
Плановые накопления 8%														
Итого														
Всего по смете														
									95	267	80	5		
														1

В том числе НУЧП = 150

Главный инженер проекта

Ю.П.
Б.Г.
А.И.

Топчий

Начальник отдела

Котенко

Составила инженер

Хицренко

Проверил руководитель группы

Полуэтков

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Депо двух контактных электровозов
7КРУ, К10, К14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/6

Радиофикация

Сметная стоимость 0,3 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,066 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,234 тыс.руб.

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

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

№ п/п	Наименование и характеристика позиции	Единица из- мерения	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
				нетто	обору- дова- ние	монтажных работ	обору- дова- ние
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
					всего	в том числе	
					основ- ная	эксплу- атация	
					зар- плата	машины	
					в т.ч.		
					зар- плата		
						в т.ч.	
						зар- плата	

Оборудование и его монтаж

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

шт. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-840-5	Монтаж	шт.	I				3,89	2,95	0,09 0,01		4	3	0,1 0,01
3	10-844-7	Настройка гром- коговорителя	шт.	I				5,33	5,23			5	5	
4	20-231- -15	Монтаж кабель- ного ящика	шт.	I				5,71	4			6	4	
5	10-397-7 № 1,69	Монтаж транс- форматора ТАМУ-10	шт.	I				4,61	3,95			5	4	
6	8-682-I	Прокладка кабе- ля по установлен- ным конструк- циям вес 1 м до 1 кг	100м	0,10				9,12	8,14	0,13 0,05		I	I	0,01
7	8-683-I	Прокладка кабе- ля с креплени- ем скобами	100 м	0,40				39,4	32,3	2,08 0,07		16	13	1 0,03
8	8-695-4	Местное зазем- ление	шт.	3				6,39	2,36	0,16 0,02		19	7	0,50 0,06

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
9	8-698-I	Завемление по бетонной крепи	100м	0,30					53,7	34,1	2,4			16	10	0,70
											0,13					0,40
10	8-691-I	Ввод кабель- ный в камеру	шт.	I					24,1	8,87	0,93			24	9	0,9
											0,1					0,1
II	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	I					1,38	1,06				I	I	-

Итого		62	97	57	<u>3</u>
					<u>I</u>

Начисления на оборудование 6,2%

62 x 0,062 4

Итого		66	97	57	<u>3</u>
					<u>I</u>

Накладные расходы 77%

57 x 0,77 44

Итого		66	141	57	<u>3</u>
					<u>I</u>

То же, НУЧП (57 + 3) x 0,33 = 20

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

Плановые накопления 8%

$|41| \times 0,08$

Итого

II
66 152 57 3
I

То же, НУЧП $(57 + 3) \times 0,44 = 26$

В том числе НУЧП

$57 + 3 + 20 + 26 = 106$

Материалы, не учтенные ценником

I2	24-18- -43	Кабельный ящик ЯМШ-60	шт.	I	66,35	66
	п.2.7 К-1, I44					
I3	29-02- -20	Трансформатор ТАМУ-10	шт.	I	3,54	4
	п. I248 К-1, I44					
I4	3НШ п.У р.1 п.2915	Кабель СБВГ-3	км	0,50	116	6

Итого

76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления 8%	6
Итого	82
Всего по смете	66 234 57
В том числе НУЧП = 106	3

Главный инженер проекта

М.П.

Топчий

Начальник отдела

Б.Г.

Котенко

Составила инженер

С.Ф.

Хицренко

Проверил руководитель группы

Н.Ф.

Полуэктов

Подземное дело контактных электровозов для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/7

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

Основание: чертеж № 4-ГРС лист 5

Сметная стоимость 28,912 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

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

№ пп	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество изме- рения	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
					всего	норма- тивная	в том числе	в том числе
					условно- чистая	основная заробот- ная плата	эксплу- атации матери	в том числе зароботная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел I. Внешка

1 35-1470 Проходка камеры ремонта
59-12 бечевием в проходке
29,13 м² в породах с
коэффициентом крепо-
сти 7-9

~~m³~~ 588,40 11,64 6849 10364 1600 4189
282

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9	35-265 30-12	Прокладка линии лебедки сечением в проходке до 6 м ²	м ³	13	10,36	135	172	52	44	3
10	35-265 30-12	То же, и иные электрообо- рудования сечением в проходке 4,78 м ²	м ³	5,30	10,36	55	70	21	18	I
II	35-3060 183-2	Разработка котлована для фундаментов под стены и перегородки	м ³	1,47	14,01	21	29	13	1	67
I2	35-2896 172-6	Проходка водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м ²	м	44,80	2,36	106	148	67	16	
Всего по разделу I				руб.	15485	16576	2853	6406		
								430		

в том числе:

Стоимость горнодобывающих работ	руб.	11280
Материалы	руб.	2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин		руб.	5976				
		Заработка плата машинистов		руб.	430				
		Основная заработка плата		руб.	2853				
		Всего заработка плата		руб.	3283				
		Накладные расходы		руб.	3058				
		Накладные расходы - Нучш		руб.	3241				
		Плановые накопления		руб.	1147				
		Плановые накопления - Нучш		руб.	4073				
		Всего стоимость горнодроход- ческих работ		руб.	15485				
		Нормативная условно- чистая продукция		руб.	16576				

Раздел 2. Крепление

13	35-2151 122-3	Крепление выработки набрызгобетоном при тол- щине крепи 100мм при наличии сетки	м ³	65,39	67,75	4429	2294	708	573
									27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I4	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление стен смотровой ямы толщиной 200 мм	м ³	6,76	66,98	453	131	70	3	
I5	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное при толщине крепи 350 мм	м ³	0,94	50,13	47	13	7		
I6	35-3166 I93-I	Устройство бетонной пе- ремычки толщиной 200мм	м ³	2,87	47,08	135	47	26	1	
I7	35-3163 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	16,52	29,76	492	78	42	1	
I8	35-2957 I75-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м	44,80	4,80	215	127	65	5	
I9	35-2160-3 I23-8	Устройство бетонного фундамента под стены в камере	м ³	0,30	41	12	2	1		
20	35-3158-3 I91-I	Устройство бетонного фундамента под стены	м ³	1,17	40,60	48	7	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	35-2541 I44-5	Установка железобетонных штанг длиной 1,8м	I компл.	246	I,34	330	304	II3	57
22	35-2541 I44-5	То же, для подкранового пути	I компл.	32	I,34	43	40	15	7
23	ССЦI-I-59	Стоимость железобетонных штанг	т	I,28	450	578	-	-	-
24	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	м ²	286,60	I,43	410	221	I23	-
25	35-2190 I28-5	Установка арматуры в отолики	т	0,14	310	45	7	4	-
26	35-3245 2.0-4	Бурение шпуров под закладные детали	м	70	2,95	207	355	104	24
27	35-2569 I48-1	Долбление лунок сечением до 600 см ²	шт.	6	2,80	17	30	15	1

МРП-3-02/86
Лист 44

9/4665

28	35-2568 147-7	Настилка деревянных полков		м ³	1,80	7,24	13	5	3	-
29	10-192 36-2	Установка деревянных ракетелов		м ³	0,07	123,08	9	2	1	-
30	6-83 9-7	Закладные детали в бетоне		т	0,002	571,82	1	1	-	-
31	15-509 153-2	Известковая побелка по бетону	100м ²	6,65	4,50	30	46	25	-	-
Всего по разделу 2				руб.	10315	3710	1326	742		
								28		

в том числе:

Стоимость горноходческих работ	руб.	7514
Материалы	руб.	4863
Эксплуатация машин	руб.	714

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработка платы машинистов		руб.	28				
		Основная заработка платы		руб.	1326				
		Всего заработка платы		руб.	1354				
		Накладные расходы		руб.	2036				
		Накладные расходы - НУЧП		руб.	722				
		Плановые накопления		руб.	765				
		Плановые накопления - НУЧП		руб.	910				
		Всего стоимость горнодроходческих работ		руб.	10315				
		Нормативная условно-чистая продукция		руб.	3710				

Всего по разделу 3 руб. 3112 669 205 169
49

в том числе:

Стоимость горнодобывающих работ руб. 2267

Материалы руб. 1306

Эксплуатация машин руб. 120

Эксплуатация машин руб. 120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Заработка машинистов				руб.	49				
Основная заработка плата				руб.	205				
Всего заработка плата				руб.	254				
Накладные расходы				руб.	614				
Накладные расходы - НУЧП				руб.	132				
Плановые накопления				руб.	231				
Плановые накопления - НУЧП				руб.	164				
Всего стоимость горнопроходческих работ				руб.	3112				
Нормативная условно-чистая продукция				руб.	669				
Всего по смете				руб.	28912	20955	4384	<u>7317</u>	
									507

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	21061
Материалы	руб.	8185
Эксплуатация машин	руб.	6810
Заработка машинистов	руб.	507
Основная заработка плата	руб.	4384

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

Всего заработка плата	руб.	4891
Накладные расходы	руб.	5708
Накладные расходы - НУЧП	руб.	4095
Плановые накопления	руб.	2143
Плановые накопления - НУЧП	руб.	5147
Всего стоимость горнопроход- ческих работ	руб.	28912
Нормативная уловочно-чистая продукция	руб.	20955

Составила

*Елена
Сычева*

Мартынова

Проверила

Цыганокая

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 1/7

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

Составила инженер

Проверила инженер

та
ела

Топчий
Сова
Мартинова
Шиганская

54 / 1966

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

№ 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	3794,05
2	Заработка плата	руб.	5288,59
3	Строительные машины	маш/ч	952,98
4	Затраты труда по сметам I/2+I/6, I/7		8701,47

Начальник горного отдела

Сова

Составила инженер

Мартынова

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/8

на проходку камеры депо двух контактных электровозов 7КРУ, КТ0, КТ4
Крепь - монолитный бетон

Основание: чертеж 4-ГРС лист 7

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 33,619 тыс.руб.

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

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, широк норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рений	Коли- чество изме- рений	Стои- мость едини- цы изме- рений	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная	уоловно- чистая	в том числе основная заробот- ная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Внешка

I	35-I ⁴⁶⁹ 59-II	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 30,69 м ² в породах с коэффициентом крепости 4-6	м ³	626,10	8,67	5428	8831	1521	3413 257
---	------------------------------	---	----------------	--------	------	------	------	------	-------------

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	35-264 30-II	То же, иные лебедки сече- нием в проходке от 4 до 6 м ²	м ³	13,30	7,08	94	133	47	27 4
10	35-264 30-II	То же, иные электрообо- рудования	м ³	5,90	7,08	42	59	21	12 2
II	35-3059 I83-I	Разработка котлована для фундамента под стены и перемычки	м ³	3,84	10,55	41	62	32	2 -
12	35-2895 I72-5	Разработка водоотливной канавки сечением в про- ходке 0,15 м ²	м	44,80	1,62	73	99	51	5 1
Всего по разделу I				руб.	12896	14974	2665	5654	413

в том числе:

Стоимость горнодобывающих работ

py6. 9395

Материалы

pyd. 1069

Эксплуатация машин

pyd. 1069

py 6. 5241

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	35-1656 75-19	То же, сечением до 8м ²	м ³	19,20	2,92	56	36	20	<hr/>

Всего по разделу 2	руб.	3716	2513	1403	<hr/>
--------------------	------	------	------	------	-------

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	2708			
Материалы	руб.	1305			
Основная заработка плата	руб.	1403			
Всего заработка плата	руб.	1403			
Накладные расходы	руб.	733			
Накладные расходы - НУЧП	руб.	491			
Плановые накопления	руб.	275			
Плановые накопления - НУЧП	руб.	617			
Всего стоимость горнопроходческих работ	руб.	3716			
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	2513			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	35-2160- I23-8	То же, камер	м ³	1,23	38,47	47	8	4	-
24	35-3166 I93-I	Устройство бетонных пе- ремычек толщиной 200мм	м ³	2,87	47,08	I35	47	26	-
25	35-3163 I92-2	Бетонирование пола	м ³	I6,52	29,76	492	78	42	-
26	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водо- отливной канавки	м	44,80	4,80	I15	I27	65	-
27	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные детали	м	70	2,20	I54	269	79	-
28	35-2569 I48-I	Добывание лунок сечением 600 см ² в бетонной крепи	шт.	6	2,80	I7	30	15	-
29	35-2568 I47-7	Установка деревянного полка в восстающем	м ²	I,80	7,24	I3	5	3	-
30	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	м ³	0,07	I23,08	9	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	6-83 9-7	Закладные детали в бетоне	т	0,002	571,82	I	I	-	I
32	35-2538 I44-2	Установка железобетонных штанг длиной 1,8м для подкранового пути	I компл.	32	I, I ⁷	37	32	I2	5
33	ССЦ-1- -59	Стоимость штанг	т	0,15	450	67	-	-	-
34	I5-509 I53-2	Известковая побелка	100 м ²	6,65	4,50	30	46	25	-
Всего по разделу 3				руб.	13895	3938	2018	179	6

в том числе:

Стоимость горнодобывающих работ

py6. 10123

Материалы

pgd. 7858

Эксплуатация машин

REV. T. J. TAYLOR

Заработка плюса машинистов

p.vd.

Основная заработная плата

Page 20TB

Всего заработка плат

p.v.6. 2024

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы		руб.	2743				
		Накладные расходы - НУЧП		руб.	769				
		Плановые накопления		руб.	1029				
		Плановые накопления - НУЧП		руб.	966				
		Всего стоимость горнодобывающих работ		руб.	13895				
		Нормативная условно-чистая продукция		руб.	3938				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	ССШ-2- -1827	Стоимость металлоконструк- ций пути							
		$33,48 \times 31,2 + 1092,7$	т	2,14	275	588	-	-	-

40	35-2853 I67-I	Балластировка пути квар- цитным щебнем	м ³	26,50	15,II	400	130	67	5
<hr/>									

Всего по разделу 4		руб.	3112	669	205	169			
			49						

в том числе:

Стоимость горнодобывающих работ	руб.	2267
Материалы	руб.	1306
Эксплуатация машин	руб.	120
Заработка плаата машинистов	руб.	49
Основная заработка плаата	руб.	205
Всего заработка плаата	руб.	254
Накладные расходы	руб.	614
Накладные расходы - НУЧП	руб.	132
Плановые накопления	руб.	231

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	2490			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	5407			
		Всего стоимость горнопроход- ческих работ			руб.	33619			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	22094			

Составила

Чиор-

Цыганская

Проверила

Чиор-

Мартынова

СВОДКА объемов и стоимости работ к локальной смете № 1/8

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

Составила инженер

Проверка инженер

ка
ла
хочу - ~~зару~~
спаси -

Топчук

四〇

Шыганская

Мартынова

394/4686

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

нр 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

СЕДЧЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

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

Начальник горного отдела

Л. Г. Соловьев

Сова

Составила инженер

Л. Соловьева

Цыганская