

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОЛЗЕМНЫЕ ДЕЛО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕЛО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ
7КР1У, К10, К14

АЛЬБОМ ПУ

Часть 3

С м е т н

б. 7-60

КФ ЦНПП

инв. № 9394/14

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕЛО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕЛО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ
УКРІУ, КІС, КІ4

АЛЬБОМ ІУ

Часть 3

С м е т а

	Крепь штанговая с набрызг-бетоном	Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном	Крепь-монолитный бетон
Стоймость:			
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
"КРИВБАССПРОЕКТ"

КФ ЧНПЛ и № 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

Сторожук
Топчий
Сова

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. 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 электровозов	41
7. Смета № I/5 - Радиосвязь 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 электровозов для рудников черной металлургии" составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" СН-227-82, утвержденной Госстроем СССР 1 июня 1982 года.

Сметы составлены для строительства камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 в породах с коэффициентом крепости 4-6, 7-9, 10 и выше по шкале профессора М.М.Протольяконова с выделением 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 конструкции для Московской области в ценах и нормах, введенных в действие с 1 января 1984 года.

Затраты труда, заработка 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"

Депо контактных электровозов УКРУ, К10, К14

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Н/п смет пп префикс- 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- довани- я, приспо- собле- ний и произ- водст- венного инвен- таря	про- ళах зат- рат	всего	норма- тивная	в том числе	наиме- нова- ние	коли- чество	стои- мость		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV
Крепь штанговая с набрызгбетоном													
I	I/I	Камера депо кон- тактных электро- возов УКРУ, К10, К14	15,775			15,775	12,437	2,745	4,205	m^3	544,85	28,95	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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
		Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном											
7	I/7	Камера депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14	I6,647				16,647	II,969	2,638	4,05	м ³	568,42	29,29
8	I/2	Механооборудование депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14	2,347	I2,434			14,781	0,876	0,350	0,14			
9	I/3	Технологическое оборудование депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14	0,040	0,074			0,II4	0,053	0,025	0,003			
10	I/4	Электрооборудование, освещение и заземление депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14	I,84	I,38			3,22	0,72	0,386	0,027			
II	I/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		
		Крепь - 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	II	I2	I3	I4
I7	I/5	Радиофикация депо контактных электровозов 7КР1У, К10, К14		0,213	0,066		0,279	0,90	0,049	0,002				
I8	I/6	Телефонизация депо контактных электровозов 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

Топчий
Сова
Брицкая
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 набрызгбетоном

Основание: чертеж № 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.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество изме- рения	Стои- мость всего руб.	Общая стоимость, руб.			
						норма- тичная условно- чистая продук- ция	основная заработ- ная плата	в том числе эксплу- атация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	35-I47I 59-I3	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 28,31 м ² в породах с коэффициентом крепости 10 и выше	м ³	298,70	13,68	4086	6095	902	2503 161

Раздел I. Вывемка

I	35-I47I 59-I3	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 28,31 м ² в породах с коэффициентом крепости 10 и выше	м ³	298,70	13,68	4086	6095	902	2503 161
---	------------------	---	----------------	--------	-------	------	------	-----	-------------

44/466/1

18326-1-667-002

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-274 31-5	То же, камеры инструмен- тальной кладовой сечением в проходке $6,06 \text{ м}^2$ 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 $10,21 \text{ м}^2$ 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 $10,21 \text{ м}^2$ 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 $9,86 \text{ м}^2$ 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 $5,24 \text{ м}^2$ 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 сече- нием в проходке $2,08 \text{ м}^2$ 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 восстанавливающего сечением в проходке 10,21 м ² в тех же условиях	м ³	6,25	13,36	84	115	18	46 3
10	35-2897 172-7	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 5,15 м ² в тех же условиях	м	17,67	3,77	67	92	41	10 -
II	35-3061 183-3	Разработка фундамента под перемычку	м ³	0,30	21,18	6	9	4	1 -

Всего по разделу I:	руб.	10132	10525	2077	3804
					240

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	7405
Материалы	руб.	1523
Эксплуатация машин	руб.	3564
Заработка платы машинистов	руб.	240
Основная заработка платы	руб.	2077
Всего заработка платы	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 I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи 50 мм	м ³	22,05	64,81	1429	658	2II	156 9
I3	35-3166 I93-I	Устройство бетонной перемычки	м ³	2,20	47,08	104	36	20	1
I4	35-3163 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	12,41	29,76	369	58	32	1
I5	35-2544 I44-8	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт.	174	1,61	280	259	94	50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	35-2544 I44-8	То же, для подкранового пути	шт.	I6	I,61	26	24	9	16
I7	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	0,88	450	395	-	-	11
I8	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	I7,67	4,80	85	50	26	12
I9	35-3I58-3 I9I-I	Устройство фундамента под перемычку	м ³	0,30	40,60	I2	2	I	11
20	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	м ³	3,76	66,98	252	73	39	12
21	35-2036-3 II6-4	То же, железобетонное	м ³	0,24	50,I3	I2	3	2	11
22	I5-509 I53-2	Известковая побелка	100 м ²	4,30	4,50	I9	29	I6	11
23	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные части	м	50	4,54	227	388	II6	10I I
24	35-2569 I48-I	Долбление лунок сече- нием до 600 см ²	шт.	6	2,80	I7	30	I5	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	35-2568 I47-7	Деревянные полки	м ²	1,80	7,24	13	5	3	11
26	10-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	м ³	0,07	123,08	9	2	1	11
27	35-2190 I28-5	Установка арматуры в стены	т	0,04	310	II	2	1	11
Всего по разделу 2:				руб.	4475	1619	586	319	10

в том числе:

Стоимость горнодобывающих работ	руб.	3260
Материалы	руб.	1959
Эксплуатация машин	руб.	309
Заработка машинистов	руб.	10
Основная заработка	руб.	586
Всего заработка	руб.	596
Накладные расходы	руб.	883
Накладные расходы - НУЧП	руб.	317
Плановые накопления	руб.	332

I	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.	619			
Раздел 3. Настилка пути									
28	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	m	9,60	21,69	208	15	8	1
29	35-2853 I67-I	Балластировка пути	m ³	14,80	15,11	224	73	38	13
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
31	ССЦ I-2-I827	Стоимость металлоконструкций пути (7,85x2x33,48) кг + + 534 кг = 1059,6 кг	t	1,06	275	292	-	-	11
Всего по разделу 3:				руб.	1168	293	82	88	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				
Заработка плата машинистов				руб.	25				
Основная заработка плата				руб.	82				
Всего заработка 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				
Нормативная условно-чистая продукция				руб.	293				
Всего по смете:				руб.	15775	12437	2745	4205 275	

в том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Стоимость горнопроходческих работ				руб.	11516				
Материалы				руб.	3878				
Эксплуатация машин				руб.	3930				
Заработка плата машинистов				руб.	275				
Основная заработка плата				руб.	2745				
Всего заработка плата				руб.	3020				
Накладные расходы				руб.	3097				
Накладные расходы - НУЧП				руб.	2433				
Плановые накопления				руб.	1162				
Плановые накопления - НУЧП				руб.	3055				
Всего, стоимость горно-проходческих работ				руб.	15775				
Нормативная условно-чистая продукция				руб.	12437				

Составила

Глаз

Чайкина

Проверила

Онис

Брицкая

9394/14

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

Наименование конструктивных единиц измерения работ по разделам сметы	Еди- чес- тво изме- рения	Коли- чес- тво еди- ниц изме- рения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете		
			при- нак- пла- всего в том числе	нако- лад- ные по	напо- гра- фам	ос- нов- атации	эксплу- атации машин	в нак- ладных новых по расхо- дах, % от сум- мы по графе 7	в пла- новых по накоп- дан- лениях, % от сум- мы по графе 7	в т.ч. заработка платы	в т.ч. заработка платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I Выемка	m^3	544,85	7405	1984	743	10132				II			64
2 Крепление	m^3	42,55	3260	883	332	4475							29
3 Шахтные пути	м	9,6	851	230	87	II68							7
Итого:			II516	3097	II62	I5775							100

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила инженер
Проверила инженер

Топчий
Сова
Брикская
Чайкина

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 3	
I	2	3	4	5	6	7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**Подземная часть**

1 Затраты труда	чел/ч	2331,43
2 Заработка 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, ТКР1У)

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

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и прейскуранта, УСН, ценника и др.	Единица измерения	Количество изме- нений	Масса нетто	Стоймость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							обору- дова- ния	монтажных работ	обору- дова- ния	монтажных работ				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	пр.18-01 поз.3-084	Станок точильно- шлифовальный ЗК631	шт.	I	0,046	0,046	530				530			

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	CPMO I-202-I	Монтаж				шт.	I				9,9	9,2	0,12 0,06		I0	9	-
3	CPMO 8-48I-I9	Присоединение к сети				шт.	I				1,38	0,94	0,04		I	I	-
4	пр.I8-OI доп.10 поз.9-684	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки ПА2-I2M				шт.	I	0,16	0,16	745				745			-
5	CPMO 7-22I-3	Монтаж				шт.	I				7,01	5,18	0,72 0,31		7	5	I
6	пр.I8-OI поз.9-256	Тумба под ста- ноч точильно- шлифовальный				шт.	I	0,023	0,023	49				49			-
7	пр.I8-OI доп.34 поз.2-060	Станок вёрти- кально-свер- дильный 2Н II8-I				шт.	I	0,67	0,67	I285				I285			-
8	CPMO I-202-2	Монтаж				шт.	I				I2,2	II	0,17 0,09		I2	II	-
9	CPMO 8-48I-I9	Присоединение к сети				шт.	I				1,38	0,94	0,04		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I0	пр.24-I8- -49 поз.09- -040	Шкаф для инструмента	шт.	I	0,134	0,134	I55				I55			
II	пр.56-0I- -02 поз.I25	Стол слесар- ный PC-2	шт.	3	0,214	0,642	80				240			
I2	пр.I8-05 ч.Ш поз.6-I3I	Тиски поворот- ные параллель- ные с винтовым зажимом ТП-II-140	шт.	2	0,04	0,04	4I				82			
I3	пр.24-I8- -49 поз.09-044	Ящик для сма- зочных мате- риалов	шт.	I	0,066	0,066	36				36			
I4	Сборник СРСЦ ч.И стр.II8 поз.2II4	Полка подвес- ная. Габаритные раз- меры 2400x500 I шт.	т	0,047				44I			2I			
I5	Сборник ЕРЕР № 9 поз.I23	Монтаж	т	0,047				45	34,3	I 0,3	2	2		

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
16	пр.24-18-	Ящик для об- -49	тирочного ма- поз.09-044	териала	шт.	I	0,065	0,065	36			36			
17	пр.23-03	Ванна для ч. II стр.33	мойки деталей	шт.	I	0,095		1580			150				
18	СРМО 18-I-2	Монтаж		шт.	I	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 34-55-2M	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-40I 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			16				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
24	Сборник СРСЦ ч.П стр. II 18 поз. 2114	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		
26	пр.07-26- -02 поз.3I	Бочка сталь- ная емкостью 0,15 м ³	шт.	2	0,022	0,044	9,06				18			
27	пр.24-20- -37 поз.03- -030	Стеллаж метал- лический	шт.	3	0,106	0,318	126				378			
28	пр.24-02- -02 поз.30	Лопата сталь- ная строитель- ная	шт.	2	0,0025	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 ОХВИ-10	шт.	4	0,0075	0,03	3,15				I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
31	Сборник СРСЦ ч. II стр. II8 поз. 2II6	Дверь сплош- ная откатная проемом 1000x1900	I шт.	т	0,2		323				65			
32	Сборник ЕР ЕР № 9 поз. I25	Монтаж		т	0,2		79,7	41,2	<u>25</u> 7,37		16	8	<u>5</u> I	
33	Сборник СРСЦ ч. II стр. 94 поз. 1825	Подкрановый путь длинной 9,5 м для крана грузоподъем- ностью 10 т	I шт.	т	2,92		239				698			
34	Сборник ЕР ЕР № 9 поз. 42	Монтаж		м	9,5		10,13	1,5	<u>8,05</u> 2,79		96	I4	<u>76</u> 26	
35	пр. I9-06 поз. I8- -006	Домкрат рееч- ный с ручным приводом ДР-8	шт.	2	0,037	0,074	54				I08			
36	пр. I9-06- -02 поз. 29	Кран подвесной электрический однобалочный грузоподъем- ностью 10 т пролет 3 м тип ПБ-1012	шт.	I	4,549	4,549	5556				5556			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
37	ИМО 3-У-39 УПРО стр. I4 п. 5.26 к=1,05	Монтаж крана	т	4,549					19,69	14,28	<u>3,56</u> 1,29	90	65	<u>I6</u> 6	
38	ИМО 3-4901 УПРО стр. I4 п. 5.26 к=1,05	Монтаж	шт	I					II5,6	42	<u>5,36</u> 2,08	II5	42	<u>5</u> 2	
39	Сборник СРСЦ ч. II стр. II8 поз. II17	Дверь металлическая 2450x2200	I шт		0,565			289				I63			
40	Сборник ЕРЕР №9 поз. I25	Монтаж	т	0,565				79,7	41,2	<u>25</u> 7,37	45	23	<u>I4</u> 4		
41	пр. I8-05 ч. IУ поз. 2-ОII	Машинка сверлильная для сверления отверстий диаметром 32 мм ИП-1016А	шт	I	0,008	0,008	44				44				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
42	пр.23-01 поз.09- -028	Турбонасос забойный Н-ИМ		шт	I	0,03	0,03	180			180			
43	СРМО 7-298-3	Монтаж		шт	I				17,6	16,2	0,05 0,03	18	16	-
44	пр.26-05- 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.IV поз.2-015	Машинашлироваль- ная пневматиче- ская ИШ-2015		шт	2	0,0035		0,007	32			64		
46	пр.18-05 ч.IV поз.2-028	Гайковерт пневмати- ческий угловой реверсивный ИП-3205Б		шт	I	0,0095	0,0095	64			64			
47	пр.18-05 ч.IV доп.ЗI поз.32- 065	Гайковерт пневматический ИП З125		шт	2	0,0025	0,005	20,5			41			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
48	пр. I8-05 ч.1у поз.2-027	Гайковерт пневматический ИШ З106Б	шт.	I	0,009	0,009	58					58			
49	пр. I9-I3 доп.2 поз.6-018	Лебедка тяго- вая ИШ (ИВ 710) тяговое усилие 710 кгс	шт.	I	0,235	0,235	570					570			
50	СРМС 3-60I-I	Монтаж	шт.	I				48,1	31,7	4,21		48	32	4	I
51	Сборник СРСЦ ч. II поз.2097	Дверь метал- лическая 1000x1900	I шт.	т	0,135			307					41		
52	Сборник ЕРЕП № 9 поз.118	Монтаж	т	0,135				58,2	35,9	0,17 0,05		8	5	-	
53	Сборник СРСЦ ч. I стр.66 поз.51	Трубопровод сжатого воздуха Труба Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	I3				0,6				8			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
54	CPMO I2-I-I	Монтаж	шт.	I3					0,48	0,43	0,04 0,01		6	6	1
55	пр.18-08 поз.17- 009	Фильтр-алаго- отделитель типа 26-25x80 (В41-36)	шт.	I				14,5				I4			
56	CPMO I1-614-2	Монтаж	шт.	I					3,41	3,28	0,06		3	3	1
57	пр.23-07 поз.1- -0372 к=1,098	Вентиль муф- товый I5кч I8П2 Ду 25 I,85xI,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 к=1,098	Вентиль муфто- вый I5кч I8П2 Ду 20 I,55xI,098	шт.	2	0,001	0,002			I,7				3		
60	CPMO I2-807-I	Монтаж	шт.	I					0,75	0,73			I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
61	пр.23-07 поз.1- -0373 $k=1,098$	Вентиль муфто- вый 15кч I8N2 Ду 32 $2,3 \times 1,098$	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				1,25			8			
64	пр.05-17 поз.2-144	Рукав Г(IV)- -10-40-5,7 ГОСТ 18698-79	м	6				2,95			18			
65	пр.05-17 поз.2-074	Рукав В(II)- -2,5-50-62 ГОСТ 18698-79	м	5				2,1			10			
66	CPMO I9-103-2	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			I			
68	Сборник ЕРЕР № 20 поз.17	Установка асpirационная стола сварщи- ка $0,88 \times 1,57$ $0,04 \times 1,14$ $0,01 \times 1,14$	m^2	4				5,965	1,38	0,045 0,011	24	6	-	

Установка аспирационная ванны для мойки деталей

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
69	пр.23-С3 поз.1-001	Вентилятор ВЦ4-70-2,5A	шт.	I	0,033	0,033		47				47			
70	СРМО 7-22I-2	Монтаж	шт.	I					5,43	3,88	0,52 0,24		5	4	I
71	пр.23-08 поз.1-I28	Виброзолятор пружинный Д038	шт.	5				0,5				2			
72	Сборник ЕРЕР № 20 поз.17	Аспирационный трубопровод 0,88xI,57 0,04xI,14 0,01xI,14	шт.	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				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
76	Сборник ЕРЕР № 13 поз.158	Окраска металлоконструкций 0,98x1,57 0,17x1,14	100 м ²						15,46	I,54	0,07	0,27	I	-
77	Сборник ЕРЕР № 13 поз.158	Окраска труб	100 м ²	0,03					15,46	I,54	0,07	0,27	I	-
78	УПРО прил.3 поз.35	Спуск оборудования и материальных ресурсов в шахту в клети на полу	t	I2					4,0	2,9	0,6	1,1	I3	-
79	УПРО прил.3 поз.38	Перемещение оборудования и материальных ресурсов электровозом	t	I2					I,83	I,8	0,01	0,03	22	22
<hr/>												II786	I757	350
Итого:												I40		
												47		
Отклонения по зарплате												I44	I44	27
209x0,69														27
39x0,69														28
I25x0,7I-I25												-36	-36	28
8x0,7I-8														28

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

Начисление на
оборудование 5% 589

Комплектация
оборудования 0,5% 59

Накладные расходы
на металлоконструк-
ции 1195х0,086 103

Накладные расходы
на горнокапитальные
работы 89х0,271 24

Накладные расходы
на оборудование 179х0,8 143

Накладные расходы
на электротехнические
работы 44х0,87 38

То же в НУЧП 326х0,32+17х0,35+147х0,41 = 170

Итого:	12434	2173	458	<u>165</u>
				69

Плановые накопления
2173х0,08 174

То же в НУЧП 490х0,44 = 216

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

в т.ч. НУЧП 490+170+216 = 876

Начальник механического отдела

Петренко

Составила старший инженер

Попик

Проверила инженер

Кочерга

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/3

На приобретение и монтаж оборудования депо контактных
электровозов ЧКРУ, К10, К4

Основание: чертеж ТП-3-ВК

Сметная стоимость 0,114 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

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

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц	Стои- мость всего руб.	Общая стоимость, руб.			
						норма- тивная условно- чистая продук- ция	основная заработ- ная плата	в том числе эксплу- атации машин	в т.ч. заробот- ная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Ц.И.Ч.1 р.3 п.20 к=1,03 Ц2 прилож.2	Труба 80x4 ГОСТ 3262-75 масса 1 п.м = 8,34 кг	м	8,24	1,46	12	-	-	11
2	Ц2-1-2 к=1,69 УПРО п.2.3 табл.2	Монтаж	м	8	1	8	14	7	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	П.И.ч.1 п.3 п.13 к=1,03	Трубы I5x2,8 ГОСТ 3262-75 масса 1 п.м = 1,28 кг	м	8,24	0,26	2	-	-	
4	Ш2-1-1 к=1,69	Монтаж	м	8	0,79	6	II	6	
5	П.И.ч.2 п.1 п.2019	Кронштейн	т	0,00103	356	I	-	-	
6	Б9-153 к=1,69	Монтаж	т	0,00103	37,16	I	-	-	
7	П.И.ч.1 п.3 п.813	Патрубок П50-350А ГОСТ 6942.4-80 шт.1	т	0,0027	419	I	-	-	
8	П.И.ч.1 п.3 п.813	Отступ ОТС-50 ГОСТ 6942.11-80 шт.1	т	0,0021	419	I	-	-	
9	Ш2-II37-1 к=1,69	Монтаж сливной арматуры	шт.	2	0,95	2	3	I	
10	П.И.ч.1 п.3 п.73	Угольник I5 ГОСТ 8946-75 масса 0,107 кг	шт.	I	0,124	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	EI7-89 k=1,14 k=1,57 B.U.E35 т.ч.табл. 3-358	Установка раковины (комплектно, раковина PCI, сифон СФ-IIОД, кран водоразборный KB-15Д, крепежные изделия)	k-t	I	9,54	10	2	I	
I2	Пр.24-07- -02 п.10 k=1,098 т.ч.5 табл.10 п.Л	Вентиль I548р Ду 80 РУ1,6 масса 17 кг	шт.	I	9,55	10	-	-	
I3	П12-800-3 k=1,69	Монтаж	шт.	I	5,65	6	9	5	
I4	E35-2518 I42-10	Установка металлических штанг	k-t	I2	I,23	15	I4	5	
I5	ССЦ-I k=1,14 k=1,57	Металлические штанги шт. 4x0,15 кг шт. 8x0,1 кг	т	0,0014	284	I	-	-	
I6	EI3-120	Огрунтовка труб	100 м ²	0,0239	21,10	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	E13-I56 k=I, I4 k=I, 57 B.U. F35 т.ч. табл. 3-35в	Окраска труб	100 м ²	0,0239	18,27	I	-	-	
I8	E13-I20 k=I, I k=I, I4 k=I, 57 B.U. т.ч.п.3.5	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций	100 м ²	0,0003	23,20	I	-	-	
I9	E13-I56 k=I, I k=I, I4 k=I, 57	Окраска металлоконструкций	100 м ²	0,0003	20,10	I	-	-	
20	УПРО прилож.3 п.34 k=0,71 п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	0,II5	0,38	I	-	-	
21	УПРО прилож.3 п.38 k=0,71	Доставка по горизонту	т	0,II5	1,31	I	-	-	
Всего по смете:				руб.	III4	53	25	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
Стоимость монтажных работ				руб.	51				
Основная заработка плата				руб.	19				
Всего заработка 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				

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

Составила инженер

Бегера БегераПроверила руководитель группы *Фролова* Фролова

Начальник отдела

Ильинко Ильинко

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/4

Электрооборудование, освещение и заземление

Сметная стоимость 3,22 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 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

№ п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди-ница изме-ре-ния	Коли-чество изме-ре-ния	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						обору-дова-ния	монтажных работ	обору-дова-ния	монтажных работ					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II	III	IV	V

Электрооборудование и его монтаж

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

шт. 2

265

530

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	8-7I4-I k=0,7I	Монтаж	шт.	2			28,42	I2,35	0,57 0,23		57	25	I1 0,5	
3	I5-04 I9-I04	Агрегат пуско- вой АП-4	шт.	I			234			234				
4	8-7I8-2 k=0,7I	Монтаж	шт.	I				I2,66	6,9	0,28 0,II	I3	7	0,3 0,II	
5	I5-05 п.02-00I	Трансформатор TCШ 4/0,66	шт.	I			I60			I60				
6	8-7I8-I k=0,7I	Монтаж	шт.	I				II,67	6,98	0,26 0,II	I2	7	0,3 0,II	
7	8-52I-I0 k=I,69	Монтаж ящика ЯВЭШ-ЗI	шт.	2			5,3	2,6I	0,16 0,03		II	5	0,3 0,06	
8	8-7I5-2 k=0,7I	Монтаж пускате- ля ручного ПРН-1	шт.	4			I3,96	4,5	0,07 0,03		56	I8	0,28 0,12	
9	I5-04 п.I8-I55	Кнопочный пост КУ-92-В3IУ2	шт.	2			I0,6			2I				
10	8-7I6-I k=0,7I	Монтаж	шт.	2			6,7	4,II	0,02 0,01		I3	8	0,04 0,02	

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
20	8-679-2 k=0,71	Монтаж муфты TM-6	шт.	2				10,6	2,3	0,05 0,01		21	5	0,1 0,02
21	8-724-2 k=0,71	Монтаж электро- да заземления	шт.	3				5,17	1,73	0,03 0,02		16	5	0,09 0,06
22	8-724-I k=0,71	Монтаж шины заземления	100м	0,18				50,7	26	0,35 0,12		9	5	0,06 0,02
23	8-675-I k=0,71	Конструкции кабельные	т	0,075				1277	887,5	1,47 1,01		96	67	0,11 0,07
24	8-408-I k=1,69	Монтаж метал- лорукава Д=32 мм по металлоконстру- кции	100м	0,03				43,75	15,64	12,91 3,85		I	0,50	0,39 0,12
25	8-I49-I k=1,69	Прокладка кабеля вес 1 м до 1 кг в металлорукава	100м	0,03				14,49	10,54	0,46 0,17		0,4	0,3	0,01 0,01
26	8-396-6 k=1,69	Монтаж кабеля на тросе	100м	0,7				142,87	26,36	28,41 12,5		100	18	19,89 8,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
27	8-663-I к=0,71	Монтаж кабеля весом 1 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	8-153-5 к=1,69	Сухая заделка силового кабеля до 1 кВ сече- нием до 16 мм ²	шт.	36			4,29	1,82	-		154	66	-	
29	8-153-6 к=1,69	То же, сечением до 70 мм ²	шт.	12			5,43	2,12	-		65	25	-	
30	8-153-13 к=1,69	Сухая заделка 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	0,10 0,07		0,3	0,2	0,05 0,04	
32	УПРО прил.3 п.38	Доставка гру- зов по выработ- кам	т	0,5			1,83	1,8	0,03 0,01		I	I	0,02 0,01	
<hr/>														
Итого:										I296	845	386	27	
										II				

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

Комплектация
оборудования 0,5%
 $1296 \times 0,005$

Транспортные расходы 3%
 $(1296+6) \times 0,03$

Тара и упаковка I,5%
1296x0,015

Итого: 1360

Заготовительно-складские
расходы I, 2%
 1360×0.012

Итого: I376

Накладные расходы 87%
386 x 0,87

То же, ну что 32%
 $(386+27) \times 0,32 = 127$

Итого: 1376

Плановые накопления 8%

$$\text{То же, НУЧИ} \\ (386+27) \times 0,44 = 182$$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого:									I376	I275	386	27

В том числе НУЧП
386+27+I27+I82 = 722

Материалы, не учтенные пленником

33	I5-I7 п.2-272 к=1,076	Ящик одно- линейный ЯВЗШ-31	шт.	2		37,66					75			
34	I5-04 п.4-416 к=1,08	Пускатерь ручной ПРМ-1	шт.	4		31,32					I25			
35	СНиП ч.5, р.3 п.112	Светильник НСРО1х200/P54	шт.	7		6,37					45			
36	СНиП ч.5, р.3 п.111	Светильник НСРО1х100/P54	шт.	15		7,65					I15			
37	24-18- -43 п.2-8 к=1,082	Световой ука- затель УС	шт.	2		13,42					27			
38	24-05 п.1-566 к=1,109	Муфта тройнико- вая ТМ-6	шт.	2		6,09					I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
39	СНиП ч.5, р.3 п.285	Лампа накали- вания Г127-200	шт.	7				0,19				I		
40	СНиП ч.5, р.3 п.273	То же, БК-127-100	шт.	II				0,17				2		
41	СНиП ч.5, р.3 п.310	Лампа накали- вания М036-100	шт.	4				0,09				0,40		
42	СНиП ч.5, р.3 п.252	То же, В127-135-25	шт.	4				0,09				0,40		
43	I5-09 доп.10 т.3-066 к=I, I26	Кабель АВБШв сечением 3х50 мм ²	км	0,002			1362,5					3		
44	I5-09 доп.10 т.3-066 к=I, I26	То же, АВБШв сечением 3х35 мм ²	км	0,017			1086,6					18		
45	I5-09 доп.10 т.3-066 к=I, I26	То же, сечением 3х10 мм ²	км	0,042			591,15					25		

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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	15-09 доп.20 т.4-052 к=1,115	Кабель КПГСН 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	Металлорукаев РЗ-Ц-X-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
Начальник отдела
Составила инженер
Проверил руководитель группы

Топчий
Котенко
Шебадлина
Полуэктов

Подземные ячейки контактных электровозов
для рудников черной металлургии
Депо контактных электровозов 7КРУ, К10, К14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/5

Радиофильтрация

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 № З-СС

Номер и позиции прайску- ранта. У.ЧН, пеника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чество изме- рения	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.							
					обору- дова- ния	монтажных работ	обору- дова- ния	монтажных работ						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I 160I 2-355	Динамический громкоговоритель 10ГРД-1У-6М	шт.	I											

Оборудование и его монтаж

I 160I 2-355	Динамический громкоговоритель 10ГРД-1У-6М	шт.	I	62	62
-----------------	---	-----	---	----	----

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	0,09 0,01		4	3	0,1 0,01	
3	10-844-7	Настройка громко- говорителя	шт.	I			5,33	5,23			5	5	-	
4	20-23I-I5	Монтаж кабель- ного ящика	шт.	I			5,71	4			6	4	-	
5	10-397-7 $k=1,69$	Монтаж або- 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	0,13 0,05		I	I	0,01 -	
7	8-683-I	Прокладка кабе- ля с креплением накладными скоб- ами	100м	0,15			39,4	32,3	2,08 0,07		6	5	0,3 0,01	
8	8-695-4	Местное заземле- ние	шт.	3			6,39	2,36	0,16 0,02		19	7	0,5 0,06	
9	8-698-I	Заземление по бетонной крепи	100м	0,3			53,7	34,1	2,40 0,13		16	10	0,70 0,4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
IO	8-69I-I	Васи кабельный в камера	шт.	I				24,1	8,87	0,33 0,1		24	9	0,30 0,1
II	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	I				1,39	1,06			I	I	-
Итого:										62	87	49	2	I
Начисление на оборудование 6,2%										4				
Итого:										66	87	49	2	I
Накладные расходы 7% 49x0,77										38				
Итого:										66	I25	49	2	I
To же, НУЧП (49+2)x0,33 = I7														
Плановые накопления 8% I25x0,08										10				
Итого:										66	I35	49	2	I

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

То же, НУЧИ $(49+2) \times 0,44 = 22$

В том числе НУЧИ $49+2+17+22 = 90$

Материалы, не учтенные ценником

I2	241843 п.2.7 к=1, I44	Кабельный ящик ЯКШ-60	шт.	I		66,35					66			
I3	290220 п.1248 к=1, I44	Трансформатор ТАМУ-10	шт.	I		3,54					4			
I4	0151 2915	Кабель СБВГ-З 1000м	0,020			II6					2			
		Итого:									72			
		Плановые накопления 8%									6			
		Итого:									78			
		Всего по смете:									66	213	49	2
														1
		В том числе НУЧИ = 90												

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверил руководитель группы

Топчий
Котенко
Хиаренко
Нолуэктов

Топчий
Котенко
Хиаренко
Нолуэктов

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/6

Телефонизация

Сметная стоимость 0,481 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 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 № З-СС

№ п/п	Наименование и характеристика оборудования и рода работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чество	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
					нетто	обору- дова- ния	монтажных работ	обору- дова- ния	монтажных работ	всего	в том числе			
					еди- ницы	всего	в том числе	всего	в том числе	основ- ная	эксплу- атация	основ- ная	эксплу- атация	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV
I	II	III	IV	V	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

I. Оборудование и его монтаж

I 1604-
5008 Аппарат теле-
фонный АТС
"Защита"

шт. I

29

29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	10-839-2	Монтаж телефонного аппарата АТС "Защита"	шт.	I						0,27			0,3	
								7,98	4,23	0,01		8	4	0,01
3	1604-504I	Аппарат телефонный ЦБ ТАШ 2305	шт.	I			60				60			
4	10-839-2	Монтаж телефонного аппарата ТАШ 2305	шт.	I				7,98	4,23	0,3		8	4	0,3
5	10-84I-2	Монтаж часов ВЧС-ИМ2ЛВ-24-400-302К	шт.	I				3,16	2,85	0,03		3	3	0,03
6	8-696-2	Монтаж коробки ШТК-10А	шт.	I				12	7,66	0,26		12	8	0,3
										0,02				
7	8-68I-2	Монтаж кронштейнов	шт.	0,014			900	274		42		44	4	1
8	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I				24,1	8,87	0,93		24	9	0,93
										0,1				
9	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением накладными скобами при весе 1 м до 1 кг	100м	0,15				39,4	32,3	2,08		6	5	0,31
										2,29				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе 1 м до 1 кг 100м 0,75							0,13				0,1	
II	8-695-4	Устройство местного заземления шт. 4					6,39	2,36	0,16			26	9	0,64
									0,02				0,08	
I2	8-695-I	Прокладка провода заземления по бетонной крепи 100м 0,40					53,7	34,1	2,40			21	I4	0,96
									0,13				0,05	
I3	8-699-4	Окраска металлоконструкций т 0,014				48	43,7				I	I		
I4	8-699-6	Окраска ввода кабельного шт. I				I,38	I,06				I	I	-	
I5	8-699-7	Окраска коробки ШТК-10А шт. I				I,I2	I,04				I	I	-	

Итого:	89	267	69	5
	I			

Начисления на оборудование 6,2%
89x0,062

6			
95	267	69	5
I			

Итого:

ТПР 403-3-075.82 АЛЬБОМ 114/3

58

四百六

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Накладные расходы 77%														
69 x 0,77													53	
Итого:											95	320	69	5
To же, НУЧП (69+5)x0,33 = 24														
Плановые накопления 8%														
320x0,08												26		
Итого:											95	346	69	5

Материалы, не учтенные ценником

I6	I703- -I050 κ=I,44	Часы электро- вторичные ВЧС-ИМ2ПВ-24Р- -400-302К	шт.	I	I2,58	I3
I7	I509 д.2 п.7062 κ=I,17I	Кабель ТАМ2 (7х0,37)	1000м	0,090	III,24	IO

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

18 I602-
-400I2 Коробка телефон-
ная распредели-
тельная ИТК-10А шт. I 13,59 I4
к=1,32

Итого:		37
Плановые накопления 8%		3
Итого:		40
Всего по смете:	95	386
	69	5

В том числе науч. = 131

Главный инженер проекта

W. O. L.

Топчий

Начальник отдела

Anouj

Kotenko

Составила инженер

卷之三

Хицренко

Проверил руководитель группы

Rosa

Полуэктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/7

На проходку камеры депо контактных электровозов УКРУ, К10, К14
Крепь штанговая со стальной сеткой и набранногобетоном

Основание: чертеж № 3-ГРС лист 5

Сметная стоимость 16,647 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

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

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифр норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество изме- рения	Стои- мость еди- ницы, руб.	всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	Общая стоимость, руб.		в том числе основная заробот- ная плата машин- ния
								нормативная заробот- ная плата машин- ния	в том числе заробот- ная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	35-I470 59-I2	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 29,13 м ² в породах с коэффициентом крепости 7-9	м ³	310,20	II,64	36II	5464	844	2209	149

Раздел I. Внешка

I 35-I470
59-I2 Проходка камеры ремонта
сечением в проходке
29,13 м² в породах с
коэффициентом крепости
7-9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-273 3I-4	То же, камеры инструментальной 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-I2	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	13
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	35-3II6 185-2	То же, ямы смотровой в тех же условиях	м ³	12,50	12,51	156	208	98	18 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	35-2896 I72-6	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м ² в тех же условиях	м	17,67	2,36	42	59	26	6
II	35-3060 I83-2	Разработка котлована для фундамента под стены в тех же условиях	м ³	1,17	14,01	16	23	II	2
Всего по разделу I:				руб.	8752	9248	1695	3472 235	

в том числе:

Стоимость горнодобывающих работ	руб.	6367
Материалы	руб.	1200
Эксплуатация машин	руб.	3237
Заработка машинистов	руб.	235
Основная заработка	руб.	1695
Всего заработка	руб.	1930
Накладные расходы	руб.	1728
Накладные расходы - НЧП	руб.	1808
Плановые накопления	руб.	648

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - НУЧИ		руб.	2272				
		Всего, стоимость горно-проходческих работ		руб.	6752				
		Нормативная условно-чистая продукция		руб.	9248				
Раздел 2. Крепление									
I2	35-2151 I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи 100 мм при наличии сетки	м ³	43,04	67,73	2915	1510	466	377 18
I3	35-3158-3 I91-I	Устройство фундамента под стены	м ³	0,99	40,60	40	6	3	=
I4	35-2160-3 I23-8	Устройство фундаментов под стены в камере	м ³	0,18	41	7	1	1	=
I5	35-2033-3 I16-I	Бетонное крепление смотровой ямы	м ³	3,76	66,98	252	73	39	28 1
I6	35-2036-3 I16-4	То же, железобетоном	м ³	0,24	50,13	12	3	2	=
I7	35-3166 I93-I	Устройство бетонной перекрышки	м ³	2,20	47,08	104	36	20	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	35-3163 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	12,41	29,76	369	58	32	—
I9	35-2541 I44-5	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт.	174	1,34	233	215	80	40
20	35-2541 I44-5	То же, для подкранового пути	шт.	16	1,34	21	20	7	4
21	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	0,88	450	395	—	—	—
22	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	м ²	174,90	1,43	250	135	75	—
23	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	17,67	4,80	85	50	26	34
24	I5-509 I53-2	Известковая побелка	100м ²	4,30	4,50	19	29	16	—
25	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные части	м	50	2,95	148	253	74	68
26	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 см ²	шт.	6	2,80	17	30	15	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
27	35-2568 I47-7	Деревянные полки	м ²	1,80	7,24	13	5	3	4		
28	10-192 36-2	Установка деревянных расстрелов	м ³	0,07	123,08	9	2	1	11		
29	35-2190 I28-5	Установка арматуры в стены	т	0,04	310	II	2	1	11		
Всего по разделу 2				руб.	6727	2428	861	496			
											19

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	4900
Материалы	руб.	3149
Эксплуатация машин	руб.	477
Заработка плата машинистов	руб.	19
Основная заработка плата	руб.	861
Всего заработка плата	руб.	880
Накладные расходы	руб.	1328
Накладные расходы - НУЧИ	руб.	474
Плановые накопления	руб.	499

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - НЧДЛ		руб.	594				
		Всего, стоимость горно-проходческих работ		руб.	6727				
		Нормативная условно-чистая продукция		руб.	2428				
Раздел 3. Настилка пути									
30	35-3550 251-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных спалах	м	9,60	21,69	208	15	8	1
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	1 м	15,70	8,09	127	205	36	78
33	ССЦ I-2-1827	Стоимость металлоконструкций пути (7,85x2x33,48) кг+534 кг = = 1059,6 кг	т	1,06	275	292	-	-	25
Всего по разделу 3:									
			руб.	1168	293	82	82	25	93,94/4

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				
		Заработка плаата машинистов		руб.	25				
		Основная заработка плаата		руб.	82				
		Всего заработка плаата		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				
		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				
Заработка плата машинистов				руб.	279				
Основная заработка плата				руб.	2638				
Всего заработка 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

Чайкин

Чайкина

Проверила

Брицкая

Брицкая

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

№	Наименование и изменений	Еди- ница	Коли- чество	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно- чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктив- ного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
				при- еме- нил ниц изме- нени- ях	нак- лад- ные зат- раты рас- рения	пла- новые накоп- ления ходи- % от сто- мости по графам	всего по нов- ым платы	в том числе по нов- ым платы	в нак- ладных расходах, % от сум- мы по графе 7	в пла- новых накоп- лениях мн по графе 7	всего по графам 10,11. 12,13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Выемка	m ³	568,42	6367	1728	648	8752						53
2	Крепление	m ³	64,42	4900	1328	499	6727						40
3	Шахтные пути	m	9,6	851	230	87	1168						7
Итого:				12127	3286	1234	16647						100

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила инженер
Проверила инженер

Топчий
Сова
Брикская
Чайкина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

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 всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами	I 2 3
1	2	3	4	5	6 7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

1	Затраты труда	чел/ч	2261,44
2	Заработка 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

Борис

Сова

Составила инженер

Чайкина

Чайкина

Подземные депо контактных электровозов
для рудников чёрной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/8

На проходку камеры депо контактных электровозов УКРУ, К10, К14

Крепь - монолитный бетон

Основание: чертеж № 3-ГРС лист 7

Сметная стоимость 20,163 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Нормативная условно-
чистая продукция 12,682 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	Стои- мость единиц руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	основная заробот- ная плата	эксплу- атация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	35-I469 59-II	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 30,69 м ² в породах с коэффициентом крепости 4-6	м ³	333	8,67	2887	4697	809	1815 137

Раздел I. Внешка

I	35-I469 59-II	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 30,69 м ² в породах с коэффициентом крепости 4-6	м ³	333	8,67	2887	4697	809	1815 137
---	------------------	---	----------------	-----	------	------	------	-----	-------------

I	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	6
3	35-288 32-3	То же, камеры мастерской сечением в проходке II,53 м ² в тех же условиях	м ³	40,40	9,13	369	579	82	242
4	35-288 32-3	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке I,53 м ² в тех же условиях	м ³	34,60	9,13	316	495	70	206
5	35-272 31-3	То же, ходка сечением в проходке 6,27 м ² в тех же условиях	м ³	70,20	6,68	469	667	235	137
6	35-I3I2 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 II,53 м ² в тех же условиях	м ³	8,20	9,13	75	117	17	49
8	35-3II5 185-I	То же, смотровой ямы в тех же условиях	м ³	12,50	10,08	126	188	91	14
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 11,2 м ² в тех же условиях	м ³	87,40	9,13	798	1252	177	523 34
II	35-3059 183-I	Разработка фундамента под стены	м ³	3,81	10,55	40	62	32	21
Всего по разделу I:				руб.	7221	8308	1608	3033 228	

в том числе:

Стоимость горнопроход- ческих работ	руб.	5259
Материалы	руб.	617
Эксплуатация машин	руб.	2805
Заработка плата машинистов	руб.	228
Основная заработка плата	руб.	1608
Всего заработка 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-I656 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	111
I3	35-I659 75-22	То же, сечением в про- ходке до 12 м ²	м ³	170,60	2,54	433	290	162	111
I4	35-I9I4 99-19	То же, сечением в про- ходке более 20 м ²	м ³	333	2,66	886	966	539	111
Всего по разделу 2:									
					руб.	2182	1429	797	111
в том числе:									
		Стоимость горнопроход- ческих работ			руб.	1590			
		Материалы			руб.	791			
		Основная заработка плата			руб.	797			
		Всего заработка 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 III6-I	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	м ³	30,74	63,31	1946	597	320	14 I
16	35-2153-2 I23-I	То же, крепление стен камеры ремонта при толщине крепи до 300 мм	м ³	28,58	56,90	1626	595	314	19 I
17	35-2156-2 I23-4	То же, сводов камеры ремонта при толщине крепи до 200 мм	м ³	13,36	75,58	1010	490	258	16 I
18	35-2039-2 III6-7	То же, сводов при толщине крепи до 200 мм	м ³	20,69	58,58	1212	448	239	12 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	м ³	3,76	63,31	238	73	39	2
20	35-2036-2 II6-4	То же, железобетонное	м ³	0,24	48,15	12	3	2	1
21	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водоотливной канавки	м	17,67	4,80	85	50	26	2
22	35-3158-2 I91-I	Устройство бетонных фундаментов под стены	м ³	3,06	38,07	II6	I9	I0	1
23	35-2160-2 I23-8	То же, в камере ремонта	м ³	0,75	38,47	29	5	3	1
24	35-3166 I93-I	Устройство бетонной перемычки при толщине крепи 200 мм	м ³	2,20	47,08	I04	36	20	1
25	35-3163 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	I2,71	29,76	378	60	32	1
26	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные части	м	50	2,20	II0	I92	57	52
27	35-2538 I44-2	Установка железобетонных штанг для подкранового пути	шт.	I6	I, I7	I9	I6	6	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	0,07	450	33	-	-	-
29	35-2190 I28-5	Установка арматуры	т	0,04	310	II	2	I	-
30	35-2568 I47-7	Деревянные полки	м ²	1,80	7,24	I3	5	3	-
31	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 см ²	шт.	6	2,80	I7	30	I5	-
32	I5-509 I53-2	Известковая побелка	100 м ²	4,30	4,50	I9	29	I6	-
33	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	м ³	0,07	I23,08	9	2	I	-
Всего по разделу 3:				руб.	9592	2652	I362	I24	4

в том числе:

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработка плата			руб.	1362			
		Всего заработка 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. Насыпка пути

34	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм	m	9,60	21,69	208	15	8	1
35	35-2853 167-I	Балластировка пути	m ³	14,80	15,II	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

			3	4	5	6	7	8	9	10
37	ССИ 1-2-1827	Стоймость металлокон- струкций пути (7,85х2х33,48) кг + +534 кг = 1059,6 кг								
				т	1,06	275	292			
		Всего по разделу 4:			руб.	1168	293	82	82	
										25
		в том числе:								
		Стоймость горнопроход- ческих работ			руб.	851				
		Материалы			руб.	396				
		Эксплуатация машин			руб.	57				
		Заработка плата машинистов			руб.	25				
		Основная заработка плата			руб.	82				
		Всего заработка плата			руб.	107				
		Накладные расходы			руб.	230				
		Накладные расходы - НУЧИ			руб.	57				
		Плановые накопления			руб.	87				
		Плановые накопления - НУЧИ			руб.	72				
		Всего, стоимость горно- проходческих работ			руб.	1168				

I	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			
		Заработка плата машинистов			руб.	257			
		Основная заработка плата			руб.	3849			
		Всего заработка 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

Л.П.

Брицкая

Проверила

Г.С.

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	Еди- ница	Коли- чество	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно- чистая продукция	Удельный вес стоимости конструктив- ного элемента к общей стоимости работ по смете
				прямые накладные	плановые	всего в том числе	% от 5,6,7		
				затраты рас- рения	рас- ходы	накоп- ление	% от 5,6,7	эксплу- атация ма- шин	в нак- ладных новых по расходах, %
								зара- ботная	в пла- ниров- ке видов
								зара- ботная	всего по графикам
								платы	от сум- мы по стой- мости гра- фика 7
									10.11.
									12.13
									10.12
									14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	SI
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
1	Выемка		m^3	615,26	5259	1425	537	7221					36	
2	Временная крепь		m^3	596,3	1590	430	162	2182					II	
3	Крепление		m^3	117,69	6987	1895	710	9592					48	
4	Шахтные пути		m	9,6	851	230	87	1168					5	

Итого: 14687 3980 1496 20163 100

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила инженер
Проверила инженер

*Ю.Ю. Топчий
Сова
Брицкая
Чайкина*

Топчий
Сова
Брицкая
Чайкина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

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

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

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

Начальник горного отдела

Составила инженер

*Борисов
Чайкина*

Сова

Чайкина

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Энгельса Полье № 12

Заказ № 2320р Инв. № 9394/14 Тираж 20
Сдано в данный 12. 3 1987 Цена 1-60