

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕЛО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА ОСМОТРА ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

АЛЬБОМ ІУ

Часть 2

С м о т н

КФ ЦИТП ииб. № 9394/13

ц. 1-16

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12 -

72/12
Заказ № 2319р Ииа. № 9394/13 Тираж 20
но в печать 12.93 198 7 Цена 1-16

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА ОСМОТРА ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

АЛЬБОМ ІУ

Часть 2

С м е т а

	Крепь штанговая с набрызг-бетоном	Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном	Крепь-мснолит-ный бетон
Стоимость:			
Общая	23,08 тыс.руб.	24,93 тыс.руб.	28,96 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	22,21 тыс.руб.	24,06 тыс.руб.	28,09 тыс.руб.

РАЗРАБОТАНЫ
проектным институтом
"КРИВБАССПРОЕКТ"

КФ ЦИП № 9394/13
УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНЧЕРГРАДОМ СССР
Приказ № 762 от 19 июня 1986 г.

Главный инженер института

Старожук

Главный инженер проекта

Топчий

Начальник горного отдела

Сова

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № I	4
3. Смета № I/1 - камера осмотра подвижного состава. Крепь штанговая с набрызгбетоном	8
4. Смета № I/2 - механизированное оборудование камеры осмотра подвижного состава	18
5. Смета № I/3 - электрооборудование, освещение и заземление камеры осмотра подвижного состава	22
6. Смета № I/4 - телефонизация камеры осмотра подвижного состава	30
7. Смета № I/5 - радиофикация камеры осмотра подвижного состава	35
8. Смета № I/6 - камера осмотра подвижного состава. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном	39
9. Смета № I/7 - камера осмотра подвижного состава. Крепь - монолитный бетон	49

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 осмотра подвижного состава в породах с коэффициентом крепости 4-6, 7-9, 10 и выше по шкале профессора М.М.Протодьяконова с выделением нормативной условно-чистой продукции. При составлении смет использованы единичные расценки сборника ЕРЕР № 35 на горно-проходческие работы, привязанные к условиям I территории дальнего района и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для Московской области в ценах и нормах, введенных в действие с 1 января 1984 года.

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

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

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

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

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

Камера осмотра подвижного состава

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

№ п/п	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.			Общая сметная стоимость, тыс.руб.			Технико-экономические показатели					
		строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная	в том числе	нормативная	в том числе	нормативная	в том числе	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV

Крель штанговая с
набрызгбетоном

I	I/I	Камера осмотра подвижного состава	19,458		19,458	12,769	3,949	3,186	M ³	629,17	30,93		
2	I/2	Механооборудование камеры осмотра подвижного состава	0,125	0,19		0,315	0,054	0,033					

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3	I/3	Электрооборудование, освещение и заземление камеры осмотра подвижного состава		2,II	0,52		2,63	1,09	0,574	0,044				
4	I/4	Телефонизация камеры осмотра подвижного состава		0,292	0,095		0,387	0,156	0,083	0,005				
5	I/5	Радиофикация камеры осмотра подвижного состава		0,225	0,066		0,291	0,101	0,054	0,003				
		Итого		19,458	2,752	0,871	23,081	14,17	4,693	3,238				
		Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном												
6	I/6	Камера осмотра подвижного состава	21,309				21,309	13,519	3,015	4,538	m ³	658,73	32,35	
7	I/2	Механооборудование камеры осмотра подвижного состава		0,125	0,19		0,315	0,054	0,033					
8	I/3	Электрооборудование, освещение и заземление камеры осмотра подвижного состава		2,II	0,52		2,63	1,09	0,574	0,044				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
9	I/4	Телефонизация камеры осмотра подвижного состава		0,292	0,095		0,387	0,156	0,083	0,005			
10	I/5	Радиофиксация камеры осмотра подвижного состава		0,225	0,066		0,291	0,101	0,054	0,003			
		Итого	21,309	2,752	0,871		24,932	14,92	3,759	4,59			
		Крепь - монолитный бетон											
II	I/7	Камера осмотра подвижного состава	25,333				25,333	14,667	3,874	4,322	м ³	716,81	35,34
I2	I/2	Механооборудование камеры осмотра подвижного состава		0,125	0,19		0,315	0,054	0,033				
I3	I/3	Электрооборудование, освещение и заземление камеры осмотра подвижного состава	2,11	0,52		2,63	1,09	0,574	0,044				
I4	I/4	Телефонизация камеры осмотра подвижного состава		0,292	0,095		0,387	0,156	0,083	0,005			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
16	I/5	Радиомаркировка камеры осмотра подвижного состава		0,225	0,066		0,291	0,101	0,054	0,003				
		Итого	25,333	2,752	0,871		28,956	16,068	4,618	4,374				

Главный инженер проекта

Топчий

Начальник горного отдела

Сова

Составила инженер

Мартынова

Проверила старший техник

Суминская

Подземные депо контактных электровозов
длярудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I

на проходку камеры осмотра подвижного состава
Крепь штанговая с набрызгбетоном

Основание: чертеж № 2-ГРС лист 3

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 19,458 тыс.руб.
нормативная условно-
чистая продукция 12,769 тыс.руб.

№ уточненных сметных норм, единичных расценок, модиф. норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					всего	норма- тивная	условно- чистая	основ- ная	эксплу- атация
					зара- ботная	зара- ботная	зара- ботная	зара- ботная	зара- ботная
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Внешка

I 35-282 31-I3	Проходка камеры осмотра сечением в проходке 9,86 м ² в породах с козф- фициентом крепости 10 и выше	m ³	130,60	12,21	1595	2106	601	576 35
-------------------	--	----------------	--------	-------	------	------	-----	-----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-282 31-I3	То же, заезд сечением в проходке $9,86 \text{ м}^2$	м^3	471,40	12,21	5756	7603	2168	<u>2079</u> 127
3	35-258 30-5	То же, нижним электрообо- рудованием сечением в проходке $2,24 \text{ м}^2$	м^3	2,50	17,82	45	60	25	<u>91</u>
4	35-3II7 I85-3	Проходка смотровой ямы	м^3	15,60	17,91	279	379	167	<u>45</u> 2
5	35-2897 172-7	Проходка водоотливной канавки сечением в про- ходке $0,15 \text{ м}^2$	м	60,44	3,77	228	314	140	<u>35</u> 1
Всего по разделу I				руб.	10848	10462	3101	<u>2744</u> 165	

в том числе:

стоимость горнодобывающих работ	руб.	7903
материалы	руб.	2057
эксплуатация машин	руб.	2579
зарплата машинистов	руб.	165
основная зарплата	руб.	3101

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего заработка плата		руб.	3266				
		накладные расходы		руб.	2142				
		накладные расходы НУЧП		руб.	2046				
		плановые накопления		руб.	803				
		плановые накопления НУЧП		руб.	2572				
		всего, стоимость горнопроходческих работ		руб.	10848				
		нормативная условно-чистая продукция		руб.	10462				
		Раздел 2. Крепление							
6	35-2151 I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи 50 мм	м ³	26,76	64,81	1734	799	256	190 II
7	35-3163 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	9,91	29,76	295	47	25	1 -
8	35-2957 I75-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м ³	60,44	4,80	290	171	88	7 -
9	35-2544 I44-8	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт.	277	1,61	446	412	150	80 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IO	ССН-1-59	Стоимость железобетонных штанг	t	1,28	450	576	-	-	—
II	35-2190 I28-5	Установка арматуры в столбики	t	0,07	310	22	3	2	—
II2	35-2033-5 II6-1	Бетонное крепление стен смотровой ямы толщиной 200 мм	m ³	4,70	66,98	315	91	49	2
III	35-2036-3 II6-4	То же, железобетона при толщине крепи 350 мм	m ³	0,47	50,13	24	6	3	—
IV	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные детали	m	24	4,54	109	186	56	48
V	I5-509 I53-2	Известковая побелка по бетону	100 m ²	5,03	4,50	23	34	19	—
Всего по разделу 2				руб.	5261	1749	648	328	II

в том числе:

стоимость горнопроходческих
работ

руб. 3834

материалы

руб. 2275

эксплуатация машин

руб. 317

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заработка машинистов		руб.	II				
		основная заработка		руб.	648				
		всего заработка		руб.	659				
		накладные расходы		руб.	1039				
		накладные расходы НУЧП		руб.	341				
		плановые накопления		руб.	388				
		плановые накопления НУЧП		руб.	429				
		всего, стоимость горнодобывающих работ		руб.	5261				
		нормативная условно-чистая продукция		руб.	1749				
		Раздел 3. Настилка пути							
I6	35-3550 2 5I-I	Укладка одноколейного рельсового пути при ширине колеи 750 мм	m	30,15	21,69	654	47	25	<u>2</u>
I7	35-3550- 3,37-a 25I-I	То же, на закруглении	m	20,94	21,83	457	38	20	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	1 м пути	19,70	8,09	159	257	46	98 31
19	ССIII-2- I827	Стоимость металлоконст- рукций пути $676,1 + 33,48 \times 2 \times$ $\times 9,85 = 1336 \text{ кг}$	т	1,34	275	367	-	-	-
20	35-2853 167-1	Балластировка рельсового пути	м ³	27,50	15,II	416	135	70	6
21	35-3600	Укладка контррельсов	м	20,94	18,51	388	81	39	7
Всего по разделу 3				руб.	3349	558	200	114 31	

в том числе:

стоимость горнопроходческих работ	руб.	2441
материалы	руб.	1761
эксплуатация машин	руб.	83
заработная плата машинистов	руб.	31
основная заработная плата	руб.	200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего заработка плата		руб.	231				
		накладные расходы		руб.	662				
		накладные расходы НУЧП		руб.	108				
		плановые накопления		руб.	246				
		плановые накопления НУЧП		руб.	137				
		всего, стоимость горнопроходческих работ		руб.	3349				
		нормативная уловенно-чистая продукция		руб.	558				
		Всего по смете		руб.	19458	12769	3949	3186 207	

в том числе:

стоимость горнопроходческих работ	руб.	14178
материалы	руб.	6093
эксплуатация машин	руб.	2979
заработка плата машинистов	руб.	207
основная заработка плата	руб.	3949
всего заработка плата	руб.	4156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы		руб.	3843				
		накладные расходы НУЧП		руб.	2495				
		плановые накопления		руб.	1437				
		плановые накопления НУЧП		руб.	3138				
		всего, стоимость горнодобывающих работ		руб.	19458				
		формативная условно-чистая продукция		руб.	12769				

Составила

Бурд

Суминская

Проверила

Чубар

Циганская

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/I

№	Наименование и конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница	Коли- чество	Сметная стоимость, руб:					Нормативная условно- чистая продукция	Удельный вес стоимости конструктив- ного элемен- та как вида работ в % к общей стоимости работ по смете				
				пря- мые зат- раты на ходы ния	нак- лад- ные за- траты рас- подле- ния	пла- тежи на- копле- ния	всего по графам	в том числе						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I6
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
1	Выемка	м ³	629,17	7903	2142	803	10848							56
2	Крепление	м ³	26,76	3834	1039	388	5261							27
3	Шахтные пути	м	60,94	2441	662	246	3349							17
Итого				14178	3843	1437	19458							100

Главный инженер проекта
 Начальник горного отдела
 Составила старший техник
 Проверила инженер

Топчий
 Сова
 Суминская
 Цыганская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по
смете № I/I+I/5

№ пп	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	К о л и ч е с т в о			
			для возве- дения кон- струкций, одинаковых	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами	I	2
1	2	3	4	5	6	7
1	Затраты труда	чел/ч	3456,46			
2	Заработка плата	руб.	4886,23			
3	Строительные машины	маш/ч	1491,25			
4	Затраты труда по сметам I/I+I/5	ч/ч	4266,00			

Начальник горного отдела

Сова

Составила старший техник

Бур - Суминская

Подземные дела контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ТПР 403-3-035.82 Альбом IV

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/2

на приобретение и монтаж механизированного оборудования камеры о smotra
подвижного состава

Сметная стоимость 0,315 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования 0,19 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,125 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района I на основании
чертежей 2-TX

нормативная условно-
чистая продукция 0,054 тыс.руб.

№ п/п	Наименование и характеристика прейскуранта, у С Н., ценника и др.	Еди-ница изме-ния	Коли-чество	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					обо-рудо-вания	мо-нтажных работ	всего	обо-рудо-вания	мо-нтажных работ	всего	
		еди-ница	общая		в том числе		еди-ница	общая	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									13	14	15
I	пр.23-01 поз.09- -028	Турбонасосо зас- бойный Н-IM	шт.	I	0,03	0,03	180		180		
2	CPMO 7-298-3	Монтаж	шт.	I				17,6	16,2	0,09 0,03	I8 I6

9394/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3	Сборник СРСЦ	Труба 32x3,2 ГОСТ 3262-75 ч.1 стр.118 поз.16	m	37,1	0,008	0.III	0,54				20			
4	CPMO I2-I-I	Монтаж	m	36			0,48	0,43	0,04 0,01		I7	I5	-	
5	пр.23-07 поз. I-0228 к=I,098	Вентиль 15ч3п2 Ду 32 мм Гу I,6 МПа шт. I					2,415				2			
6	CPMO I2-807-2	Монтаж	шт.	I			0,76	0,74	-		I	I	-	
7	пр.05-I7 поз.2-144	Рукав Г(IV)-10- 40-57 ГОСТ 18698-79	m	6	0,002	0,012	2,95				I8			
8	пр.05-I7 поз.2-074	Рукав В(II)-2,5- -50-62 ГОСТ 18698-79	m	5	0,0013		2,10				II			
9	Сборник СРСЦ ч.1 стр.55	Пиломатериалы -2-сосна-45x130 ГОСТ 24454-80	m ³	0,005			87,1				I			
10	Сборник ЕРБР № 13 поз.158	Окраска труб 0,98 x 1,57 0,17 x 1,14	m ²	100	0,06		15,46	1,54	0,27 0,07		I	-	-	

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

Всего

190 125 40 -

в т.ч. НУЧП

 $39 + 6 + 15 = 54$ Начальник механического
отдела

Петровко

Составила старший инженер

Попик

Проверила инженер

Коган

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Камера осмотра подвижного состава

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/3

электрооборудование, освещение и заземление

Сметная стоимость 2,63 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования 0,52 тыс.руб.

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

б) монтажные работы 2,11 тыс.руб.

нормативная условно-
чистая продукция 1,09 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика присыку- мента, монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чество изме- нения	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						обо- рудо- вания	мо- нтажных работ	обо- рудо- вания	мо- нтажных работ					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	15-04 п.19-104	Агрегат пусковой AL-4	шт.	I		234					234			
2	8-718-2 k=0,71	Монтаж	шт.	I			12,66	6,9	0,28			I3	7	0,3 0,1
									0,11					

939/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-05 п.02-001	Трансформатор ТСШ-4/0,66	шт.	I			160			160				
4	8-718-I $k=0,7I$	Монтаж	шт.	I				11,67	6,98	<u>0,26</u> 0,11	I2	7	<u>0,3</u> 0,1	
5	8-715-2 $k=0,7I$	Монтаж шукаателя ручного ПРШ-1	шт.	5				13,96	4,5	<u>0,07</u> 0,05	70	23	<u>0,4</u> 0,3	
6	15-04 п.18-155	Кнопочный пост управления КУ-92-БЗГУ2	шт.	2			10,6			21				
7	8-716-I $k=0,7I$	Монтаж	шт.	2				6,7	4,11	<u>0,02</u> 0,01	I3	8	<u>0,04</u> 0,02	
8	15-04 доп. I п.17-259	Коробка КРН-200	шт.	I			70			70				
9	8-534-I $k=1,69$	Монтаж	шт.	I				8,84	4,36	<u>0,17</u> 0,05	9	4	<u>0,2</u> 0,05	
10	36-08 п.2-025	Диод Д226-Е	шт.	2			0,08			0,2				
II	8-84-I $k=1,69$	Монтаж	шт.	2				0,62	0,56	<u>0,02</u> -	I	I	<u>0,04</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I2	36-09 п. I-0136	Резистор МЛТ-2- -47		шт.	2		0,32			I				
I3	8-84-I $k=1,69$	Монтаж		шт.	2			0,62	0,56	<u>0,02</u>	I	I	<u>0,04</u>	
I4	8-723-2 $k=0,71$	Монтаж светильни- ка рудничного НСРОI		шт.	24			2,75	I,II	<u>0,02</u> 0,01	66	27	<u>0,5</u> 0,24	
I5	20-23I- -I4 $k=0,71$	Монтаж указателя УС		шт.	2		2,5	2,2	-	5	4	-	-	-24-
I6	8-616-I $k=1,69$	Зарядка светиль- ников	I00	шт.	0,24		I54,6	49,3	<u>0,17</u> 0,03	37	I2	<u>0,04</u> 0,01		
I7	8-679-2 $k=0,71$	Монтаж муфты TM-60		шт.	2		I0,6	2,3	<u>0,05</u> 0,01	2I	5	<u>0,1</u> 0,02		
I8	8-724-2 $k=0,71$	Монтаж электрода заземления		шт.	2		5,17	I,73	<u>0,03</u> 0,02	I0	3	<u>0,06</u> 0,04		
I9	8-724-I $k=0,71$	Монтаж шины за- земления	I00 м		0,3I		50,7	26	<u>0,35</u> 0,12	I6	8	<u>0,11</u> 0,04		
20	8-675-I $k=0,71$	Конструкции ка- бельные		т	0,44		I277	887,5	<u>I,47</u> I,01	562	39I	<u>0,7</u> 0,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-396-6 k=1,69	Монтаж кабеля на тросе	100 м	I,41					142,87	26,36	28,41 12,5	201	37	40,1 18
22	8-663-I k=0,71	Монтаж кабеля весом 1 м до 3 кг по конст- рукциям с креп- лением	100 м	0,43					51,76	43,73	1,69 0,63	22	19	0,73 0,5
23	8-153-5 k=1,69	Сухая заделка силового кабеля до 1 кВ сечением до 16 мм ²	шт.	8					4,29	I,82	-	34	15	-
24	8-153-I3 k=1,69	Сухая заделка контрольного кабеля 2,5 мм ² до 7 кил	шт.	4					0,64	0,37	-	3	I	-
25	УПРО прил.3 п.34	Спуск груза в шахту	т	0,3					0,5	0,34	0,10 0,07	0,2	0,1	0,03 0,02
26	УПРО прил.3 п.38	Доставка грузов по выработкам	т	0,3					I,83	I,8	0,03 0,01	I	I	0,01 0,01
Итого														
											486	1097	574	44 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Комплектация оборудования 0,5 %														
486 x 0,005													2	
Транспортные расходы 3 %														
(486 + 5) x 0,03													15	
Тара и упаковка 1,5 %														
486 x 0,015													7	
Итого													510	
Заготовительно-складские расходы 1,2 %														
510 x 0,012													6	
Итого													510 1097 574 44	20
Накладные расходы 87 %														
574 x 0,87													499	
То же, НУЧП 32 %														
(574 + 44) x 0,32 = 198														
Итого													516 1596 574 44	20

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

Плановые накопления 8 %

I28

То же, НУЧП

$$(574 + 44) \times 0,44 = 272$$

Итого

516	I724	574	$\frac{44}{20}$
-----	------	-----	-----------------

В том числе НУЧП

$$574 + 44 + 198 + 272 = 1080$$

Материалы, не учтенные
ценником

27	15-04 п.4-416 к=1,08	Шнекатель руч- ной ПРШ-1	шт.	2	31,32	63	
28	СНЧП ч.5 р.3 п.II2	Светильник НСР ОIx200/P54	шт.	10	6,37	64	
29	СНЧП ч.5 р.3 п.III	То же, НСР ОIx100/P54	шт.	14	7,65	107	
30	24-18-43 п.2-8 к=1,082	Световой указа- тель УС	шт.	2	13,42	27	
31	24-05 п.1-566 к=1,109	Муфта тройнико- вая ТМ-60	шт.	2	6,09	12	

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

Плановые заключения 8 %									29					
Всего										387				
Всего по смете										516	2111	574	44	20

В том числе НУЧП - 1088

Главный инженор проекта

Богдан Толчий

Начальник отдела

Богдан Котенко

Составила инженер

Григорий Шебаджина

Проверяла руководитель группы

Дан Подухотов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии
Камера осмотра подвижного состава

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/4

телефонизация

Сметная стоимость 0,387 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 0,095 тыс.руб.
б) монтажные работы 0,292 тыс.руб.

нормативная условно-
чистая продукция 0,156 тыс.руб.

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

№ п/п	Наименование и характеристика оборудования и измени- ния монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чество	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					обо- рудо- вания	мо- нта- жных работ	в том числе	обо- рудо- вания	мо- нта- жных работ	в том числе	обо- рудо- вания	мо- нта- жных работ	
еди- ница	общая				основ- ная	экооплу- стация		основ- ная	экооплу- стация		в т.ч.	зар- плата	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
													15

I. Оборудование и его монтаж

I I604 Аппарат телевизионный АТС
5-008 "Защита"

шт. I

29

29

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	IO-839-2	Монтаж телефонного аппарата		шт.	I				7,98	4,34	<u>0,27</u> 0,01		8	4	<u>0,24</u> 0,01
3	1604 п.504I	Аппарат телефонный ЦБ ТАШ 2305		шт.	I		60				60				
4	IO-839-2	Монтаж телефонного аппарата ТАШ-2305		шт.	I				7,98	4,23	<u>0,03</u> 0,01		8	4	<u>0,3</u> 0,01
5	8-84I-2	Монтаж часов ВЧС-ГМ2НВ-24- 400-302И		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 кронштейнов	T	0,035				900	274	<u>42</u> 1,5		32	10	<u>1,5</u> 0,05	
8	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру		шт.	I			24, I	8,87	<u>0,93</u> 0,01		24	9	<u>0,93</u> 0,1	
9	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением накладными скобами	100 м	0,15				39,4	32,3	<u>2,08</u> 2,29		6	5	<u>0,31</u> 0,34	

	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 РЭСВ I и до I кг	100 м	1,65						9,12	8,14	0,13 0,05	I5	I3,4	0,2 0,1
II	8-695-4	Устройство местного заземления	шт.	4						6,39	2,36	0,16 0,02	26	9	0,64 0,08
I2	8-695-I	Прокладка провода заземления по бетонной крепи	100 м	0,40						53,7	34,1	2,40	21	I4	0,96 0,05
I3	8-699-4	Окраска металлоконструкций	т	0,035						48	43,7		2	2	
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,12	I,04		I	I	
<hr/>															
Итого												89	I59	83	<u>5</u> <u>I</u>
Начисления на оборудование 6,2 %												6			
Итого												95	I59	83	<u>5</u> <u>I</u>

То же, НУЧП (83 + 5) x 0,33 = 29

Плановые накопления 8 %

Итого

То же, получим $(83 + 5) \times 0,44 = 39$

В том числе, научн

$$83 + 5 + 29 + 39 = 156$$

Материалы, не учтенные ценником

I703- Часы электровто-
1050 ричные
к=I, 44 ВЧС-1М2ПВ-24Р-
-400-ЗОГК шт. I 12.58

I509 Кабель ТАШ
Д.2
п.7062 (7 x 0,37) 1000 м 0,180 III,2
к=1,171

I602-
40012
к=1,32 Коробка телефон-
ная распределя-
тельная ШК-10А шт. I 13,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
Итого													47		
Плановые накопления 8 %													4		
Итого													51		
Всего по смете												95	292	83	5 I

В том числе НУЧП = 156

Главный инженер проекта

М.П. Топчий

Начальник электротехнического
отдела

А.К. Котенко

Составила инженер

Х.Б. Хицренко

Проверил руководитель группы

Р.Д. Полуактов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии
Камера осмотра подвижного состава

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/5

Радиофикация

Сметная стоимость	0,291 тыс.руб.	Составлена в ценах 1984 г. для
в т.ч. а) оборудования	0,066 тыс.руб.	базисного района I на основании
б) монтажные работы	0,225 тыс.руб.	чертежа 2-СС лист I-2
нормативная условно- чистая продукция	0,101 тыс.руб.	

№ п/п	Наименование и характеристика оборудования и изме- нения, монтажных работ	Еди- ница	Коли- чество	Стоймость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.								
				БРУТТО	обо- рудо- вания	монтажных работ	обо- рудо- вания							
еди- ница	общая	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе							
		базис- ная	зар- плата	основ- ная	эксплу- атация	зар- плата	в т.ч. зар- плата							
		изме- нения		зар- плата	машины									
				в т.ч.			в т.ч.							
				зар- плата			зар- плата							
I	II	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и его монтаж

I 1601
2-355 Динамический
громкоговоритель
10 ГРД-IV-6 шт. I

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	IO-840-5	Монтаж громкоговорителя		шт.	I				3,89	2,95	<u>0,09</u> 0,01		4	3	<u>0,1</u> 0,01
3	IO-844-7	Настройка громкоговорителя		шт.	I				5,33	5,23			5	5	
4	20-23I-I5	Монтаж кабельного ящика		шт.	I				5,71	4			6	4	
5	IO-397-7 K=I,69	Монтаж абонентского трансформатора		шт.	I				4,61	3,95			5	4	
6	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	100 м	0,40					9,12	8,14	<u>0,13</u> 0,05		4	3	<u>0,05</u> 0,02
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	100 м	0,15					39,4	32,3	<u>2,08</u> 0,07		6	5	<u>0,31</u> 0,01
8	8-695-4	Монтаж заземления		шт.	3				6,39	2,36	<u>0,16</u> 0,02				<u>0,6</u> 0,06
9	8-698-I	Заземление по бетонной крепи	100 м	0,30					53,7	34,1	<u>2,40</u> 0,13		16	13	<u>0,72</u> 0,04

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
IO 8-69I-I	Ввод кабельный в														
	камеру	шт.	I							24,1	8,87	0,93	24	9	0,93
										0,1					0,1
II 8-699-6	Окраска ввода ка-														
	бельного	шт.	I							1,38	1,0		I	I	
Итого												62	90	54	3 0,2
Начисление на оборудование 6,2 %															
62 x 0,062												4			
Итого												66	90	54	3 0,2
Накладные расходы 77 % (54 x 0,77)												42			
То же, НУЧП (54 + 3) x 0,33 = 19															
Итого												66	132	54	3 0,2
То же, НУЧП (54 + 3) x 0,44 = 25															
Плановые накопления 8 %															
132 x 0,08													II		
Итого												66	143	54	3 0,2

В том числе, НУЧП 54 + 3 + 19 + 25 = 101

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II	III	IV	V
Материалы, не учтенные ценником														
241843 п.2. к=1, п.144	Кабельный ящик ЯКШ-60		шт.	I			66,35					66		
290220 п.1248 к=1, п.144	Трансформатор ТАМУ-10		шт.	I			3,54					4		
СНиП ч.1 р.1 п.2915	Кабель СВВГ-3	1000 м	0,055				II6					6		
<hr/>														
Итого														
Плановые накопления 8 %														
Итого														
Всего по смете														
66 225 54 $\frac{3}{0,2}$														
В том числе; НУЧП - 101														

Главный инженер проекта

Топчий

Начальник электротехнического
отдела

Котенко

Составила инженер

Хивренко

Проверил руководитель группы

Полуяктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/6

за проходку камеры осмотра подвижного состава

Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

Основание: чертеж № 2-ГРС лист 5

Сметная стоимость

21,309 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

нормативная условно-
чистая продукция

13,519 тыс.руб.

№ укрупненных и по сметных норм, единичных расценок, шаблон норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоймость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					всего	норма- тивная	условно- чистая	основ- ная	эксплу- атация
					в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Выемка

I	35-289 32-4	Проходка камеры сечением в проходке 10,32 м ² в по- родах с коэффициентом крепости 7-9	м ³	136,70	10,68	1460	2075	334	826 56
2	35-289 32-4	То же, зазезд	м ³	493,40	10,68	5270	7489	1204	2980 202

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	35-257 30-4	То же, ниши сечением $2,46 \text{ м}^2$ в тех же условиях	м^3	2,70	12,86	35	47	20	<u>6</u>
4	35-3II6 I85-2	Проходка смотровой ямы	м^3	15,60	12,51	195	260	123	<u>22</u> I
5	35-3060 I83-2	Разработка котлована для фундаментов под стены	м^3	1,26	14,01	18	25	II	<u>2</u>
6	35-2836 I72-6	Проходка водоотливной канавки сечением в проход- ке $0,15 \text{ м}^2$	m	60,44	2,36	143	200	90	<u>22</u> I
Всего по разделу I				руб.	9776	10096	1782	<u>3858</u> 260	

в том числе:

стоимость горнопроходческих работ	руб.	7121
материалы	руб.	1480
эксплуатация машин	руб.	3598
заработка плаата машинистов	руб.	260
основная заработка плата	руб.	1782

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего заработка плата		руб.	2042				
		накладные расходы		руб.	1930				
		накладные расходы НУЧП		руб.	1974				
		плановые накопления		руб.	725				
		плановые накопления НУЧП		руб.	2482				
		всего, стоимость горнопроходческих работ		руб.	9776				
		нормативная условно-чистая продукция		руб.	10096				
		Раздел 2. Крепление							
7	35-2151 I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи 100 мм при наличии сетки	м ³	52,42	67,73	3550	1839	567	460 22
8	35-3158-3 I91-I	Устройство бетонного фундамента под стены	м ³	1,26	40,60	51	8	4	—
9	35-3163 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	9,91	29,76	295	47	25	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	35-2957 I75-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м	60,44	4,80	290	I71	88	<u>7</u>
II	35-2541 I44-5	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	I компл.	277	I,34	371	342	I27	<u>64</u>
I2	ССЦ-I-I- -59	Стоимость железобетонных штанг	т	I,28	450	576	-	-	<u>-</u>
I3	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	м ²	262,30	I,43	375	202	II3	<u>-</u>
I4	35-2190 I28-5	Установка арматуры в столбики	т	0,072	310	22	3	2	<u>-</u>
I5	35-2033-3 II6-1	Бетонное крепление стен смотровой ямы толщиной 200 мм	м ³	4,70	66,98	315	91	49	<u>2</u>
I6	35-2036-3 II6-4	То же, железобетона при толщине крепи 350 мм	м ³	0,47	50,13	24	6	3	<u>-</u>
I7	35-3245 200-4	Бурение шуров под закладные детали	т	24	2,95	71	I22	36	<u>32</u>
I8	I5-509 I53-2	Известковая побелка по бетону	100 м ²	5,03	4,50	23	34	I9	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2		руб:	8184	2865	1033	566	
		в том числе:						22	
		стоимость горнопроходческих работ		руб.	5963				
		материалы		руб.	3786				
		эксплуатация машин		руб.	544-				
		заработка плата машинистов		руб.	22				
		основная заработка плата		руб.	1033				
		всего заработка плата		руб.	1055				
		накладные расходы		руб.	1616				
		накладные расходы НУЧП		руб.	560				
		плановые накопления		руб.	605				
		плановые накопления НУЧП		руб.	704				
		всего, стоимость горнопроходческих работ		руб.	8184				
		нормативная условно-чистая продукция		руб.	2865				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. Насыпка пути									
19	35-3550 252-I	Укладка одноколейного пути при ширине колеи 750 мм	m	30,15	21,69	654	47	25	<u>2</u> -
20	35-3550- 3-37a 251-I	То же, на закруглении	m	20,94	21,83	457	38	20	<u>1</u> -
21	35-3600	То же, контррельсов	m	20,94	18,51	388	81	39	<u>7</u> -
22	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	I " пути	19,70	8,09	159	257	46	<u>98</u> 31
23	ССШ-2- -1827	Стоимость металлоконструк- ций пути	t	1,34	275	367	-	-	<u>—</u> -
		676,1 + 33,48 x 2 x 9,85 = = 1336 кг							
24	35-2853 I67-I	Балластировка рельсового пути	m ³	27,50	15,II	416	135	70	<u>6</u> -
Всего по разделу 3				руб.	3349	558	200	<u>114</u> 31	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
стоимость горнопроходческих работ			руб.	2441					
материалы			руб.	1761					
эксплуатация машин			руб.	83					
заработка плаата машинистов			руб.	31					
основная заработка плаата			руб.	200					
всего заработка плаата			руб.	231					
накладные расходы			руб.	662					
накладные расходы НУЧП			руб.	108					
плановые накопления			руб.	246					
плановые накопления НУЧП			руб.	137					
всего, стоимость горнопроходческих			руб.	3349					
работ									
нормативная условно-чистая			руб.	558					
продукция									
Всего по смете			руб.	21309	13519	3015	4538		
в том числе:									
стоимость горнопроходческих работ			руб.	15525					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
материалы				руб.	7027				
эксплуатация машин				руб.	4225				
заработная плата машинистов				руб.	313				
основная заробстная плата				руб.	3015				
всего заробстная плата				руб.	3328				
накладные расходы				руб.	4208				
накладные расходы НУЧП				руб.	2642				
плановые накопления				руб.	1576				
плановые накопления НУЧП				руб.	3323				
всего, стоимость горнопроходческих работ				руб.	21309				
нормативная условно-чистая продукция				руб.	13519				

Составила

Марина -

Мартынова

Проверила

Татьяна -

Цыганокая

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/6

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- чес- тво изме- нения	Коли- чес- тво изме- ний	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				пря- мые нак- ходы	пла- новые зат-раты рас-ходы	всего по копле-рам	в том числе	в нак- ходах, % от суммы	в пла- новых затра- ботах, % от суммы	всего по мостам	расхо- ды машин	в пла- новых затра- ботах, % от суммы	всего по мостам
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Выемка	m ³	658,73	7121	1930	725	9776						46
2	Крепление	m ³	74,19	5963	1616	605	8184						38
3	Шахтные пути	m	60,94	2441	662	246	3349						16
Итого				15525	4208	1576	21309						100

Главный инженер проекта

Ю.Ф.Л.

Топчай

Начальник горного отдела

Сова

Составила инженер

Мартынова

Проверила инженер

Циганокая

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

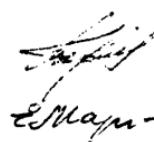
потребности в производственных ресурсах по
смете № I/2+I/6

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

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

1 Затраты труда	чел/ч	2668,35
2 Заработка плата	руб.	3624,62
3 Строительные машины	маш/ч	641,8
4 Затраты труда по сметам I/2+I/6		3477,89

Начальник горного отдела  СоваСоставила инженер  Мартынова

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/7

на проходку камеры осмотра подвижного состава

Крепь - монолитный бетон

Основание: чертеж № 2-ГРС лист 7 Сметная стоимость 25,333 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I нормативная условно-чистая продукция 14,667 тыс.руб.

№ указанных в сметных нормах, единицах расценок, шифры норм, ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					всего	норма- тивная	в том числе	условно- чистая	основ- ная
					продук- ция	зара- ботная	зара- ботная	зара- ботная	зара- ботная
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I									

Раздел I. Внеква

I 35-288 32-3	Проходка камеры сечением в проходке II,2 м ² в по- родах с коэффициентом крепости 4-6	m ³	148,40	9,13	1355	2125	300	888 58
------------------	---	----------------	--------	------	------	------	-----	-----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-288 32-3	То же, заезда в тех же условиях	м ³	535,50	9,13	4889	7668	1082	<u>3202</u> 209
3	35-256 30-3	То же, ниши электрообо- рудования сечением 2,89 м ² в тех же условиях	м ³	3,20	9,43	30	44	22	<u>2</u> 1
4	35-3115 I85-I	То же, смотровой ямы в тех же условиях	м ³	15,60	10,08	157	234	113	<u>18</u> 1
5	35-3059 I83-I	Разработка котлована для фундамента под стены	м ³	5,04	10,55	53	82	42	<u>4</u> 1
6	35-2895 I72-5	Разработка водоотливной канавки сечением в проход- ке 0,15 м ² в тех же усло- виях	м	60,44	1,62	98	133	68	<u>6</u> 1

Всего по разделу I руб. 9035 10286 1627 4120
270

в том числе:

стоимость горношахтеских работ руб. 6582

материалы руб. 837

эксплуатация машин руб. 3850

зароботная плата машинистов руб. 270

		2	3	4	5	6	7	8	9	10
			основная заработка плата		руб.	1627				
			всего заработка плата		руб.	1897				
			накладные расходы		руб.	1784				
			накладные расходы НУЧИ		руб.	2012				
			плановые накопления		руб.	669				
			плановые накопления НУЧИ		руб.	2529				
			всего, стоимость горнопроходческих работ		руб.	9035				
			нормативная условно-чистая продукция		руб.	10286				
			Раздел 2. Временные крепи							
7	35-I659 75-22		Установка временных крепей при постоянной каменной крепи сечением выработок от 8 до 12 м ²	м ³	683,90	2,54	1737	II63	650	//
8	35-I656 75-19		То же, сечением 2,89 м ²	м ³	3,20	2,92	9	6	3	//
			Всего по разделу 2		руб.	2398	II69	653	//	

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

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	1746
Материалы	руб.	1093
Основная заработка плата	руб.	653
Всего заработка плата	руб.	653
Накладные расходы	руб.	474
Накладные расходы - НУЧП	руб.	228
Плановые накопления	руб.	178
Плановые накопления - НУЧП	руб.	287
Всего стоимость горнопроходческих работ	руб.	2398
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	1196

Раздел 3. Крепление

9	35-2033- II6-I	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	м ³	59,93	63,31	3794	II64	624	26 I
10	35-2036- II6-4	То же, железобетонное при толщине крепи 350 мм	м ³	0,47	48,15	23	6	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	35-2039-2 II6-7	Бетонное крепление сводов при толщине крепи 200 мм	м ³	51,13	58,58	2995	II07	590	29 2
I2	35-3158-2 I91-I	Устройство бетонного фундамента под стены	м ³	5,04	38,07	I92	30	16	1 -
I3	35-3163 I92-2	Бетонирование пола	м ³	9,91	29,76	295	47	25	1 -
I4	35-2957 I76-8	Бетонное крепление водо- отливной канавки	м ³	60,44	4,80	290	I71	88	7 -
I5	35-3244 200-3	Бурение шпуров под заклад- ные детали	м	24	2,20	53	92	27	24 -
I6	35-2190 I28-5	Установка арматуры в сте- ни	т	0,07	310	22	3	2	1 -
I7	I5-509 I53-2	Известковая побелка	100 м ²	5,03	4,50	23	34	19	1 -

Всего по разделу 3 руб. I055I 2654 I394 38
3

в том числе:

стоимость горнопроходческих работ руб. 7687

материалы руб. 6203

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатация машин		руб.	85				
		заработка плата машинистов		руб.	3				
		основная заработка плата		руб.	1394				
		всего. заработка плата		руб.	1397				
		накладные расходы		руб.	2083				
		накладные расходы НУЧП		руб.	519				
		плановые накопления		руб.	781				
		плановые накопления НУЧП		руб.	652				
		всего, стоимость горнотехнических работ		руб.	10551				
		нормативная условно-чистая продукция		руб.	2654				

Раздел 4. Настилка пути

I8	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного рельсового пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	м	30,15	21,69	654	47	25	<u>2</u> <u>1</u>
I9	35-3550 25I-2	То же, на закруглении	м	20,94	21,83	457	38	20	<u>1</u> <u>1</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по железобетонным опорам над смотровой ямой	И м	19,70	8,09	159	257	46	98 31
21	ССШ-2- -1827	Стоимость металлоконст- рукций пути 676,1 + 19,7 x 33,48	т	1,34	275	367	-	-	—
22	35-2853 I67-I	Балластировка рельсового пути	м³	27,50	15,II	416	135	70	6 —
23	35-3600	Настилка контррельсов	м	20,94	18,51	388	81	39	7 —
Всего по разделу 4				руб.	3349	558	200	114 31	

в том числе:

стоимость горнопроходческих работ	руб.	2441
материалы	руб.	1761
эксплуатация машин	руб.	83
заработка плаата машинистов	руб.	31
основная заработка плаата	руб.	200
всего заработка плаата	руб.	231

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы		руб.	662				
		накладные расходы НУЧП		руб.	108				
		плановые накопления		руб.	246				
		плановые накопления НУЧП		руб.	137				
		всего, стоимость горнопроходческих работ		руб.	3349				
		нормативная условно-чистая продукция		руб.	558				
		Всего по смете		руб.	25333	14667	3874	4322 304	
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ		руб.	18456				
		материалы		руб.	9894				
		эксплуатация машин		руб.	4018				
		заработная плата машинистов		руб.	304				
		основная заработная плата		руб.	3874				
		всего заработная плата		руб.	4178				

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

накладные расходы	руб.	5003
накладные расходы НУЧП	руб.	2867
плановые накопления	руб.	1874
плановые накопления НУЧП	руб.	3605
всего, стоимость горнопроходческих работ	руб.	25333
нормативная условно-чистая продукция	руб.	14667

Составила инженер

Хлопь

Цыганокая

Проверила инженер

Елена

Мартынова

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/7

№ Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чтотая продукция			Удельный вес стоимости		
			прямые	накладные	платежные	всего по	в том числе	в накладных	в платежных	всего по	к общему	конструктивного элемента как вида	работ в
			% от	6,7	заработок	расходов	новых	по	денежных единиц	работ в	работ по	смете	стоимости
			%	стое-	мости	ная	в т.ч.	от сум-	% от	граф.	10,11,	работ по	смете
				сумма	по	платы	зара-	ми по	мости	графам	12,13	смете	стоимость
					графам	платы	ботная	грабе	по	графам	10,II	единиц	измерения, руб.
					5,6		платы	7	гра	по			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1 Внекрепка	м ³	716,81	6582	1784	669	9035							36
2 Временная крепль	м ³	687,1	1746	474	178	2398							9
3 Крепление	м ³	131,92	7687	2083	781	10551							42
4 Шахтные пути	м	60,94	2041	662	246	3349							13
Итого			18456	5003	1874	25333							100

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

Составила инженер

Проверила инженер

Топчий

Сова

Цыганская

Мартынова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах по смете
№ I/2+I/5, I/7

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

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

1	Затраты труда	чел/ч	3496,26
2	Заработка плата	руб.	4771,48
3	Строительные машины	маш/ч	743,02
4	Затраты труда по сметам I/2+I/5, I/7		4305,80

Начальник горного отдела

Сава

Составила инженер

Цыганская