

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНОЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА ОСМОТРА ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

АЛЬБОМ IV

Часть 2

С м о т я

КФ ЦИТП

инв. № 9394/13

ц. 1-16

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12 -

72/12
Заказ № 2319р Инв. № 9394/13 Тираж 20
но в печать 12.73 198 7 Цена 1-16

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВЗОВОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА ОСМОТРА ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

АЛЬБОМ IV

Часть 2

С м е т ы

	Крепъ штанговая с набрызг-бето- ном	Крепъ штанговая со стальной сет- кой и набрызг- бетоном	Крепъ-монолит- 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
"КРИБАССПРОЕКТ"

КФ ЦИП
УТВЕРДЕНЫ И ВНЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНЧЕРМТОМ СССР
Приказ F 762 от 19 июля 1986 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

Стороженко

Тончи

Сова

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № I	4
3. Смета № I/1 - камера осмотра подвижного состава. Крепь штанговая о набрызгбетоном	8
4. Смета № I/2 - механооборудование 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 - радификация 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 гудняков 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 порожнего состава в породах с коэффициентом крепости 4-6, 7-9, 10 и выше по шкале профессора М.М.Протодаjkоvсe 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, заработная плата и потребность в механизмах определены по "Строительным нормам и правилам" часть IV, главе II, том 6, утвержденным Госстроем СССР в 1982 г.

Накладные расходы приняты в размере 27,1 % и плановые накопления 6 %.

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 № I

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

Камера осмотра подвижного состава

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

№ п/п	№ сметы и предиску- рантов, укруп- ненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.				Технико-экономиче- ские показатели		
			строи- тель- ных работ	мон- тажных работ	обору- дование, приспо- соблений и произ- водст- венного инвента- ря	прочих затрат	всего	норма- тивная услов- но- чистая продук- ция	в том числе основ- ная зар- плата	эксп- луа- тация машин	наимено- вание единиц изме- рения	количес- тво единиц изме- рения	стои- мость еди- ниц, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Кресть штанговая с набрызгобетоном											
I	I/I	Камера осмотра подвижного соста- ва	19,458				19,458	12,769	3,949	3,186	м³	629,17	30,93
2	I/2	Механооборудова- ние камеры осмот- ра подвижного состава	0,125	0,19			0,315	0,054	0,033				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I/3	Электрооборудование, освещение и заземление камеры осмотра подвижного состава		2,11	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			
Крепёж штанговая со стальной сеткой и набрызгобетоном													
6	I/6	Камера осмотра подвижного состава	21,309				21,309	13,519	3,015	4,538	м³	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		2,11	0,52		2,63	1,09	0,574	0,044			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	I/4	Телефонизация камер осмотра подвижного состава		0,292	0,095		0,387	0,156	0,083	0,005			
10	I/5	Радиофикация камер 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			
Крепль - монолитный бетон													
11	I/7	Камера осмотра подвижного состава	25,333				25,333	14,667	3,874	4,322	м ³	716,81	35,34
12	I/2	Механооборудование камеры осмотра подвижного состава		0,125	0,19		0,315	0,054	0,033				
13	I/3	Электрооборудование, освещение и заземление камеры осмотра подвижного состава		2,11	0,52		2,63	1,09	0,574	0,044			
14	I/4	Телефонизация камер 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	11	12	13	14
15	I/5	Радиофикация 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

Начальник горного отдела

Составила инженер

Проверила старший техник

Handwritten signatures and initials:
 1. Top signature (likely Chief Engineer)
 2. Middle signature (likely Chief of Mining Department)
 3. Bottom signature (likely Engineer)
 4. Initials "ГЛ" (likely Chief of Mining Department)
 5. Initials "Д" (likely Senior Technician)

Толчий

Сова

Мартынова

Суминская

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I

на проходку камеры осмотра подвижного состава
Крепь штанговая с набрызгбетонном

Основание: чертёж № 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.

№ № укрупненных или сметных норм, единичных расценок, лифр норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			в том числе	в том числе зара- ботная плата	эксплу- атация машин
					всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Выемка

I 35-282
3I-I3

Проходка камеры осмотра
сечением в проходке
9,86 м² в породах с коэф-
фициентом крепости 10 и
выше

м³ 130,60 12,21 1595 2106 601 576
35

ГПР 405-3-015.86

Альбом № 42

181

93.94/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-282 31-13	То же, заезда оечением в проходке 9,86 м ²	м ³	471,40	12,21	5756	7603	2168	<u>2079</u> 127
3	35-258 30-5	То же, нини электрообо- рудования оечением в проходке 2,24 м ²	м ³	2,50	17,82	45	60	25	<u>9</u> -
4	35-3117 185-3	Проходка омотровой ямы	м ³	15,60	17,91	279	379	167	<u>45</u> 2
5	35-2897 172-7	Проходка водоотливной канавки оечением в про- ходке 0,15 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 горнопроходческих работ	руб.	7903
материалы	руб.	2057
эксплуатация машин	руб.	2579
заработная плата машинистов	руб.	165
основная заработная плата	руб.	3101

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего заработная 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 122-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи 50 мм	м ³	26,76	64,81	1734	799	256	<u>190</u> II
7	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м ³	9,91	29,76	295	47	25	<u>I</u> -
8	35-2957 175-8	Крепление водоотливной канавки бетоном	м ³	60,44	4,80	290	171	88	<u>7</u> -
9	35-2544 144-8	Установка железобетонных штаг длиной 1,8 м	шт.	277	1,61	446	412	150	<u>80</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	ССЦИ-1-59	Стоимость железобетонных стяж	т	1,28	450	576	-	-	==
11	35-2190 128-5	Установка арматуры в отолбке	т	0,07	310	22	3	2	==
12	35-2033-8 116-1	Бетонное крепление стен смотровой ямы толщиной 200 мм	м³	4,70	66,98	315	91	49	<u>2</u>
13	35-2036-3 116-4	То же, железобетона при толщине крепи 350 мм	м³	0,47	50,13	24	6	3	==
14	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные детали	м	24	4,54	109	186	56	<u>48</u>
15	15-509 153-2	Известковая побелка по бетону	100 м²	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

119403-3-015.86 Альбом IV 1/2

- II -

9394/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заработная плата машинистов			руб.	II			
		основная заработная плата			руб.	648			
		всего заработная плата			руб.	659			
		накладные расходы			руб.	1039			
		накладные расходы НУЧП			руб.	341			
		плановые накопления			руб.	388			
		плановые накопления НУЧП			руб.	429			
		всего, стоимость горнопроходческих 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 колея 750 мм	м	30,15	21,69	654	47	25	<u>2</u>
I7	35-3550- 3.37-а 25I-I	То же, на закруглении	м	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	I м пути	19,70	8,09	159	257	46	$\frac{98}{31}$
19	ССН-2- 1827	Стоимость металлоконст- рукций пути 676,1 + 33,48 х 2 х х 9,85 = 1336 кг	т	1,34	275	367	-	-	$\frac{11}{-}$
20	35-2853 167-1	Балластировка рельсового пути	м³	27,50	15,11	416	135	70	$\frac{6}{-}$
21	35-3600	Укладка контррельсов	м	20,94	18,51	388	81	39	$\frac{7}{-}$
Всего по разделу 3					руб.	3349	558	200	$\frac{114}{31}$
в том числе:									
стоимость горнопроходческих работ					руб.	2441			
материалы					руб.	1761			
эксплуатация машин					руб.	83			
зарботная плата машинистов					руб.	31			
основная заработная плата					руб.	200			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего заработная 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 условно-чистая продукция			руб.	558			
<hr/>									
		Всего по смете			руб.	19458	12769	3949	<u>3186</u> 207
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	14178			
		материалы			руб.	6093			
		эксплуатация машин			руб.	2979			
		заработная плата машинистов			руб.	207			
		основная заработная плата			руб.	3949			
		всего заработная 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 горнопроходческих работ	руб.	19458
нормативная условно-чистая продукция	руб.	12769

Составила

Проверила

Суминок
Цыган

Суминок

Цыганская

ТН-403-4075.86

А.П.С.О.М. 14.4.3

- 15 -

9354143

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 1/1

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб:					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
				прямые затраты	накладные расходы	плем. на-копления	всего по гра-дам 5,6,7	в том числе основ-ная зара-бот-ная плата	эксплу-атация машин в т.ч. зара-ботная плата	в на-кладных ра-ботах, % от сум-мы по графе 7	в пл-новых накоп-лениях % от стои-мости по графам 10,11	всего по дан-ным граф 10,11,12,13	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Внемка	м³	629,17	7903	2142	803	10848						56
2	Крепление	м³	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

ГПР 403-3-05.86 Альбом IV 4.2

5394/13

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Количество			
			для возве- дения кон- струкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				I	2	3
I	2	3	4	5	6	7
1	Затраты труда	чел/ч	3456,46			
2	Заработная 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

Составила старший техник

Сова

Суминская

Подземные дело контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/2

на приобретение и монтаж механооборудования камеры осмотра
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-ТХ

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

№ п/п	Шифр и № позиции предыду- щего У С Н, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца изме- нения	Коли- че- ство	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		обо- рудо- вания	монтажных работ		обо- рудо- вания	монтажных работ			
					нетто			всего в том числе			всего в том числе			
					еди- ни- ца изме- нения	общая		основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	пр.23-01 поз.09- -028	Турбонасос за- бойный Н-1М	шт.	I	0,03	0,03	180				180			
2	СРМО 7-298-3	Монтаж	шт.	I				17,6	16,2	0,09 0,03		18	16	-

11Р 403-3-015,86 Альбом IV 42

934/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3	Сборник СРСЦ Ч. I отр. II 8 поз. I 6	Труба 32х3,2 ГОСТ 3262-75	м	37, I	0,008	0, III		0,54				20		
4	СРМО I 2-I-I	Монтаж	м	36				0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$		I 7	I 5	-
5	пр. 23-07 поз. I-0228 к=I,098	Вентиль I5чдп2 Ду 32 мм Ру I,6 МПа	шт.	I				2,4 I 5				2		
6	СРМО I 2-807-2	Монтаж	шт.	I				0,76	0,74	-		I	I	-
7	пр. 05-I 7 поз. 2-I 44	Рукав Г(IY)-I 0- 40-57 ГОСТ I 8698-79	м	6	0,002	0,0 I 2		2,95				I 8		
8	пр. 05-I 7 поз. 2-074	Рукав В(П)-2,5- -50-62 ГОСТ I 8698-79	м	5	0,00 I 3			2, I 0				II		
9	Сборник СРСЦ Ч. I отр. 55	Лидоматериалы -2-осна-45х I 30 ГОСТ 24454-80	м ³	0,005				87, I				I		
10	Сборник ЕРЗР № I 3 поз. I 58	Окраска труб 0,98 х I,57 0, I 7 х I, I 4	100 м ²	0,06				I 5,46	I,54	$\frac{0,27}{0,07}$		I	-	-

177P403-3-015.86 АЛБОМ IV 4.2

- I 5 -

9394113

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	УПРО прилож.3 поз.35	Спуск оборудования и материальных ре- сурсов в шахту в клету на полу	т	0,17				4	2,9	$\frac{1,1}{0,6}$		I	-	-
	Итого										180	96	33	-
	Отклонение по зар- плате	I7 x 0,69 I6 x 0,71 - I6										I2 -5	I2 -5	- -
	Начисление на обо- рудование 5 %	I80 x 0,05									9			
	Комплектация обору- дования 0,5 %	I80 x 0,005									I			
	Накладные расходы на оборудование	I6 x 0,8										I3		
	То же, в НУЧП	I8 x 0,32 = 6												
	Итого										190	116	40	-
	Плановые накопле- ния	116 x 0,08										9		
	То же в НУЧП	33 x 0,44 = 15												

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

Всего

190

125

40

-

в т.ч. НУЧП

33 + 6 + 15 = 54

Начальник механического
отдела

Петренко

Петренко

Составила старший инженер

Попик

Попик

Проверила инженер

Коган

Коган

Подземное депо контактных электровазозов
для рудников черной металлургии

Камера осмотра подвижного состава

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/3

электрооборудование, освещение и заземление

Сметная стоимость 2,63 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования 0,52 тыс.руб.

б) монтажные работы 2,11 тыс.руб.

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

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района I на основании
чертежа № 2-ЭМ лист 1+2

№ п/п	Шифр и позиция	№ прейску- ранта, У С Н, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- че- ство	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
						брутто нетто	еди- ница изме- рения	обо- рудо- вания	монтажных работ		обо- рудо- вания	монтажных работ					
									всего	в том числе		всего	в том числе				
														основ- ная зар- плата	эксплу- атация зар- плата	основ- ная зар- плата	эксплу- атация зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
I	15-04 п.19-104	Агрегат пусковой АП-4	шт.	I			234				234						
2	8-718-2 к=0,71	Монтаж	шт.	I				12,66	6,9	0,28 0,11		13	7	0,3 0,1			

ТМР 403-3-075-86

Альбом № 42

22

9394/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-05 п.02-001	Трансформатор ТСН-4/0,66	шт.	1			160				160			
4	8-718-I к=0,71	Монтаж	шт.	1				11,67	6,98	$\frac{0,26}{0,11}$		12	7	$\frac{0,3}{0,1}$
5	8-715-2 к=0,71	Монтаж пускателя ручного ПРН-I	шт.	5				13,96	4,5	$\frac{0,07}{0,05}$		70	23	$\frac{0,4}{0,3}$
6	15-04 п.18-155	Кнопочный пост управления КУ-92-ВЗГУ2	шт.	2			10,6				21			
7	8-716-I к=0,71	Монтаж	шт.	2				6,7	4,11	$\frac{0,02}{0,01}$		13	8	$\frac{0,04}{0,02}$
8	15-04 доп. I п.17-259	Коробка КРН-200	шт.	1			70				70			
9	8-534-I к=1,69	Монтаж	шт.	1				8,84	4,36	$\frac{0,17}{0,05}$		9	4	$\frac{0,2}{0,05}$
10	36-08 п.2-025	Диод Д226-Е	шт.	2			0,08				0,2			
11	8-84-I к=1,69	Монтаж	шт.	2				0,62	0,56	$\frac{0,02}{-}$		1	1	$\frac{0,04}{-}$

100403-5-01586 Альбом 1 в 42

23

9394/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
12	36-09 п. I-0136	Резистор МЛТ-2- -47	шт.	2			0 32				I			
13	8-84-I к=I,69	Монтаж	шт.	2			0,62	0,56	<u>0,02</u> -			I	I	<u>0,04</u> -
14	8-723-2 к=0,7I	Монтаж светильни- ка рудничного НСРО1	шт.	24			2,75	I, II	<u>0,02</u> 0,0I			66	27	<u>0,5</u> 0,24
15	20-23I- -I4 к=0,7I	Монтаж указателя УС	шт.	2			2,5	2,2	-			5	4	-
16	8-6I6-I к=I,69	Зарядка светиль- ников	шт.	100 0,24			154,6	49,3	<u>0,17</u> 0,03			37	12	<u>0,04</u> 0,0I
17	8-679-2 к=0,7I	Монтаж муфты ТМ-60	шт.	2			10,6	2,3	<u>0,05</u> 0,0I			2I	5	<u>0,1</u> 0,02
18	8-724-2 к=0,7I	Монтаж электрода заземления	шт.	2			5,17	I,73	<u>0,03</u> 0,02			10	3	<u>0,06</u> 0,04
19	8-724-I к=0,7I	Монтаж шины за- земления	шт.	100 м 0,3I			50,7	26	<u>0,35</u> 0,12			16	8	<u>0,11</u> 0,04
20	8-675-I к=0,7I	Конструкции ка- бельные	т	0,44			1277	887,5	<u>1,47</u> I,0I			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 к=1,69	Монтаж кабеля на тросе	100 м	1,41				142,87	26,36	$\frac{28,41}{12,5}$		201	37	$\frac{40,1}{18}$
22	8-663-1 к=0,71	Монтаж кабеля весом 1 м до 3 кг по конст- рукциям о креп- лении	100 м	0,43				51,76	43,73	$\frac{1,69}{0,63}$		22	19	$\frac{0,73}{0,3}$
23	8-153-5 к=1,69	Сухая заделка силового кабеля до 1 кВ сечением до 16 мм ²	шт.	8				4,29	1,82	-		34	15	-
24	8-153-13 к=1,69	Сухая заделка контрольного кабеля 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	4				0,64	0,37	-		3	1	-
25	УПРО прил.3 п.34	Спуск груза в шахту	т	0,3				0,5	0,34	$\frac{0,10}{0,07}$		0,2	0,1	$\frac{0,03}{0,02}$
26	УПРО прил.3 п.38	Доставка грузов по выработкам	т	0,3				1,83	1,8	$\frac{0,03}{0,01}$		1	1	$\frac{0,01}{0,01}$
Итого											486	1097	574	$\frac{44}{20}$

ТНР 403-3-015,88

АЛБОМ IV 1/2 - 25 -

9394/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Комплектация оборудо- вания 0,5 %												2		
486 x 0,005														
Транспортные расходы 3 %												15		
(486 + 5) x 0,03														
Тара и упаковка 1,5 %												7		
486 x 0,015														
Итого												510		
Заготовительно-складские расходы 1,2 %												6		
510 x 0,012														
Итого												510	1097	574 <u>44</u> 20
Накладные расходы 87 %														
574 x 0,87												499		
То же, НУЧП 32 %														
(574 + 44) x 0,32 = 198														
Итого												516	1596	574 <u>44</u> 20

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

Плавонные накопления 8 %

128

То же, НУЧП

(574 + 44) x 0,44 = 272

Итого

516

1724

574

44
20

В том числе НУЧП

574 + 44 + 198 + 272 = 1088

Материалы, не учтенные
ценником

27	15-04 п.4-416 к=1,08	Пуокатель руч- ной ПРП-I	шт.	2	31,32	63
28	СНП ч.5 р.3 п.II2	Светильник НСР ОIх200/P54	шт.	10	6,37	64
29	СНП ч.5 р.3 п.III	То же, НСР ОIх100/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.I-566 к=1,109	Мудта тройнико- вая ТМ-60	шт.	2	6,09	12

ТТР 403-075.86

Альбом IV 4.2 - 27 -

9394/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	СНП ч.5 р.3 п.285	Лампа накаливания П127-200	шт.	10				0,19				2		
33	СНП п.5 р.3 п.273	То же, БК-127-100	шт.	8				0,17				1		
34	СНП ч.5 р.3 п.310	То же, МО-36-100	шт.	6				0,09				1		
35	СНП ч.5 р.3 п.252	То же, В127-135- -25	шт.	4				0,09				0,4		
36	15-09 доп.10 т.3-066 к=1,126	Кабель АВБСЦ сечением 2 3 x 10 мм ²	км	0,009				591,15				5		
37	СНП п.5 р.1 п.1059 к=1,2	Кабель ВВГ-0,66 сечением 3x2,5 + 1x1,5 мм ²	км	0,107				326,4				35		
38	15-09 доп.20 т.4-052	Кабель КПСН сечением 3x2,5 + 1x1,5 мм ²	км	0,064				629,98				40		
39	СНП ч.5 р.1 п.2280	Кабель АКВВГ-0,66 сечением 2 4 x 2,5 мм ²	км	0,004				195				1		

Итого

358

11Р 423.3-025.86.А.Ш.60М IV 4.2

28

9394/13

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

Плановые накопления 8 %

29

Всего

387

Всего по смете

516

2111

574

44
20

В том числе НУЧП - 1088

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверил руководитель группы

Топчий Топчий

Котенко Котенко

Шебакина Шебакина

Подуяков Подуяков

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/4

т е л е ф о н и з а ц и я

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

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

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

№ пп	Шифр и № позиции прейску- ранта, у с н, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница взема- ния	Коли- че- ство	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					брутто		обо- рудо- вание	монтажных работ		обо- рудо- вание	монтажных работ					
					нетто			всего	в том числе		всего	в том числе				
					еди- ница изме- нения	общая							основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин	основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин

I. Оборудование и его монтаж

I 1604 Аппарат теле-
5-008 фонный АТС
"Защита"

шт. I

29

29

ИР 403-3-015.86

Альбом № 4.2

30

9394/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-839-2	Монтаж телефон-ного 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 телефон-ный ЦБ ТАШ 2305	шт.	I			60				60			
4	10-839-2	Монтаж телефон-ного аппарата ТАШ-2305	шт.	I				7,98	4,23	<u>0,03</u> 0,01		8	4	<u>0,3</u> 0,01
5	8-84I-2	Монтаж часов ВЧС-1М2ПВ-24-400-302П	шт.	I				3,16	2,85	<u>0,03</u> 0,01		3	3	<u>0,03</u> 0,01
6	8-596-2	Монтаж коробки ШТР-10А	шт.	I				12	7,66	<u>0,26</u> 0,02		12	8	<u>0,3</u> 0,02
7	8-68I-2	Монтаж кронштей-нов	т	0,035				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				24,1	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 око-бами	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	11	12	13	14	15
10	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конотструкциям при взесе 1 м до 1 кг	100 м	1,65				9,12	8,14	$\frac{0,13}{0,05}$		15	13,4	$\frac{0,2}{0,1}$
11	8-695-4	Устройство местного заземления	шт.	4				6,39	2,36	$\frac{0,16}{0,02}$		26	9	$\frac{0,64}{0,08}$
12	8-695-I	Прокладка провода заземления по бетонной крени	100 м	0,40				53,7	34,1	2,40		21	14	$\frac{0,96}{0,05}$
13	8-699-4	Окраска металлоконотрукций	т	0,035				48	43,7			2	2	
14	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	1				1,38	1,06			1	1	
15	8-699-7	Окраска коробки ШТК-10А	шт.	1				1,12	1,04			1	1	
Итого											89	159	83	$\frac{5}{1}$
Начисления на оборудование 6,2 %											6			
Итого											95	159	83	$\frac{5}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 77 % (83 x 0,77)										64		
		Итого									95	223	83	$\frac{5}{I}$
		То же, НУЧП (83 + 5) x 0,33 = 29												
		Плановые накопления 8 %										18		
		Итого									95	241	83	$\frac{5}{I}$
		То же, НУЧП (83 + 5) x 0,44 = 39												
		В том числе, НУЧП												
		83 + 5 + 29 + 39 = 156												
		Материалы, не учтенные ценником												
I703- I050 к=I,44		Часы электровто- ричные ВЧС-1М2ПВ-24Р- -400-30ГК	шт.	I					12,58			I3		
I509 д.2 п.7062 к=I,171		Кабель ТАШ2 (7 x 0,37)	1000 м	0,180					III,2			20		
I602- 40012 к=I,32		Коробка телефон- ная распредели- тельная ШТК-10А	шт.	I					13,59			I4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										47		
		Плановые накопления 8 %										4		
		Итого										51		
		Всего по смете									95	292	83	$\frac{5}{1}$
		В том числе НУЧП = 156												

Главный инженер проекта

Топчий Топчий

Начальник электротехнического
отдела

Котенко Котенко

Составила инженер

Хивренко Хивренко

Проверил руководитель группы

Полуяков Полуяков

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/5

радиофикация

Сметная стоимость 0,291 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 0,066 тыс.руб.
б) монтажные работы 0,225 тыс.руб.
нормативная условно-
чистая продукция 0,101 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района I на основании
чертежа 2-СС лист I-2

№ пп	Шифр и позиции прейску- ранта, У.С.Н, ценника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- че- ство	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					брутто		обо- рудо- вания	монтажных работ		обо- рудо- вания	монтажных работ					
					нетто			всего	в том числе		всего	в том числе				
					еди- ница изме- рения	общая							основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Оборудование и его монтаж

I 1601
2-355

Динамический
громкоговоритель
10 ГРД-1У-6 шт.

I

62

62

ГРД-1У-6 1/5 4.2

35

9394/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	10-840-5	Монтаж громкого- ворителя	шт.	I				3,89	2,95	<u>0,09</u> 0,01		4	3	<u>0,1</u> 0,01
3	10-844-7	Настройка громко- говорителя	шт.	I				5,33	5,23			5	5	
4	20-23I-15	Монтаж кабельного ящика	шт.	I				5,71	4			6	4	
5	10-397-7 к=1,69	Монтаж абонентско- го 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 скоба- ми	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 заземле- ния	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	11	12	13	14	15
IO	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт.	I				24,1	8,87	$\frac{0,93}{0,1}$		24	9	$\frac{0,93}{0,1}$
II	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт.	I				1,38	1,0			I	I	
Итого											62	90	54	$\frac{3}{0,2}$
Начисление на оборудование 6,2 % 62 x 0,062											4			
Итого											66	90	54	$\frac{3}{0,2}$
Накладные расходы 77 % (54 x 0,77)												42		
То же, НУЧП (54 + 3) x 0,33 = 19														
Итого											66	132	54	$\frac{3}{0,2}$
То же, НУЧП (54 + 3) x 0,44 = 25														
Плановые накопления 8 % 132 x 0,08												II		
Итого											66	143	54	$\frac{3}{0,2}$

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

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

Материалы, на указанные ценником

241843 п.2.7 к=I, I44	Кабельный ящик ЯКШ-60	шт.	I					66,35				66		
290220 п. I248 к=I, I44	Трансформатор ТАМУ-10	шт.	I					3,54				4		
СНП ч. I п. I п.2915	Кабель СЕВГ-3	1000 м		0,055				116				6		
Итого												76		
Плановые накопления 8 %												6		
Итого												82		
Всего по смете												66	225	54 $\frac{3}{0,2}$

В том числе; НУЧП - 101

Главный инженер проекта

Начальник электротехнического
отдела

Составила инженер

Проверил руководитель группы

Толчий

Котенко

Хивренко

Полуэтов

Подземные депо контактных электропоездов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/6

на проходку камеры осмотра подвижного состава

Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

Основание: чертёж № 2-ГРС лист 5

Сметная стоимость

21,309 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базового района I

нормативная условно-
чистая продукция

13,519 тыс.руб.

№ № укрупненных пл сметных норм, единичных расценок, ценов норм и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единич., руб.	Общая стоимость, руб.				
					всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе		
							основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин	в том числе зара- ботная плата
1	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
2	35-289 32-4	То же, заезда

м ²	136,70	10,68	1460	2075	334	<u>826</u> 56
м ³	493,40	10,68	5270	7469	1204	<u>2980</u> 202

ГР 403-3-02586
АДБОМ IV 1/2

- 39 -

9394/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	35-257 30-4	То же, ниши сечением 2,46 м ² в тех же условиях	м ³	2,70	12,86	35	47	20	$\frac{6}{-}$
4	35-3116 185-2	Проходка смотровой ямы	м ³	15,60	12,51	195	260	123	$\frac{22}{1}$
5	35-3060 183-2	Разработка котлована для фундаментов под стены	м ³	1,26	14,01	18	25	11	$\frac{2}{-}$
6	35-2896 172-6	Проходка водоотливной канавки сечением в проход- ке 0,15 м ²	м	60,44	2,36	143	200	90	$\frac{22}{1}$
Всего по разделу I					руб.	9776	10096	1782	$\frac{3858}{260}$

в том числе:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего заработная 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 - 122-3	Крепление выработки набрызгом бетоном при толщине крепи 100 мм при наличии сетки	м ³	52,42	67,73	3550	1839	567	<u>460</u> 22
8	35-3158-3 191-1	Устройство бетонного фундамента под стены	м ³	1,26	40,60	51	8	4	<u>1</u> -
9	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м ³	9,91	29,76	295	47	25	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	35-2957 175-8	Крепление водоотливной наванки бетоном	м	60,44	4,80	290	171	88	$\frac{7}{-}$
11	35-2541 144-5	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	I компл.	277	1,34	371	342	127	$\frac{64}{-}$
12	ССЦ-I-I- -59	Стоимость железобетонных штанг	т	1,28	450	576	-	-	$\frac{-}{-}$
13	35-2475 139-9	Установка металлической сетки	м ²	262,30	1,43	375	202	113	$\frac{-}{-}$
14	35-2190 128-5	Установка арматуры в столбики	т	0,072	310	22	3	2	$\frac{-}{-}$
15	35-2033-3 116-1	Бетонное крепление стен смотровой ямы толщиной 200 мм	м ³	4,70	66,98	315	91	49	$\frac{2}{-}$
16	35-2036-3 116-4	То же, железобетона при толщине крепи 350 мм	м ³	0,47	50,13	24	6	3	$\frac{-}{-}$
17	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные детали	т	24	2,95	71	122	36	$\frac{32}{-}$
18	15-509 153-2	Известковая побелка по бетону	100 м ²	5,03	4,50	23	34	19	$\frac{-}{-}$

ТМР 403-3-075.86

Альбом № 4.2

- 42 -

9394/13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2			руб.	8184	2865	1033	<u>566</u> 22
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	5963			
		материалы			руб.	3786			
		эксплуатация машин			руб.	544			
		заработная плата машинистов			руб.	22			
		основная заработная плата			руб.	1033			
		всего заработная 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. Настилка пути									
19	35-3550 252-I	Укладка одноколейного пути при ширине колеи 750 мм	м	30,15	21,69	654	47	25	<u>2</u> -
20	35-3550- 3-37а 251-I	То же, на закруглении	м	20,94	21,83	457	38	20	<u>1</u> -
21	35-3600	То же, контррельсов	м	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 м пути	19,70	8,09	159	257	46	<u>98</u> 31
23	ССП-2- -1827	Стоимость металлоконструк- ций пути 676,1 + 33,48 x 2 x 9,85 = = 1336 кг	т	1,34	275	367	-	-	<u>-</u> <u>-</u>
24	35-2853 167-I	Балластировка рельсового пути	м ³	27,50	15,11	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			
заработная плата машинистов					руб.	31			
основная заработная плата					руб.	200			
всего заработная 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 условно-чистая продукция					руб.	558			
Всего по смете					руб.	21309	13519	3015	<u>4538</u> 313
в том числе:									
стоимость горнопроходческих работ					руб.	15525			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы			руб.	7027			
		эксплуатация машин			руб.	4225			
		заработная плата машинистов			руб.	313			
		основная заработная плата			руб.	3015			
		всего заработная 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

Григорьев

Мартынова

Проверила

Журав

Цыганская

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/6

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы	плановые накопления	всего по графам 5, 6, 7	в том числе основная заработная плата	в копилку машин в т.ч. ботная плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 10, 11	всего по графам 10, 11, 12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1	Внемка	м³	658,73	7121	1930	725	9776						46
2	Крепление	м³	74,19	5963	1616	605	8184						38
3	Шахтные пути	м	60,94	2441	662	246	3349						16

Итого 15525 4208 1576 21309 100

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составил инженер
Проверил инженер

Топчий
Сова
Мартынова
Циганская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

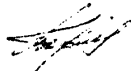
№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Количество			
			для возве- дения кон- струкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				1	2	3
1	2	3	4	5	6	7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

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

Начальник горного отдела



Сова

Составила инженер



Мартынова

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/7

на проходку камеры осмотра подвижного состава

Крепль - монолитный бетон

Основание: черт. № 2-ТРС лист 7

Сметная стоимость

25,333 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базового района I

нормативная условно-
чистая продукция

14,667 тыс.руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм, ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
								основная заработная плата	эксплуатация машин
								в том числе заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Выемка

I 35-288
32-3

Проходка камеры сечением
в проходке II, 2 м² в по-
родах с коэффициентом
крепости 4-6

м³ 148,40 9,13 1355 2125 300 888
58

ТМР 403-3-075.86

ЛДСОМ IV 4/2

- 49 -

93.94/13

1	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 электрооборудования сечением 2,89 м ² в тех же условиях	м ³	3,20	9,43	30	44	22	<u>2</u> -
4	35-3115 185-1	То же, смотровой ямы в тех же условиях	м ³	15,60	10,08	157	234	113	<u>18</u> -
5	35-3059 183-1	Разработка котлована для фундамента под стены	м ³	5,04	10,55	53	82	42	<u>4</u> 1
6	35-2895 172-5	Разработка водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м ² в тех же условиях	м	60,44	1,62	98	133	68	<u>6</u> 1
Всего по разделу I						руб.	9035	10286	<u>1627</u> 4120 270
в том числе:									
стоимость горнопроходческих работ						руб.	6582		
материалы						руб.	837		
эксплуатация машин						руб.	3850		
заработная плата машинистов						руб.	270		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработная плата			руб.	1627			
		всего заработная плата			руб.	1897			
		накладные расходы			руб.	1784			
		накладные расходы НУЧП			руб.	2012			
		плановые накопления			руб.	669			
		плановые накопления НУЧП			руб.	2529			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	9035			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	10286			
		Раздел 2. Временные крепи							
7	35-1659 75-22	Установка временных крепей при постоянной каменной крепи сечением выработок от 8 до 12 м ²	м ³	683,90	2,54	1737	1163	650	==
8	35-1656 75-19	То же, сечением 2,89 м ²	м ³	3,20	2,92	9	6	3	==
		Всего по разделу 2			руб.	2398	1169	653	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	1746			
		Материалы			руб.	1093			
		Основная заработная плата			руб.	653			
		Всего заработная плата			руб.	653			
		Накладные расходы			руб.	474			
		Накладные расходы - НУЧП			руб.	228			
		Плановые накопления			руб.	178			
		Плановые накопления - НУЧП			руб.	287			
		Всего стоимость горнопроход- ческих работ			руб.	2398			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	1196			
Раздел 3. Крепление									
9	35-2033- -2 II6-I	Бетонное крепление отен при толщине крепи 200 мм	м ³	59,93	63,31	3794	1164	624	<u>26</u> I
10	35-2036- -2 II6-4	То же, железобетонное при толщине крепи 350 мм	м ³	0,47	48,15	23	6	3	<u>-</u> -

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	1107	590	$\frac{29}{2}$
I2	35-3158-2 I91-I	Устройство бетонного фундамента под стены	м ³	5,04	38,07	192	30	16	$\frac{1}{-}$
I3	35-3163 I92-2	Бетонирование пола	м ³	9,91	29,78	295	47	25	$\frac{1}{-}$
I4	35-2957 I75-8	Бетонное крепление водо- отливной канавки	м ³	60,44	4,80	290	171	88	$\frac{7}{-}$
I5	35-3244 200-3	Бурение шпуров под заклад- ные детали	м	24	2,20	53	92	27	$\frac{24}{-}$
I6	35-2190 I28-5	Установка арматуры в сте- ны	т	0,07	310	22	3	2	$\frac{-}{-}$
I7	I5-509 I53-2	Известковая побелка	100 м ²	5,03	4,50	23	34	19	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу 3						руб.	10551	2654	$\frac{88}{3}$
в том числе:									
стоимость горнопроходческих работ						руб.	7687		
материалы						руб.	6203		

ГПР 403-3-015.86
Лесом № 42

- 53 -

9394/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатация машин			руб.	85			
		заработная плата машинистов			руб.	3			
		основная заработная плата			руб.	1394			
		всего заработная плата			руб.	1397			
		накладные расходы			руб.	2083			
		накладные расходы НУЧП			руб.	519			
		плановые накопления			руб.	781			
		плановые накопления НУЧП			руб.	652			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	10551			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	2654			
		Раздел 4. Настилка пути							
18	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного рель- сового пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	м	30,15	21,69	654	47	25	<u>2</u> -
19	35-3550 25I-2	То же, на закруглении	м	20,94	21,83	457	38	20	<u>1</u> -

I	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	I м	19,70	8,09	159	257	46	$\frac{98}{31}$
21	ССП-2- -1827	Стоимость металлоконст- рукций пути 676,1 + 19,7 x 33,48	т	1,34	275	367	-	-	$\frac{-}{-}$
22	35-2853 167-I	Балластировка рельсового пути	м³	27,50	15,11	416	135	70	$\frac{6}{-}$
23	35-3600	Настилка контррельсов	м	20,94	18,51	388	81	39	$\frac{7}{-}$
Всего по разделу 4					руб.	3349	558	200	$\frac{114}{31}$

в том числе:

стоимость горвопроходческих работ	руб.	2441
материалы	руб.	1761
эксплуатация машин	руб.	83
заработная плата машинистов	руб.	31
основная заработная плата	руб.	200
всего заработная плата	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	<u>4322</u> 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			

I	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

Жуков

Цыганская

Проверила инженер

Глебова

Мартынова

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/7

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- рения	Коли- че- ст- во еди- ниц изме- рения	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	нак- лад- ные рас- ходы	пла- новые накоп- ления % от стои- мости по гра- дам 5,6	всего по гра- дам 5,6,7	в том числе		в на- кладных расхо- дах, % от сум- мы по графе 7	в пла- новых накоп- лениях % от стои- мости по графам 10,11	всего по дан- ным граф 10,11, 12,13		
								основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
1	Внемка	м³	716,81	6582	1784	669	9035							36
2	Временная крепь	м³	687,1	1746	474	178	2398							9
3	Крепление	м³	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

М.П.
В.П.
М.П.
С.П.

Топчий
Сова
Цыганская
Мартынова

ГПР 403-3-0156А.К.С.О.М

IV 4.2

58 -

9394/13

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете
№ 1/2+1/5,1/7

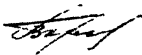
№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Количество		
			для возве- дения кон- струкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами	
			I	2	3

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

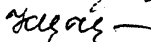
Подземная часть

1	Затраты труда	чел/ч	3496,26			
2	Заработная плата	руб.	4771,46			
3	Строительные машины	маш/ч	743,02			
4	Затраты труда по сметам 1/2+1/5,1/7		4305,80			

Начальник горного отдела



Составила инженер



Сива

Цыганская