

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ
7КР1У, К10, К14

АЛЬБОМ IУ

Часть 3

С м е т ы

3. 1-60

КФ ЦИТП

инв. № 9394/14

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ 7КР1У, К10, К14

АЛЬБОМ IУ

Часть 3

С м е т и

	Крепь штанговая с набрыз-бето- ном	Крепь штанговая со стальной сет- кой и набрызг- бетоном	Крепь-монолит- ный бетон
Стоимость:			
Общая	34,61 тыс.руб.	35,48 тыс.руб.	39,00 тыс.руб.
Строительно- монтажных работ	20,63 тыс.руб.	21,50 тыс.руб.	25,02 тыс.руб.

РАЗРАБОТАНЫ
проектным институтом
"КРИВБАСПРОЕКТ"

КФ ЦНТП *инв. № 9394/14*
УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНЧЕРМЕТОМ СССР
Приказ № 762 от 19 июня 1986 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

В.М.Мих.
В.В.Р.
В.В.

Сторожук

Топчий

Сова

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № I	4
3. Смета № I/1 - Камера депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14. Крепь штанговая с набрызгбетоном	9
4. Смета № I/2 - Механооборудование депо контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)	20
5. Смета № I/3 - Технологическое оборудование депо контактных электровозов К14, К10, 7КР1У	35
6. Смета № I/4 - Электрооборудование, освещение и заземление депо контактных электро- возов	41
7. Смета № I/5 - Радификация депо контактных электровозов	51
8. Смета № I/6 - Телефонизация депо контактных электровозов	55
9. Смета № I/7 - Камера депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном	60
10. Смета № I/8 - Камера депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14. Крепь - монолитный бетон	71

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

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

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

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

№ № смет по преиску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.				Технико-экономи- ческие показатели			
		строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, приспо- собле- ний и произ- водст- венного инвен- таря	про- чих зат- рат	всего	норма- тивная услов- но- чистая про- дукция	в том числе	наиме- нова- ние еди- нцы изме- рения	коли- чест- во еди- ниц изме- рения	стои- мость еди- ницы, руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Кресть штанговая с набрызгобетоном											
I	I/I	Камера депо кон- тактных электро- возов 7КР1У, К10, К14	15,775				15,775	12,437	2,745	4,205	м ³	544,85	28,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I/2	Механооборудование депо контактных электровозов К14 (К10, 7КР1У)		2,347	12,434		14,781	0,876	0,350	0,140			
3	I/3	Технологическое оборудование депо контактных электро- возов К14, К10, 7КР1У	0,040	0,074			0,114	0,053	0,025	0,003			
4	I/4	Электрооборудова- ние, освещение и заземление депо контактных электро- возов		1,84	1,38		3,22	0,72	0,386	0,027			
5	I/5	Радиофикация депо контактных электро- возов		0,213	0,066		0,279	0,90	0,049	0,002			
6	I/6	Телефонизация депо контактных электровозов		0,346	0,095		0,441	0,131	0,069	0,005			
Итого:			15,815	4,82	13,975		34,61	15,117	3,624	4,382			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		Крепё штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном											
7	I/7	Камера депо кон- тактных электро- зов 7КР1У, К10, К14	16,647				16,647	11,969	2,638	4,05	м ³	568,42	29,29
8	I/2	Механооборудова- ние депо контакт- ных электровозов 7КР1У, К10, К14		2,347	12,434		14,781	0,876	0,350	0,14			
9	1/3	Технологическое оборудование депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14	0,040	0,074			0,114	0,053	0,025	0,003			
10	I/4	Электрооборудова- ние, освещение и заземление депо контактных электро- возов 7КР1У, К10, К14		1,84	1,38		3,22	0,72	0,386	0,027			
II	1/5	Радиофикация депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14		0,213	0,066		0,279	0,90	0,049	0,002			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I2	I/6	Телефонизация депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14		0,346	0,095		0,441	0,131	0,069	0,005			
	Итого:		16,687	4,82	13,975		35,482	14,649	3,517	4,227			
		Крепёж - монолитный бетон											
I3	I/8	Камера депо кон- тактных электро- возов 7КР1У, К10, К14	20,163				20,163	12,682	3,849	3,239	м ³	615,26	32,77
I4	I/2	Механооборудова- ние депо контакт- ных электровозов 7КР1У, К10, К14		2,347	12,434		14,781	0,876	0,350	0,14			
I5	I/3	Технологическое оборудование депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14	0,040	0,074			0,114	0,053	0,025	0,003			
I6	I/4	Электрооборудова- ние, освещение и заземление депо контактных электро- возов 7КР1У, К10, К14		1,84	1,38		3,22	0,72	0,386	0,027			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I7	I/5	Радиофикация депо контактных электро- возов 7КР1У, К10, К14		0,213	0,066		0,279	0,90	0,049	0,002			
I8	I/6	Телефонизация депо контактных электро- возов 7КР1У, К10, К14		0,346	0,095		0,441	0,131	0,069	0,005			
Итого:			20,203	4,82	13,975		38,998	15,362	4,728	3,416			

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила инженер
Проверила инженер

100
Григорьев
Григорьев
Григорьев

Топчий
Сова
Бришкая
Чайкина

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I

На проходку камеры депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14
Крепь штанговая с небрызгбетоном

Основание: чертёж № 3-ГРС лист 3
Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 15,775 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция 12,437 тыс.руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стои- мость еди- ниц, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	
								основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин в том числе заработ- ная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Внемка

I 35-147I Проходка камеры ремонта
59-13 сечением в проходке
28,31 м² в породах с
коэффициентом крепости
10 и выше

м³ 298,70 13,68 4086 6095 902 2503
161

ТМР 43-1-9712.86

Альбом 1/4.3

9

93.94/11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-274 31-5	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 6,06 м ² в тех же условиях	м ³	18,20	13,12	239	310	92	81 5
3	35-290 32-5	То же, камеры мастерской сечением в проходке 10,21 м ² в тех же условиях	м ³	35,70	13,36	477	659	103	265 17
4	35-290 32-5	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке 10,21 м ² в тех же условиях	м ³	30,60	13,36	409	565	88	228 15
5	35-282 31-13	То же, заездов сечением в проходке 9,86 м ² в тех же условиях	м ³	78,40	12,21	957	1264	361	346 21
6	35-266 30-13	То же, ходка сечением в проходке 5,24 м ² в тех же условиях	м ³	60,30	13,92	839	1091	327	283 17
7	35-3117 185-3	То же, ямы смотровой в тех же условиях	м ³	12,50	17,91	224	304	134	36 1
8	35-1314 48-5	То же, восстающего сечением в проходке 2,08 м ² в тех же условиях	м ³	1,25	13,71	17	21	7	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	35-290 32-5	То же, засечки для восстающего сечением в проходке 10,21 м ² в тех же условиях	м ³	6,25	13,36	84	115	18	<u>46</u> 3
10	35-2897 172-7	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 8,15 м ² в тех же условиях	м	17,67	3,77	67	92	41	<u>10</u> -
II	35-3061 183-3	Разработка фундамента под перемычку	м ³	0,30	21,18	6	9	4	<u>1</u> -

Всего по разделу I:

руб. 10132 - 10525 2077 3804
240

в том числе:

Стоимость горнопроход-
ческих работ

руб. 7405

Материалы

руб. 1523

Эксплуатация машин

руб. 3564

Заработная плата машинистов

руб. 240

Основная заработная плата

руб. 2077

Всего заработная плата

руб. 2317

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	1984			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	2059			
		Плановые накопления			руб.	743			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	2587			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	10132			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	10525			
		Раздел 2. Крепление							
I2	35-2151 122-3	Крепление выработки набрызгом бетоном при толщине крепи 50 мм	м ³	22,05	64,81	1429	658	211	<u>156</u> 9
I3	35-3166 193-1	Устройство бетонной перемычки	м ³	2,20	47,08	104	36	20	<u>1</u> -
I4	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м ³	12,41	29,76	369	58	32	<u>1</u> -
I5	35-2544 144-8	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт.	174	1,61	280	259	94	<u>50</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	35-2544 144-8	То же, для подкранового пути	шт.	16	1,61	26	24	9	12
17	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	0,88	450	395	-	-	11
18	35-2957 175-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	17,67	4,80	85	50	26	12
19	35-3158-3 191-1	Устройство фундамента под перемычку	м ³	0,30	40,60	12	2	1	11
20	35-2033-3 116-1	Бетонное крепление смотровой ямы	м ³	3,76	66,98	252	73	39	12
21	35-2036-3 116-4	То же, железобетонное	м ³	0,24	50,13	12	3	2	11
22	15-509 153-2	Известковая побелка	100 м ²	4,30	4,50	19	29	16	11
23	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные части	м	50	4,54	227	388	116	101 1
24	35-2569 148-1	Долбление лунок сече- нием до 600 см ²	шт.	6	2,80	17	30	15	11

ГПР 403-3-025-86 АЛБОМ IV 1/3.

13

936/14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25	35-2568 147-7	Деревянные полки	м ²	1,80	7,24	13	5	3	==	
26	10-192 36-2	Установка деревянных расстрелов	м ³	0,07	123,08	9	2	1	==	
27	35-2190 128-5	Установка арматуры в стены	т	0,04	310	11	2	1	==	
Всего по разделу 2:					руб.	4475	1619	586	319 10	
в том числе:										
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	3260				
Материалы					руб.	1959				
Эксплуатация машин					руб.	309				
Заработная плата машинистов					руб.	10				
Основная заработная плата					руб.	586				
Всего заработная плата					руб.	596				
Накладные расходы					руб.	883				
Накладные расходы - НУЧП					руб.	317				
Плановые накопления					руб.	332				

ГР 02-3-075.86

Альбом 11/4,3

- 14 -

9394/14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	396			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	4475			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	1619			
		Раздел 3. Настилка пути							
28	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	м	9,60	21,69	208	15	8	1
29	35-2853 167-I	Балластировка пути	м ³	14,80	15,11	224	73	38	3
30	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над смотровой ямой	I м пути	15,70	8,09	127	205	36	78 25
3I	ССП I-2-1827	Стоимость металлоконструкций пути (7,85x2x33,48) кг + + 534 кг = 1059,6 кг	т	1,06	275	292	-	-	11
		Всего по разделу 3:			руб.	1168	293	82	82 25

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

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ

руб. 851

Материалы

руб. 396

Эксплуатация машин

руб. 57

Заработная плата машинистов

руб. 25

Основная заработная плата

руб. 82

Всего заработная плата

руб. 107

Накладные расходы

руб. 230

Накладные расходы - НУЧП

руб. 57

Плановые накопления

руб. 87

Плановые накопления - НУЧП

руб. 72

Всего, стоимость горнопроходческих работ

руб. 1168

Нормативная условно-чистая продукция

руб. 293

Всего по смете:

руб. 15775 12437 2745 4205

275

в том числе:

ТМР №3-3-075.86
АЛБ-60М IV Ч.3

16

9394/14

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

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	11516
Материалы	руб.	3878
Эксплуатация машин	руб.	3930
Заработная плата машинистов	руб.	275
Основная заработная плата	руб.	2745
Всего заработная плата	руб.	3020
Накладные расходы	руб.	3097
Накладные расходы - НУЧП	руб.	2433
Плановые накопления	руб.	1162
Плановые накопления - НУЧП	руб.	3055
Всего, стоимость горнопроходческих работ	руб.	15775
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	12437

Составила

Г. Г. Г.

Чайкина

Проверила

Г. Г. Г.

Брицкая

ГР 103-3-075.82 Ал.Ом IV 4.3

- 17 -

9394/14

TRIP 403-3-015.86 AUBDON IV 4.3

18
1

Wm
L. Page
Grand
Jean,

9394/14

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

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

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

1	Затраты труда	чел/ч	2331,43			
2	Заработная плата	руб..	3256,63			
3	Строительные машины	маш/ч	792,30			
4	Затраты труда по сметам I/I+I/6		3672,21			

Начальник горного отдела

Составила инженер



Сова

Чайкина

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/2

На приобретение и монтаж механизированного депо
контактного электровоза К14 (К10, 7КР1У)

Сметная стоимость 14,781 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 12,434 тыс.руб.

б) монтажные работы 2,347 тыс.руб.

нормативная условно-
чистая продукция 0,876 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района I на основании
чертежа № 3-ТХ

№	Шифр и №	позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						Обустройство	нетто	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
									всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	пр.18-01	Станок точно-													
	поз.3-084	шлифовальный													
		ЗК631	шт.	I	0,046	0,046	530				530				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СРМО I-202-1	Монтаж	шт.	I				9,9	9,2	0,12 0,06		10	9	-
3	СРМО 8-48I-19	Присоединение к сети	шт.	I				1,38	0,94	0,04 -		I	I	-
4	пр.18-01 доп.10 поз.9-684	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки ПА2-12М	шт.	I	0,16	0,16	745				745			
5	СРМО 7-22I-3	Монтаж	шт.	I				7,01	5,18	0,72 0,31		7	5	I
6	пр.18-01 поз.9-256	Тумба под ста- нок точи́льно- шлифовальный	шт.	I	0,023	0,023	49					49		
7	пр.18-01 доп.34 поз.2-060	Станок верти- кально-свер- лельный 2Н 118-I	шт.	I	0,67	0,67	1285				1285			
8	СРМО I-202-2	Монтаж	шт.	I				12,2	11	0,17 0,09		12	11	-
9	СРМО 8-48I-19	Присоединение к сети	шт.	I				1,38	0,94	0,04 -		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I0	пр.24-18- -49 поз.09- -040	Шкаф для инструмента	шт.	I	0,134	0,134	I55				I55			
II	пр.56-01- -02 поз.125	Стол слесар- ный РС-2	шт.	3	0,214	0,642	80				240			
I2	пр.18-05 ч.III поз.6-131	Тиски поворот- ные параллель- ные с винтовым зажимом ТП-П-140	шт.	2	0,04	0,04	4I				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.П стр.118 поз.2114	Полка подвео- ная. Габаритные раз- меры 2400x500 I шт.	т	0,047				44I				2I		
I5	Сборник ЕРЕР № 9 поз.123	Монтаж	т	0,047				45	34,3	<u>I</u> 0,3		2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
16	пр.24-18- -49 поз.09-044	Ящик для об- тирочного ма- териала	шт.	I	0,065	0,065	36				36			
17	пр.23-03 ч.II стр.33	Ванна для мойки деталей I шт.	т	0,095			1580				150			
18	СРМО 18-1-2	Монтаж	т	0,095				20,4	12,3	1,78 0,85		2	I	-
19	пр.15-06 доп.16 поз.18-019	Стол сварщика С100-20	шт.	I	0,239	0,239	570				570			
20	СРМО 34-55-2М	Монтаж	шт.	I				4,47	4,II	0,28 0,II		4	4	-
21	Прилож. к СРМО 34	Электроэнер- гия	кВтч	43				0,0325				I		
22	пр.15-06 доп.24 поз. 04- -019	Трансформатор сварочный однопостовой ТДМ-401 У2	шт.	I	0,15	0,15	280				280			
23	пр.24-18- -49 поз.09- -043	Ящик для ос- татков электро- дов	шт.	I	0,007	0,007	18				18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	Сборник СРСЦ ч. II стр. II 8 поз. 2 II 4	Ширма защит- ная 2 шт.	т	0,084				44I				37		
25	Сборник ЕРЕР № 9 поз. 207	Монтаж	т	0,084				40,8	19,8	15,5 4,62		3	2	I
26	пр. 07-26- -02 поз. 3I	Бочка сталь- ная емкостью 0,15 м³	шт.	2	0,022	0,044	9,06				18			
27	пр. 24-20- -37 поз. 03- -030	Стеллаж метал- лический	шт.	3	0,106	0,318	126				378			
28	пр. 24-02- -02 поз. 30	Лопата сталь- ная строитель- ная	шт.	2	0,0025	0,005	0,87				2			
29	пр. 24-02- -02 поз. 40	Ящик для песка	шт.	2	0,035	0,07	5,45				II			
30	пр. 24-02 поз. 03- -013	Отгнетушитель ОХВП-10	шт.	4	0,0075	0,03	3,15				13			

100403-3-075,86

АМБ.С.О.М. N 4/3

- 24 -

53.94/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	Сборник СРСЦ ч.П стр.118 поз.2116	Дверь сплош- ная откатная проемом 1000х1900 I шт.	т	0,2				323				65		
32	Сборник ЕР ЕР № 9 поз.125	Монтаж	т	0,2				79,7	41,2	<u>25</u> 7,37		16	8	<u>5</u> 1
33	Сборник СРСЦ ч.П стр.94 поз.1825	Подкрановый путь длиной 9,5 м для крана грузоподъем- ностью 10 т I шт.	т	2,92				239				698		
34	Сборник ЕРЕР № 9 поз.42	Монтаж	м	9,5				10,13	1,5	<u>8,05</u> 2,79		96	14	<u>76</u> 26
35	пр.19-06 поз.18- -006	Домкрат рееч- ный с ручным приводом ДР-8	шт.	2	0,037	0,074	54					108		
36	пр.19-06- -02 поз.29	Кран подвесной электрический однобалочный грузоподъем- ностью 10 т пролет 3 м Тип ПК-1012	шт.	1	4,549	4,549	5556					5556		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	ИМО 3-У-39 УПРО стр.14 п.5.26 к=1,05	Монтаж крана	т	4,549				19,69	14,28	<u>3,56</u> 1,29		90	65	<u>16</u> 6
38	ИМО 3-490I УПРО стр.14 п.5.26 к=1,05	Монтаж	шт	I				115,6	40	<u>5,36</u> 2,08		115	42	<u>5</u> 2
39	Сборник СРСЦ ч.П стр.118 поз.2117	Дверь металличе- ская 2450x2200 I шт	т	0,565			289					163		
40	Сборник ЕРЕР М9 поз.125	Монтаж	т	0,565			79,7	41,2	<u>25</u> 7,37			45	23	<u>14</u> 4
41	пр.18-05 ч.1У поз.2-011	Машина сверлиль- ная для сверления отверстий диамет- ром 32 мм ИИ-1016А	шт	I	0,008	0,008	44				44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	пр.23-01 поз.09- -028	Турбонасос забойный Н-1М	шт	I	0,03	0,03	180				180			
43	СРМО 7-298-3	Монтаж	шт	I				17,6	16,2	0,09 0,03		18	16	-
44	пр.26-05- ³ доп.1	Устройство ограни- чения напряжения холостого хода сварочных трансформаторов СУНСТ-2У5	шт	I	0,02	0,02	418				418			
45	пр.18-05 ч.1У поз.2-015	Машина шлифоваль- ная пневматиче- ская ИП-2015	шт	2	0,0035			0,007	32		64			
46	пр.18-05 ч.1У поз.2-028	Гайковерт пневмати- ческий угловой реверсивный ИП-3205Б	шт	I	0,0095	0,0095	64				64			
47	пр.18-05 ч.1У доп.31 поз.32- -065	Гайковерт пневматический ИП 3125	шт	2	0,0025	0,005	20,5				41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	пр.18-05 ч.1у поз.2-027	Гайковёрт пневматический ИП 3106Б	шт.	I	0,009	0,009	58				58			
49	пр.19-13 доп.2 поз.6-018	Лебедка тяго- вая ЛП (ШВ 710) тяговое усилие 710 кгс	шт.	I	0,235	0,235	570				570			
50	СРМО 3-60I-I	Монтаж	шт.	I				48,1	31,7	4,2I I		48	32	4 I
51	Сборник СРСЦ ч. II поз.2097	Дверь метал- лическая 1000x1900 I шт.	т	0,135				307				41		
52	Сборник ЕРЕР № 9 поз.118	Монтаж	т	0,135				58,2	35,9	0,17. 0,05		8	5	-
		Трубопровод сжатого воздуха												
53	Сборник СРСЦ ч. I стр.66 поз.61	Труба П-25x3,2 ГОСТ 3262-75	м	13				0,6				8		

ТР-03-3-0586

ЛДСОМ IV/4/3

28

9334/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
54	СРМО 12-1-1	Монтаж	м	13				0,48	0,43	0,04 0,01		6	6	1
55	пр.18-08 поз.17- -009	Фильтр-влаго- отделитель тип 26-25x80 (В41-36)	шт.	1			14,5				14			
56	СРМО II-614-2	Монтаж	шт.	1				3,41	3,28	0,06		3	3	-
57	пр.23-07 поз.1- -0372 K=1,098	Вентиль муф- товый 15кч 1812 Ду 25 1,85x1,098	шт.	1	0,0014	0,0014		2,03				2		
58	СРМО 12-807-1	Монтаж	шт.	1				0,75	0,73	-		1	1	-
59	пр.23-07 поз.1- -0371 K=1,098	Вентиль муфто- вый 15кч 1812 Ду 20 1,55x1,098	шт.	2	0,001	0,002		1,7				3		
60	СРМО 12-807-1	Монтаж	шт.	1				0,75	0,73			1	1	-

177005-3-125.05 АБС-008 IV 4.3

29

9.3.94/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
61	пр.23-07 поз.1- -0373 к=1,098	Вентиль муфто- вый 15кч 18П2 Ду 32 2,3х1,098	шт.	1	0,0023	0,0023		2,52				2		
62	СРМО 12-807-2	Монтаж	шт.	1				0,76	0,74			1	1	-
63	пр.05-17 поз.2-139	Рукав Г(1У)- -10-20-33У ГОСТ 18698-79	м	6				1,25				8		
64	пр.05-17 поз.2-144	Рукав Г(1У)- -10-40-5,7 ГОСТ 18698-79	м	6				2,95				18		
65	пр.05-17 поз.2-074	Рукав В(П)- -2,5-50-62 ГОСТ 18698-79	м	5				2,1				10		
66	СРМО 19-103-2	Монтаж рука- вов	присо- един.	6				3,86	3,36	0,32 0,05		23	20	-2
67	Сборник СРСЦ ч.1. стр.67	Фитинги	кг	3				0,456				1		
68	Сборник БРЕР № 20 поз.17	Установка аспирационная стола сварщи- ка 0,88х1,57 0,04х1,14 0,01х1,14	м ²	4				5,965	1,38	0,045 0,011		24	6	-

777P 403-3-075.66 AFB COM IV 4.3

30-

9394/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Установка аспирационная ванны для мойки деталей														
69	пр.23-С3 поз.1-001	Вентилятор ВЦ4-70-2,5А	шт.	I	0,033	0,033	47				47			
70	СРМО 7-221-2	Монтаж	шт.	I				5,43	3,88	0,52 0,24		5	4	I
71	пр.23-08 поз.1-128	Виброизолятор пружинный Д038	шт.	5			0,5				2			
72	Сборник ЕРЕР № 20 поз.17	Аспирационный трубопровод 0,88x1,57 0,04x1,14 0,01x1,14	м ²	5				5,965	1,38	0,045 0,011		30	7	-
73	Сборник СРСЦ ч.1 поз.58	Крепежные детали	кг	I				0,572				I		
74	Сборник СРСЦ ч.1 поз.363	Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77	кг	0,4				1,16				I		
75	пр.19-06- -02 поз.131	Устройство для крепления гиб- кого токопод- вода	шт.	I	0,043	0,043	22				22			

Т/Р МЗ-3-07.8. Акт. 08.11.14.3

31

03.04.14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	Сборник ЕРЕР № 13 поз.158	Окраска метал- локонструкций 0,98x1,57 0,17x1,14	100 м ²					15,46	1,54	0,27 0,07		34	3	1 -
77	Сборник ЕРЕР № 13 поз.158	Окраска труб	100 м ²	0,03				15,46	1,54	0,27 0,07		1	-	-
78	УПРО прилож.3 поз.35	Спуск оборудо- вания и мате- риальных ре- сурсов в шахту в клетки на полу	т	12				4,0	2,9	1,1 0,6		48	35	13 7
79	УПРО прилож.3 поз.38	Перемещение оборудования и материальных ресурсов электровозом	т	12				1,83	1,8	0,03 0,01		22	22	-
Итого:											11786	1757	350	140 47
Отклонения по зарплате			209x0,69 39x0,69									144	144	27 27
			125x0,71-125 8x0,71-8									-36	-36	-2 -2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисление на оборудование 5%									589			
		Комплектация оборудования 0,5%									59			
		Накладные расходы на металлоконструк- ции 1195x0,086										103		
		Накладные расходы на горнокапитальные работы 89x0,271										24		
		Накладные расходы на оборудование 179x0,8										143		
		Накладные расходы на электротехнические работы 44x0,87										38		
		То же в НУЧП $326x0,32+17x0,35+147x0,41 = 170$												
		Итого:									12434	2173	458	<u>165</u> 69
		Плановые накопления 2173x0,08										174		
		То же в НУЧП $490x0,44 = 216$												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
											12434	2347	458	165 69

Всего

в т.ч. НУЧП 490+170+216 = 876

Начальник механического отдела
Составила старший инженер
Проверила инженер

Петренко Петренко
Попик Попик
Кочерга Кочерга

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/3

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

Основание: чертёж ТП-3-ВК
Составлена в пенах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 0,114 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 0,053 тыс.руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	
								основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. заработ- ная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ц.1.ч.1 р.3 п.20 к=1,03 Ц12 прилож.2	Труба 80х4 ГОСТ 3262-75 масса 1 п.м = 8,34 кг	м	8,24	1,46	12	-	-	==
2	Ц12-1-2 к=1,69 УПР0 п.2.3 табл.2	Монтаж	м	8	1	8	14	7	==

ТПР 403-3-0286
Альбом IV ч. 3

35

9394/14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц.И.Ч.І р.3 п.І3 к=1,03	Труба І5х2,8 ГОСТ 3262-75 масса І п.м = І,28 кг	м	8,24	0,26	2	-	-	"
4	ЦІ2-І-І к=1,69	Монтаж	м	8	0,79	6	ІІ	6	"
5	Ц.І.Ч.2 р.І п.20І9	Кронштейн	т	0,00І03	356	І	-	-	"
6	Е9-І53 к=1,69	Монтаж	т	0,00І03	37,І6	І	-	-	"
7	Ц.І.Ч.І р.3 п.8І3	Патрубок П50-350А ГОСТ 6942.4-80 шт.І	т	0,0027	4І9	І	-	-	"
8	Ц.І.Ч.І р.3 п.8І3	Отступ ОТС-50 ГОСТ 6942.ІІ-80 шт.І	т	0,002І	4І9	І	-	-	"
9	ЦІ2-ІІ37-І к=1,69	Монтаж сливной арматуры	шт.	2	0,95	2	3	І	"
10	Ц.І.Ч.І р.3 п.73	Угольник І5 ГОСТ 8946-75 масса 0,І07 кг	шт.	І	0,І24	І	-	-	"

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Е17-89 к=1,14 к=1,57 В.У.Е35 т.ч.табл. 3-35в	Установка раковины (комплектно, раковина РС1, сифон СФ-110Д, край водоразборный КВ-15Д, крепежные изделия)	к-т	I	9,54	10	2	I	11
I2	Пр.24-07- -02 п.10 к=1,098 т.ч.5 табл.10 п.Л	Вентиль 15ч8р Ду 80 РУ1,6 масса 17 кг	шт.	I	9,55	10	-	-	11
I3	ПУ2-800-3 к=1,69	Монтаж	шт.	I	5,65	6	9	5	11
I4	Е35-2518 142-10	Установка металлических штанг	к-т	I2	1,23	15	14	5	11
I5	ССЦ-1	Металлические штанги шт. 4х0,15 кг шт. 8х0,1 кг	т	0,0014	284	I	-	-	11
I6	Е13-120 к=1,14 к=1,57	Огрунтовка труб	100 м ²	0,0239	21,10	I	-	-	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Е13-156 к=1,14 к=1,57 В.У.Е35 т.ч.табл. 3-35в	Окраска труб	100 м ²	0,0239	18,27	I	-	-	"
18	Е13-120 к=1,1 к=1,14 к=1,57 В.У. т.ч.п.3.5	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций	100 м ²	0,0003	23,20	I	-	-	"
19	Е13-156 к=1,1 к=1,14 к=1,57	Окраска металлоконструкций	100 м ²	0,0003	20,10	I	-	-	"
20	УПРО прилож.3 п.34 к=0,71 п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	0,115	0,38	I	-	-	"
21	УПРО прилож.3 п.38 к=0,71	Доставка по горизонту	т	0,115	1,31	I	-	-	"
Всего по смете:					руб.	114	53	25	"

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

в том числе:

Стоимость монтажных работ	руб.	51
Основная заработная плата	руб.	19
Всего заработная плата	руб.	19
Стоимость материалов и конструкций	руб.	26
Накладные расходы	руб.	16
Накладные расходы - НУЧП	руб.	6
Плановые накопления	руб.	5
Плановые накопления - НУЧП	руб.	9
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	72
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	37
Стоимость металломонтажных работ	руб.	2
Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	2
Стоимость горнопроходческих работ	руб.	30

ТРА-03-3-075.82

АКБ БОМ IV 4,3

39

9394/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	16			
		Эксплуатация машин			руб.	3			
		Основная заработная плата			руб.	6			
		Всего заработная плата			руб.	6			
		Накладные расходы			руб.	7			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	3			
		Плановые накопления			руб.	3			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	3			
		Всего, стоимость горно- проходческих работ			руб.	40			
		Нормативная условно- чистая продукция			руб.	16			

Составила инженер

Вегер

Вегера

Проверила руководитель группы

Фролова

Фролова

Начальник отдела

Илиенко

Илиенко

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии
Депо контактных электровозов 7KPIY, KIO, KI4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/4

Электрооборудование, освещение и заземление

Сметная стоимость 3,22 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 1,38 тыс.руб.

б) монтажные работы 1,84 тыс.руб.

нормативная условно-
чистая продукция 0,72 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района I на основании
чертежа № 3-ЭМ лист I-4

№ пп	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса обуздо нетто		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					еди- ницы изме- рения	об- щая	обору- дова- ния	монтажных работ		обору- дова- ния	монтажных работ			
								всего	в том числе		всего	в том числе		
													основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Электрооборудование и его монтаж

I 15-04 Выключатель
доп.42 автоматический
п.01-561 ВРН-100-1У5

шт.

2

265

530

ТМ 43-3-84-86
ЛРБом N 43

41

93/84/14

779-03-3-025.86 Альбом IV 4/3

12

9394/44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-714-I к=0,71	Монтаж	шт.	2				28,42	12,35	<u>0,57</u> 0,23		57	25	<u>1,1</u> 0,5
3	15-04 19-104	Агрегат пуско- вой АП-4	шт.	1			234				234			
4	8-718-2 к=0,71	Монтаж	шт.	1				12,66	6,9	<u>0,28</u> 0,11		13	7	<u>0,3</u> 0,11
5	15-05 л.02-001	Трансформатор ТСШ 4/0,66	шт.	1			160				160			
6	8-718-I к=0,71	Монтаж	шт.	1				11,67	6,98	<u>0,26</u> 0,11		12	7	<u>0,3</u> 0,11
7	8-521-10 к=1,69	Монтаж ящика ЯВЗШ-31	шт.	2				5,3	2,61	<u>0,16</u> 0,03		11	5	<u>0,3</u> 0,06
8	8-715-2 к=0,71	Монтаж пускате- ля ручного ПРШ-1	шт.	4				13,96	4,5	<u>0,07</u> 0,03		56	18	<u>0,28</u> 0,12
9	15-04 л.18-155	Кнопочный пост КУ-92-ВЗГУ2	шт.	2			10,6				21			
10	8-716-I к=0,71	Монтаж	шт.	2				6,7	4,11	<u>0,02</u> 0,01		13	8	<u>0,04</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. 15-04 доп. I 17-259	Коробка КРН-200	шт.	5				70				350			
I2 8-534-I к=1,69	Монтаж	шт.	5					8,84	4,36	<u>0,17</u> 0,05		44	22	<u>0,85</u> 0,25
I3 36-08 2-025	Дмод Д226-Е	шт.	2				0,08							
I4 8-84-I к=1,69	Монтаж	шт.	2					9,62	0,56	<u>0,02</u>		I	I	<u>0,04</u>
I5 36-09 I-0136	Резистор МЛТ-2-47	шт.	2				0,32				I			
I6 8-84-I к=1,69	Монтаж	шт.	2					0,62	0,56	<u>0,02</u>		I	I	<u>0,04</u>
I7 8-723-2 к=0,71	Монтаж светиль- ника рудничного НСРО1	шт.	22					2,75	1,11	<u>0,02</u> 0,01		61	24	<u>0,44</u> 0,22
I8 20-23I- -14 к=0,71	Монтаж свето- вого указателя УС	шт.	2					2,5	2,2	-		5	4	-
I9 8-616-I к=1,69	Зарядка светиль- ников	шт.	100	0,22				154,6	49,3	<u>0,17</u> 0,03		34	11	<u>0,04</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-679-2 к=0,71	Монтаж муфт ТМ-6	шт.	2				10,6	2,3	<u>0.05</u> 0,01		21	5	<u>0.1</u> 0,02
21	8-724-2 к=0,71	Монтаж электро- да заземления	шт.	3				5,17	1,73	<u>0.03</u> 0,02		16	5	<u>0.09</u> 0,06
22	8-724-1 к=0,71	Монтаж шин заземления	100м	0,18				50,7	26	<u>0.35</u> 0,12		9	5	<u>0.06</u> 0,02
23	8-675-1 к=0,71	Конструкции кабельные	т	0,075				1277	887,5	<u>1.47</u> 1,01		96	67	<u>0.11</u> 0,07
24	8-408-1 к=1,69	Монтаж метал- лорукава Д=32 мм по металлоконструк- циям	100м	0,03				43,75	15,64	<u>12.91</u> 3,85		1	0,50	<u>0.39</u> 0,12
25	8-149-1 к=1,69	Прокладка кабеля вес 1 м до 1 кг в металлорукава	100м	0,03				14,49	10,54	<u>0.46</u> 0,17		0,4	0,3	<u>0.01</u> 0,01
26	8-396-6 к=1,69	Монтаж кабеля на тросе	100м	0,7				142,87	26,36	<u>28.41</u> 12,5		100	18	<u>19.89</u> 8,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	8-663-I κ=0,71	Монтаж кабеля весом I м до 3 кг по кон- струкциям с креплением	100м	1,36				51,76	43,73	1,69 0,63		70	59	2,3 0,86
28	8-I53-5 κ=1,69	Сухая заделка силового кабеля до I кв сече- нием до 16 мм ²	шт.	36				4,29	1,82	-		154	66	-
29	8-I53-6 κ=1,69	То же, сечением до 70 мм ²	шт.	12				5,43	2,12	-		65	25	-
30	8-I53-I3 κ=1,69	Сухая заделка контрольного кабеля 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	4				0,64	0,37	-		3	I	-
31	УПРО прил.3 п.34	Спуск груза в шахту	т	0,5				0,5	0,34	<u>0,10</u> 0,07		0,3	0,2	<u>0,05</u> 0,04
32	УПРО прил.3 п.38	Доставка гру- зов по выработ- кам	т	0,5				1,83	1,8	<u>0,03</u> 0,01		I	I	<u>0,02</u> 0,01
Итого:											1296	845	386	<u>27</u> II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Комплектация оборудования 0,5% 1296x0,005												6		
Транспортные расходы 3% (1296+6)x0,03												39		
Тара и упаковка I,5% 1296x0,015												19		
Итого:												1360		
Заготовительно-складские расходы I,2% 1360x0,012												16		
Итого:												1376	845	386 27 II
Накладные расходы 87% 386 x 0,87													336	
То же, НУЧП 32% (386+27)x0,32 = 127														
Итого:												1376	1181	386 27 II
Плановые накопления 8%													94	
То же, НУЧП (386+27)x0,44 = 182														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:											1376	1275	386	27 II

В том числе НУЧП
386+27+127+182 = 722

Материалы, не учтенные ценником

33	I5-I7 п.2-272 к=1,076	Ящик одно- линейный ЯВЭШ-3I	шт.	2	37,66	75
34	I5-04 п.4-416 к=1,08	Пускатель ручной ПРШ-I	шт.	4	31,32	125
35	СНП ч.5,р.3 п.II2	Светильник НСРОIX200/P54	шт.	7	6,37	45
36	СНП ч.5,р.3 п.III	Светильник НСРОIX100/P54	шт.	15	7,65	115
37	24-I8- -43 п.2-8 к=1,082	Световой ука- затель УС	шт.	2	13,42	27
38	24-05 п.I-566 к=1,109	Муфта тройнико- вая ТМ-6	шт.	2	6,09	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	СНПП ч.5,р.3 п.285	Лампа накали- вания П127-200	шт.	7				0,19				1		
40	СНПП ч.5,р.3 п.273	То же, БК-127-100	шт.	11				0,17				2		
41	СНПП ч.5,р.3 п.310	Лампа накали- вания МО36-100	шт.	4				0,09				0,40		
42	СНПП ч.5,р.3 п.252	То же, В127-135-25	шт.	4				0,09				0,40		
43	15-09 доп.10 т.3-066 к=1,126	Кабель АВБШв сечением 3х50 мм ²	км	0,002				1362,5				3		
44	15-09 доп.10 т.3-066 к=1,126	То же, АВБШв сечением 3х35 мм ²	км	0,017				1086,6				18		
45	15-09 доп.10 т.3-066 к=1,126	То же, сечением 3х10 мм ²	км	0,042				591,15				25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	СНИП ч.5, р. I п.1091	Кабель АВВГ-0,66 сечением 3х2,5 мм ²	км	0,018				191				3		
47	СНИП ч.5, р. I п.1495	Кабель ГРШЭ-0,66 сечением 3х4+1х2,5	км	0,016				1210				19		
48	СНИП ч.5, р. I п.1059 к=1,2	Кабель ВВГ-0,66 сечением 3х2,5+1х1,5	км	0,076				326,4				25		
49	И5-09 доп.20 т.4-052 к=1,115	Кабель КПТСН 3х2,5+1х1,5	км	0,035				629,98				22		
50	СНИП ч.5, р. I п.2280	Кабель АКВВГ-0,66 сечением 4х2,5	км	0,009				195				I		
51	24-16- -49 п.1-053 к=1,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-32	км	0,003				435,6				I		
Итого:												519		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%										42		
		Всего:										561		
		Всего по смете:									1376	1836	386	27 II
		В том числе НУЧП - 722												

Главный инженер проекта

Топчий Топчий

Начальник отдела

Котенко Котенко

Составила инженер

Шебаддина Шебаддина

Проверил руководитель группы

Полуэктов Полуэктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии
Депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/5

Радиофикация

Сметная стоимость . 0,279 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,066 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,213 тыс.руб.

нормативная условно-
чистая продукция 0,90 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района I на основании
чертежа № 3-СС

№ пп	Шифр и позиция прейскуранта, У.СН, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					оборуд. нетто	об-щая	обору- дова- ния	монтажных работ		обору- дова- ния	монтажных работ			
								всего	в том числе		всего	в том числе		
еди- ницы изме- рения	об- щая		основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и его монтаж

I 1601
2-355
Динамический
громкоговоритель
ЮГРД-1У-6М шт. I

62

62

ГПР-403-3-025,86

Альбом IV 4/3

51

93.94/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	10-840-5	Монтаж громко- говорителя	шт.	I				3,89	2,95	<u>0,09</u> 0,01		4	3	<u>0,1</u> 0,01
3	10-844-7	Настройка громко- говорителя	шт.	I				5,33	5,23			5	5	-
4	20-23I-15	Монтаж кабель- ного ящика	шт.	I				5,71	4			6	4	-
5	10-397-7 к=1,69	Монтаж асо- нентского транс- форматора	шт.	I				4,61	3,95			5	4	-
6	8-682-I	Прокладка кабе- ля по установлен- ным конструкциям при весе 1 м до 1 кг	100м	0,05				9,12	8,14	<u>0,13</u> 0,05		I	I	<u>0,01</u> -
7	8-683-I	Прокладка кабе- ля с креплением накладными ско- бами	100м	0,15				39,4	32,3	<u>2,08</u> 0,07		6	5	<u>0,3</u> 0,01
8	8-695-4	Местное заземле- ние	шт.	3				6,39	2,36	<u>0,16</u> 0,02		19	7	<u>0,5</u> 0,06
9	8-698-I	Заземление по бетонной крепи	100м	0,3				53,7	34,1	<u>2,40</u> 0,13		16	10	<u>0,70</u> 0,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-691-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I			24,1	8,87	0,93 0,1			24	9	0,90 0,1
II	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	I			1,39	1,06				I	I	-
Итого:											62	87	49	<u>2</u> I
Начисление на оборудование 6,2%											4			
Итого:											66	87	49	<u>2</u> I
Накладные расходы 77% 49x0,77												38		
Итого:											66	125	49	<u>2</u> I
То же, НУЧП (49+2)x0,33 = 17														
Плановые накопления 8% 125x0,08												10		
Итого:											66	135	49	<u>2</u> I

ТРАССА ВОДА КАБЕЛЬ И В 4,3

53

9394/14

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

То же, НУЧП (49+2)х0,44 = 22

В том числе НУЧП 49+2+17+22 = 90

Материалы, не учтенные ценником

12	241843 п.2.7 к=1,144	Кабельный ящик ЯКШ-60	шт.	I	66,35		66								
13	290220 п.1248 к=1,144	Трансформатор ТАМУ-10	шт.	I	3,54		4								
14	С151 2915	Кабель СБВГ-3 1000м	0,020		116		2								
Итого:							72								
Плановые накопления 8%							6								
Итого:							78								
Всего по смете:							66	213	49	2					
В том числе НУЧП = 90										I					

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверил руководитель группы

Топчий
Котенко
Хивренко
Полуэктов

ТМ 43-3-83586

АЛБОМ № 4.3

54

9394/14

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии
Депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/6

Телефонизация

Сметная стоимость 0,481 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,095 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,386 тыс.руб.

нормативная условно-
чистая продукция 0,131 тыс.руб.

Составлена в ценах 1964 г. для
базисного района I на основании
чертежа № 3-СС

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто	об- ъем	обору- дова- ния	монтажных работ	всего	в том числе	обору- дова- ния	монтажных работ	всего	в том числе
								основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и его монтаж

I 1604-
5008

Аппарат теле-
фонный АТС
"Защита"

шт. I

29

29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-839-2	Монтаж телефон-ного аппарата АТС "Защита"	шт.	I				7,98	4,23	<u>0,27</u> 0,01		8	4	<u>0,3</u> 0,01
3	1604-504I	Аппарат телефон-ный ЦБ ТАШ 2305	шт.	I			60				60			
4	10-839-2	Монтаж телефон-ного аппарата ТАШ 2305	шт.	I				7,98	4,23	<u>0,3</u> 0,01		8	4	<u>0,3</u> 0,01
5	10-84I-2	Монтаж часов ВЧС-1М2ПВ-24-400-302К	шт.	I				3,16	2,85	<u>0,03</u> 0,01		3	3	<u>0,03</u> 0,01
6	8-696-2	Монтаж коробки ШТК-10А	шт.	I				12	7,66	<u>0,26</u> 0,02		12	8	<u>0,3</u> 0,02
7	8-68I-2	Монтаж кронштей-нов	т	0,014				900	274	<u>42</u> -		44	4	<u>I</u> -
8	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I				24,1	8,87	<u>0,93</u> 0,1		24	9	<u>0,93</u> 0,1
9	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением на-кладными скобами при весе 1 м до 1 кг	100м	0,15				39,4	32,3	<u>2,08</u> 2,29		6	5	<u>0,31</u> 0,34

№ 403-3-015, 86 Альбом IV 4, 3

57

9394/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе 1 м до 1 кг	100м	0,75				9,12	8,14	0,13 0,05		112	6	0,1 0,04
11	8-695-4	Устройство местного заземления	шт.	4				6,39	2,36	0,16 0,02		26	9	0,64 0,08
12	8-695-I	Прокладка провода заземления по бетонной крепи	100м	0,40				53,7	34,1	2,40 0,13		21	14	0,96 0,05
13	8-699-4	Окраска металлоконструкций	т	0,014				48	43,7			1	1	
14	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	1				1,38	1,06			1	1	-
15	8-699-7	Окраска коробки ШТК-10А	шт.	1				1,12	1,04			1	1	-
Итого:											89	267	69	5 1
Начисления на оборудование 6,2% 89x0,062											6			
Итого:											95	267	69	5 1

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

Накладные расходы 77%
69 x 0,77

Итого:

53
95 320 69 5
I

То же, НУЧП (69+5)x0,33 = 24

Плановые накопления 8%
320x0,08

Итого:

26
95 346 69 5
I

То же, НУЧП (69+5)x0,44 = 33

В том числе НУЧП 69+5+33+24 = 131

Материалы, не учтенные ценником

I6	I703- -I050 K=I,44	Часы электро- вторичные ВЧС-1М2ПВ-24Р- -400-302K	шт.	I	12,58	13
I7	I509 д.2 п.7062 K=I,171	Кабель ТАМЗ (7x0,37)	1000м	0,090	111,24	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	1602- -40012 к-1,32	Коробка телефон- ная распредели- тельная ШТК-10А	шт.	I				13,59				14		
Итого:												37		
Плановые накопления 8%												3		
Итого:												40		
Всего по смете:												95	386	69
														5 1

В том числе НУЧП = 131

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверил руководитель группы

Топчий
Топчий

Котенко
Котенко

Хивренко
Хивренко

Полуэктон
Полуэктон

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/7

На проходку камеры депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14

Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

Основание: чертёж № 3-ГРС лист 5

Сметная стоимость 16,647 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Нормативная условно-
чистая продукция 11,969 тыс.руб.

№№ пп	№ укруп- ленных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	
								основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин в том числе заработ- ная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Выемка

I 35-1470
59-12 Проходка камеры ремонта
сечением в проходке
29,13 м² в породах с
коэффициентом крепости
7-9

м³

310,20

11,64

3611

5464

844

2209

149

ГР №3-3-025.88. Альбом IV Ч.3

60

9394/14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-273 31-4	То же, камеры инструмен- тальной кладовой сечением в проходке 6,42 м ² в тех же условиях	м ³	19,30	9,70	187	243	72	64 5
3	35-289 32-4	То же, камеры мастерской сечением в проходке 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 в проходке 10,67 м ² в тех же условиях	м ³	32	10,68	342	486	78	193 13
5	35-289 32-4	То же, заездов сечением в проходке 10,32 м ² в тех же условиях	м ³	81,50	10,68	870	1237	199	492 33
6	35-265 30-12	То же, ходка сечением в проходке 5,59 м ² в тех же условиях	м ³	63,70	10,36	660	845	254	219 16
7	35-1313 48-4	То же, восстающего сечением в проходке 2,38 м ² в тех же условиях	м ³	1,30	9,19	12	14	5	3 -
8	35-289 32-4	То же, засечки восстающего сечением в проходке 10,67 м ² в тех же условиях	м ³	6,80	10,68	73	103	17	41 3
9	35-3116 185-2	То же, ямы смотровой в тех же условиях	м ³	12,50	12,51	156	208	98	18 1

Продолжение Актом № 43

61

9304/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IO	35-2896 172-6	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м ² в тех же условиях	м	17,67	2,36	42	59	26	91
II	35-3060 183-2	Разработка котлована для фундамента под стены в тех же условиях	м ³	1,17	14,01	16	23	11	21
Всего по разделу I:					руб.	8752	9248	1695	3472 235
в том числе:									
Стоимость горнопроходческих работ					руб.	6367			
Материалы					руб.	1200			
Эксплуатация машин					руб.	3237			
Заработная плата машинистов					руб.	235			
Основная заработная плата					руб.	1695			
Всего заработная плата					руб.	1930			
Накладные расходы					руб.	1728			
Накладные расходы - НУЧП					руб.	1808			
Плановые накопления					руб.	648			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - НУЧ			руб.	2272			
		Всего, стоимость горно- проходческих работ			руб.	6752			
		Нормативная условно- чистая продукция			руб.	9248			
		Раздел 2. Крепление							
12	35-2151 122-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепл 100 мм при наличии сетки	м ³	43,04	67,73	2915	1510	466	377 18
13	35-3158-3 191-1	Устройство фундамента под стены	м ³	0,99	40,60	40	6	3	11
14	35-2160-3 123-8	Устройство фундаментов под стены в камере	м ³	0,18	41	7	1	1	11
15	35-2033-3 116-1	Бетонное крепление смотровой ямы	м ³	3,76	66,98	252	73	39	21
16	35-2036-3 116-4	То же, железобетоном	м ³	0,24	50,13	12	3	2	11
17	35-3166 193-1	Устройство бетонной перемычки	м ³	2,20	47,08	104	36	20	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м ²	12,41	29,76	369	58	32	1
19	35-254I 144-5	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт.	174	1,34	233	215	80	40
20	35-254I 144-5	То же, для подкранового пути	шт.	16	1,34	21	20	7	4
21	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	0,88	450	395	-	-	11
22	35-2475 139-9	Установка металлической сетки	м ²	174,90	1,43	250	135	75	11
23	35-2957 175-8	Бетонное крепление водосточной канавки	м	17,67	4,80	85	50	26	21
24	15-509 153-2	Известковая побелка	100м ²	4,30	4,50	19	29	16	11
25	35-3245 20-4	Бурение шпуров под закладные части	м	50	2,95	148	253	74	68 1
26	35-2569 148-1	Долбление лунок сечением до 600 см ²	шт.	6	2,80	17	30	15	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	35-2568 147-7	Деревянные полки	м ²	1,80	7,24	13	5	3	—
28	10-192 36-2	Установка деревянных расстрелов	м ³	0,07	123,08	9	2	1	—
29	35-2190 128-5	Установка арматуры в стены	т	0,04	310	11	2	1	—
Всего по разделу 2						руб.	6727	2428	861
									496 19

в том числе:

Стоимость горнопроход-
ческих работ

руб. 4900

Материалы

руб. 3149

Эксплуатация машин

руб. 477

Заработная плата машинистов

руб. 19

Основная заработная плата

руб. 861

Всего заработная плата

руб. 880

Накладные расходы

руб. 1328

Накладные расходы - НУТМ

руб. 474

Плановые накопления

руб. 499

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	594			
		Всего, стоимость горно-проходческих работ			руб.	6727			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	2428			
		Раздел 3. Настилка пути							
30	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	м	9,60	21,69	208	15	8	I
31	35-2853 167-I	Балластировка пути	м ³	14,80	15,11	224	73	38	3
32	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над смотровой ямой	I м	15,70	8,09	127	205	36	78 25
33	ССП I-2-1827	Стоимость металлоконструкций пути (7,85x2x33,48)кг+534 кг = = 1059,6 кг	т	1,06	275	292	-	-	11
		Всего по разделу 3:			руб.	1168	293	82	82 25

в том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	851			
		Материалы			руб.	396			
		Эксплуатация машин			руб.	57			
		Заработная плата машинистов			руб.	25			
		Основная заработная плата			руб.	82			
		Всего заработная плата			руб.	107			
		Накладные расходы			руб.	230			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	57			
		Плановые накопления			руб.	87			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	72			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	1168			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	293			
		Всего по смете			руб.	16647	11969	2638	4050 279
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	12127			

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

Материалы					руб.	4745			
Эксплуатация машин					руб.	3771			
Заработная плата машинистов					руб.	279			
Основная заработная плата					руб.	2638			
Всего заработная плата					руб.	2917			
Накладные расходы					руб.	3286			
Накладные расходы - НУЧП					руб.	2339			
Плановые накопления					руб.	1234			
Плановые накопления - НУЧП					руб.	2938			
Всего, стоимость горно-проходческих работ					руб.	16647			
Нормативная условно-чистая продукция					руб.	11969			

Составила

Гай,

Чайкина

Проверила

Брицкая

Брицкая

ТМР 403-3-023.8с Альбом IV 4.3

68

9394/14

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

ИР-03-02.16 Альбом IV 4.3

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно- чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктив- ного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				пря- мые зат- раты	нак- лад- ные рас- ходы	пла- новые накоп- ления % от стои- мости по графам 5,6	все- го по гра- дам 5,6,7	в том числе ос- нов- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. бонная плата	в на- кладных расхо- дах, % от сум- мы по графе 7	в пла- новых накоп- лениях % от стои- мости по графам 10,11	все- го дан- ным граф. 10,11, 12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1	Выемка	м³	568,42	6367	1728	648	8752						53
2	Крепление	м³	64,42	4900	1328	499	6727						40
3	Шахтные пути	м	9,6	851	230	87	1168						7
Итого:				12127	3286	1234	16647						100

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила инженер
Проверила инженер

10.11.11
Григорьев
Григорьев

Топчий
Сова
Брижная
Чайкина

9394/114

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

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

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

1	Затраты труда	чел/ч	2261,44			
2	Заработная плата	руб.	3169,02			
3	Строительные машины	маш/ч	493,08			
4	Затраты труда, по сметам I/2+I/7		3602,22			

Начальник горного отдела

Составила инженер

Сова

Чайкина

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/8

На проходку камеры депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14

Крепь - монолитный бетон

Основание: чертёж № 3-ГРС лист 7

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 20,163 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 12,682 тыс.руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, цифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.		
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе основная заработ- ная плата в т.ч. заработ- ная плата машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел I. Внемка

I 35-1469
59-II Проходка камеры ремонта
сечением в проходке
30,69 м² в породах с
коэффициентом крепости
4-6

м³

333

8,67

2887

4697

809

1815

137

ГРМ-4.018.86 Альбом № 13

71

3394/14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-272 31-3	То же, камеры инструмен- тальной кладовой сечением в проходке 7,13 м ² в тех же условиях	м ³	21,40	6,68	143	203	72	42 6
3	35-288 32-3	То же, камеры мастерской сечением в проходке 11,53 м ² в тех же условиях	м ³	40,40	9,13	369	579	82	242 16
4	35-288 32-3	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке 1,53 м ² в тех же условиях	м ³	34,60	9,13	316	495	70	206 13
5	35-272 31-3	То же, холка сечением в проходке 6,27 м ² в тех же условиях	м ³	70,20	6,68	469	667	235	137 18
6	35-1312 48-3	То же, восстающего сечением в проходке 3,04 м ² в тех же условиях	м ³	1,10	6,19	7	9	3	2 -
7	35-288 32-3	То же, засечки восстаю- щего сечением в проходке 11,53 м ² в тех же условиях	м ³	8,20	9,13	75	117	17	49 3
8	35-3115 185-1	То же, смотровой ямы в тех же условиях	м ³	12,50	10,08	126	188	91	14 1
9	35-2895 172-5	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м ² в тех же условиях	м	17,67	1,62	29	39	20	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IO	35-288 32-3	То же, заезда сечением в проходке II, 2 м в тех же условиях	м ³	87,40	9,13	798	1252	177	<u>523</u> 34
II	35-3059 183-I	Разработка фундамента под стены	м ³	3,81	10,55	40	62	32	<u>2</u> 1
Всего по разделу I:					руб.	7221	8308	1608	<u>3033</u> 228

в том числе:

Стоимость горнопроход- ческих работ	руб.	5259
Материалы	руб.	617
Эксплуатация машин	руб.	2805
Заработная плата машинистов	руб.	228
Основная заработная плата	руб.	1608
Всего заработная плата	руб.	1836
Накладные расходы	руб.	1425
Накладные расходы - НУЧП	руб.	1625
Плановые накопления	руб.	537
Плановые накопления - НУЧП	руб.	2043

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость горно- проходческих работ			руб.	7221			
		Нормативная условно- чистая продукция			руб.	8308			
		Раздел 2. Временные крепи							
I2	35-1656 75-19	Установка временной крепи при постоянной каменной крепи сечением в проходке до 8 м ²	м ³	92,70	2,92	271	173	96	==
I3	35-1659 75-22	То же, сечением в про- ходке до 12 м ²	м ³	170,60	2,54	433	290	162	==
I4	35-1914 99-19	То же, сечением в про- ходке более 20 м ²	м ³	333	2,66	886	966	539	==
		Всего по разделу 2:			руб.	2182	1429	797	==
		в том числе:							
		Стоимость горнопроход- ческих работ			руб.	1590			
		Материалы			руб.	791			
		Основная заработная плата			руб.	797			
		Всего заработная плата			руб.	797			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	430			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	280			
		Плановые накопления			руб.	162			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	350			
		Всего, стоимость горно- проходческих работ			руб.	2182			
		Нормативная условно- чистая продукция			руб.	1429			
		Раздел 3. Крепление							
15	35-2033-2 116-1	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	м ³	30,74	63,31	1946	597	320	<u>14</u> 1
16	35-2153-2 123-1	То же, крепление стен камеры ремонта при толщине крепи до 300 мм	м ³	28,58	56,90	1626	595	314	<u>19</u> 1
17	35-2156-2 123-4	То же, сводов камеры ремонта при толщине крепи до 200 мм	м ³	13,36	75,58	1010	490	258	<u>16</u> -
18	35-2039-2 116-7	То же, сводов при толщине крепи до 200 мм	м ³	20,69	58,58	1212	448	239	<u>12</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	м ³	3,76	63,3I	238	73	39	2
20	35-2036-2 II6-4	То же, железобетонное	м ³	0,24	48,15	12	3	2	11
21	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	17,67	4,80	85	50	26	2
22	35-3I58-2 I9I-I	Устройство бетонных фундаментов под стены	м ³	3,06	38,07	II6	I9	IO	I
23	35-2I60-2 I23-8	То же, в камере ремонта	м ³	0,75	38,47	29	5	3	11
24	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перекрышки при толщине крепи 200 мм	м ³	2,20	47,08	IO4	36	20	I
25	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	12,7I	29,76	378	60	32	I
26	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные части	м	50	2,20	II0	I92	57	52 I
27	35-2538 I44-2	Установка железобетонных птанг для подкранового пути	шт.	16	I,17	I9	I6	6	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	ССС	Стоимость железобетонных штанг	т	0,07	450	33	-	-	"
29	35-2190 I28-5	Установка арматуры	т	0,04	310	11	2	1	"
30	35-2568 I47-7	Деревянные полки	м ²	1,80	7,24	13	5	3	"
31	35-2569 I48-1	Долбление лунок сечением до 600 см ²	шт.	6	2,80	17	30	15	"
32	I5-509 I53-2	Известковая побелка	100 м ²	4,30	4,50	19	29	16	"
33	10-192 36-2	Установка деревянных расстрелов	м ³	0,07	123,08	9	2	1	"

Всего по разделу 3: руб. 9592 2652 1362 124
4

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	6987
Материалы	руб.	5473
Эксплуатация машин	руб.	120
Заработная плата машинистов	руб.	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб.	1362			
		Всего заработная плата			руб.	1366			
		Накладные расходы			руб.	1895			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	520			
		Плановые накопления			руб.	710			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	650			
		Всего стоимость горно-проходческих работ			руб.	9592			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	2652			
		Раздел 4. Настилка пути							
34	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм	м	9,60	21,69	208	15	8	1
35	35-2853 167-I	Балластировка пути	м ³	14,80	15,11	224	73	38	3
36	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над смотровой ямой	I м пути	15,70	8,09	127	205	36	78 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	ОСН 1-2-1827	Стоимость металлокон- струкций пути (7,85x2x33,48)кг+ +534 кг = 1059,6 кг	т	1,06	275	292	-	-	-
Всего по разделу 4:					руб.	1168	293	82	<u>82</u> 25
в том числе:									
Стоимость горнопроход- ческих работ					руб.	851			
Материалы					руб.	396			
Эксплуатация машин					руб.	57			
Заработная плата машинистов					руб.	25			
Основная заработная плата					руб.	82			
Всего заработная плата					руб.	107			
Накладные расходы					руб.	230			
Накладные расходы - НУЧП					руб.	57			
Плановые накопления					руб.	87			
Плановые накопления - НУЧП					руб.	72			
Всего, стоимость горно- проходческих работ					руб.	1168			

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

Нормативная условно-
чистая продукция

руб. 293

Всего по смете:

руб. 20163 12682 3849 3239
257

в том числе:

Стоимость горнопроходческих
работ

руб. 14687

Материалы

руб. 7277

Эксплуатация машин.

руб. 2982

Заработная плата машинистов

руб. 257

Основная заработная плата

руб. 3849

Всего заработная плата

руб. 4106

Накладные расходы

руб. 3980

Накладные расходы - НУЧП

руб. 2482

Плановые накопления

руб. 1496

Плановые накопления - НУЧП

руб. 3115

Всего, стоимость горно-
проходческих работ

руб. 20163

Нормативная условно-
чистая продукция

руб. 12682

Составила

Брицкая

Проверила

Чайкина

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые	накладные	плановые	всего	в том числе	в наладных	в плановых	всего		
			единиц измерения	затраты	расходы	накопления	по графам 5,6,7	основная заработная плата	эксплуатационная в т.ч. машин	расход, % от суммы по графе 7	накладных накоплениях % от стоимости по графам 10, 11	по графам 10, 11	
				сумма	% от стоимости по графам 5,6								

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

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1	Выемка	м³	615,26	5259	1425	537	7221						36
2	Временная крепь	м³	596,3	1590	430	162	2182						11
3	Крепление	м³	117,69	6987	1895	710	9592						48
4	Шахтные пути	м	9,6	851	230	87	1168						5

Итого:

14687 3980 1496 20163

100

Главный инженер проекта
 Начальник горного отдела
 Составила инженер
 Проверила инженер

В.В.В.
В.В.В.
В.В.В.

Топчий
 Сова
 Бричная
 Чайкина

ТМР 408-3-07-86 Лиском № 4/3

В

9394/14

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

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

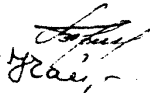
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

1	Затраты труда	чел/ч	3184,84			
2	Заработная плата	руб.	4595,52			
3	Строительные машины	маш/ч	704,35			
4	Затраты труда по сметам 1/2+1/6,1/8		4525,62			

Начальник горного отдела

Составила инженер



Сова

Чайкина

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

72/13
Заказ № 2320р Инв. № 9394/14 Тираж 20
Сдано в печать 12. 3 198 4 Цена 1-60