

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕЛО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ

для людей на однопутевой и двухпутевой
выработках

АЛЬБОМ IV

Часть I

ч. 2-07

КФ ЦНПП

инв. № 9394/12

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Зеленая Поть № 12

72/44
Заказ № 2318р Ина. № 9394/12 Тираж 20
Сдано в печать 12.03 1984 Цена 2-07

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ПОСЛОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ
для лицей на однопутевой и двухпутевой
выработках

АЛЬБОМ IУ

Часть I

С м е т а

	Крепь штанговая с набрызг-бето- ном	Крепь штанговая со стальной сет- кой и набрызг- бетоном	Крепь-монолит ный бетон
Стоимость:	Исп. I	Исп. II	Исп. I
Общая, тыс.руб.	10,79	15,65	11,17
Строительно- монтажных работ, тыс.руб.	10,63	15,49	11,01
			Исп. II
			14,97
			12,86
			18,74
			14,81
			12,70
			18,58

РАЗРАБОТАНН
проектным институтом
"КРИВБАССПРОЕКТ"

КР ЦИП № 9394/12
УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНЧЕРМЕТОМ СССР
Приказ № 762 от 19 июня 1986 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник горнотехнического отдела

Сторожук
Телчук
Соза

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № I	4
3.	Смета № I/1	10
	- посадочная площадка для людей на однопутевой выработке. Исполнение I. Крепь штанговая с набрызгбетоном	
4.	Смета № I/2	20
	- механизированное оборудование посадочной площадки	
5.	Смета № I/3	23
	- технологическое оборудование	
6.	Смета № I/4	30
	- радиофикация посадочной площадки	
7.	Смета № I/5	34
	- телефонизация посадочной площадки	
8.	Смета № I/6	39
	- посадочная площадка для людей на однопутевой выработке. Исполнение I. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном	
9.	Смета № I/7	49
	- посадочная площадка для людей на однопутевой выработке. Крепь - монолитный бетон. Исполнение I.	
10.	Смета № I/8	60
	- посадочная площадка для людей на двухпутевой выработке. Крепь штанговая с набрызгбетоном. Исполнение 2	
II.	Смета № I/9	69
	- механизированное оборудование посадочной площадки на двухпутевой выработке. Исполнение 2.	
12.	Смета № I/10	72
	- технологическое оборудование. Исполнение 2.	
13.	Смета № I/11	78
	- радиофикация посадочной площадки. Исполнение 2.	
14.	Смета № I/12	82
	- телефонизация посадочной площадки. Исполнение 2.	

15. Смета № I/I3	-	посадочная площадка для людей на двухпутевой выработке. Исполнение 2. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг- бетоном	86
16. Смета № I/I4	-	посадочная площадка для людей на двухпутевой выработке. Исполнение 2. Крепь - монолитный бетон	96

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 посадочной площадки для людей на однопутевой и двухпутевой выработках 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 горнодобывающие работы, привязанные к условиям I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для Московской области в ценах и нормах, введенных в действие с 1 января 1984 года.

Затраты труда, 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 6 %.

Наградные 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"

Посадочные площадки для людей на однопутевой и двухпутевой выработках

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

№ п/п	Наименование предмета- работ и затрат рантов, укруп- ненных сметных норм, расценок и др.	Сметная стоимость, тыс. руб.	Общая сметная стоимость, тыс. руб.										Технико-эконо- мические по- казатели			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
Крепь штанговая с набрызг-бетоном. Исполнение I																
I 1/1	Посадочная площа- дка для людей на однопутевой выра- ботке	8,306								8,306	5,98	1,202	2,138	m ³	274,54	30,25
2 1/2	Механооборудование посадочной площадки	0,594								0,594	0,057	0,029	0,002			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3	I/3	Технологическое оборудование посадочной площадки	0,040	I,354			I,394	0,295	0,131	0,036			
4	I/4	Радиофикация посадочной площадки			0,130	0,066		0,196	0,087	0,047	0,002		
5	I/5	Телефонизация посадочной площадки			0,207	0,095		0,302	0,112	0,060	0,003		
Итого			8,346	2,285	0,161		I0,792	6,531	I,469	2,181			
Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном.													
Исполнение I													
6	I/6	Посадочная площадка для людей на однопутевой выработке	8,680				8,68	5,69	I,257	I,926	m^3	286,76	30,27
7	I/2	Механооборудование посадочной площадки			0,594		0,594	0,057	0,029	0,002			
8	I/3	Технологическое оборудование посадочной площадки	0,040	I,354			I,394	0,295	0,131	0,036			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
9	I/4	Радиофикация поса- дочной площадки		0,130	0,066		0,196	0,087	0,047	0,002			
I0	I/5	Телефонизация поса- дочной площадки		0,207	0,095		0,302	0,112	0,060	0,003			
		Итого	8,720	2,285	0,161		II,166	6,241	I,524	I,969			

Крепь – монолитный
бетон

Исполнение I

II	I/7	Посадочная площадка для людей на одно- путевой выработке	I0,370				I0,37	6,20	I,624	I,839	m^3	3I0,92	33,35
I2	I/2	Механооборудование посадочной площадки		0,594			0,594	0,057	0,029	0,002			
I3	I/3	Технологическое обо- рудование посадочной площадки	0,040	I,354			I,394	0,295	0,131	0,036			
I4	I/4	Радиофикация поса- дочной площадки		0,130	0,066		0,196	0,087	0,047	0,002			
I5	I/5	Телефонизация поса- дочной площадки		0,207	0,095		0,302	0,112	0,060	0,003			
		Итого	I0,410	2,285	0,161		I2,856	6,751	I,891	I,882			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
Крепь штанговая с набрызг-бетоном. Исполнение 2													
I6	I/8	Посадочная площадка для людей на двух- путевой выработке	I3,160				I3,16	9,58	2,03I	3,50	m^3	476,34	27,63
I7	I/9	Механооборудование посадочной площадки	0,594				0,594	0,057	0,029	0,002			
I8	I/10	Технологическое оборудование поса- дочной площадки	0,040	I,354			I,394	0,295	0,13I	0,036			
I9	I/II	Радиофикация поса- дочной площадки для людей на двухпутевой выре- ботке	0,130	0,066			0,196	0,087	0,047	0,002			
20	I/12	Телефонизация поса- дочной площадки для людей на двухпутевой выработке	0,207	0,095			0,302	0,112	0,060	0,003			
Итого				I3,200	2,285	0,16I		I5,646	10,13I	2,298	m^3	3,543	
Крепь штанговая () стальной сеткой и набрызгбетоном Исполнение 2													
21	I/13	Посадочная площадка для людей на двух- путевой выработке	I2,480				I2,48	9,082	2,032	3,04I	m^3	492,16	25,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
22	I/9	Механооборудование посадочной площадки		0,594			0,594	0,057	0,029	0,002			
23	I/10	Технологическое оборудование посадочной площадки	0,040	I,354			I,394	0,295	0,131	0,036			
24	I/II	Радиофикация посадочной площадки		0,130	0,066		0,196	0,087	0,047	0,002			
25	I/12	Телефонизация посадочной площадки		0,207	0,095		0,302	0,112	0,060	0,003			
Итого			I2,520	2,285	0,161		I4,966	9,633	2,299	3,084			

Крепь - монолитный бетон

Исполнение 2

26	I/14	Посадочная площадка для людей на двухпутевой выработке	I6,250			I6,25	II,094	3,242	2,956	m ³	522,12	31,12
27	I/9	Механооборудование посадочной площадки		0,594			0,594	0,057	0,029	0,002		

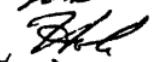
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
28	I/10	Технологическое оборудование посадочной площадки	0,040	I,354			I,394	0,295	0,131	0,036			
29	I/II	Радиофикация посадочной площадки		0,130	0,066			0,196	0,087	0,047	0,002		
30	I/12	Телефонизация посадочной площадки		0,207	0,095			0,302	0,112	0,060	0,003		
Итого			I6,290	2,225	0,1GI		I8,736	II,645	3,509	2,999			

Главный инженер проекта



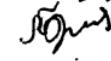
(Толчий)

Начальник горного отдела



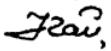
(Сова)

Составила инженер



(Брицкая)

Проверила инженер



(Чайкина)

Подземное депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/1

на проходку посадочной площадки для людей на однопутевой выработке,
Исполнение I, крепь штанговая с набрызг-бетоном

Основание: чертеж № I-IPC лист 3

Сметная стоимость 8,306 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I.

Нормативная условно-чистая
продукция 5,980 тыс.руб.

№ уточненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					всего	норма- тивная	в том числе	условно- чистая	основ- ная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Внеква

I	35-290 32-5	Проходка камеры по- садочной площадки сечением вчэргне 10,17 м ² в породах с коэффициентом крепости 10-12	м ³	264,40	13,36	3532	4884	761	1968 130
---	----------------	---	----------------	--------	-------	------	------	-----	-------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-3III 185-3	Проходка водоотливной канавки сечением вчера 0,39 м ² в тех же условиях	м ³	10,14	17,91	182	247	109	<u>29</u> I

Всего по разделу I	руб.	5097	5131	870	<u>1997</u> I
--------------------	------	------	------	-----	------------------

в том числе:

стоимость горнопроход- ческих работ	руб.	3714
материалы	руб.	848
эксплуатация машин	руб.	1866
зароботная плата машинистов	руб.	131
основная зароботная плата	руб.	870
всего зароботная плата	руб.	1001
накладные расходы	руб.	1006
накладные расходы НУЧП	руб.	1003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления			руб.	377			
		плановые накопления НУЧП			руб.	1262			
		всего, стоимость гор- нодобывающих работ			руб.	5097			
		нормативная условно- чистая продукция			руб.	5131			
		Раздел 2. Крепление							
3	35-2151 I22-3	Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине слоя 50 мм	м ³	II,21	64,81	727	335	107	80 5
4	35-2544 I44-8	Установка железобетон- ных штанг длиной 1,8 м в тех же условиях	шт	II7	1,61	188	174	63	34 1
5	ССП	Стоимость железобе- тонных штанг	т	0,54	450	243	-	-	11 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	35-3164 192-3	Бетонное крепление водоотливной канавки	м ³	4,70	66,23	311	126	68	21
7	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м ³	2,73	29,76	81	13	7	11
8	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные детали	м	10	4,54	45	78	23	20
9	15-509 153-2	Известковая побелка	100м ²	2,10	4,50	9	14	8	11
Всего по разделу 2				руб.	2203	740	276	136	
					5				

в том числе:

стоимость горнопроход- ческих работ	руб.	1604
материалы	руб.	949
эксплуатация машин	руб.	131
заработка и плата машинистов	руб.	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработка плата			руб.	276			
		всего заработка плата			руб.	281			
		накладные расходы			руб.	435			
		накладные расходы НУЧП			руб.	145			
		плановые накопления			руб.	164			
		плановые накопления НУЧП			руб.	182			
		всего, стоимость горно- проходческих работ			руб.	2203			
		нормативная условно- чистая продукция			руб.	740			
		Раздел 3. Настылка пути							
IO	35-3550 251-I	Укладка одноколейно- го пути при ширине колеи 750 мм	м	26	21,69	564	41	21	2
II	35-2853 I67-I	Балластировка пути	м ³	10,40	15,11	157	51	26	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	35-2975 I76-3	Перекрытие водоотлив- ной канавки железобе- тонными крышками	M	26	0,46	I2	I7	9	I1
		Всего по разделу 3			руб.	I006	I09	56	51
		в том числе:							
		стоимость горноизыход- ческих работ			руб.	733			
		материалы			руб.	673			
		эксплуатация машин			руб.	5			
		основная заработка плата			руб.	56			
		всего заработка плата			руб.	56			
		накладные расходы			руб.	199			
		накладные расходы НУЧП			руб.	21			
		плановые накопления			руб.	74			
		плановые накопления НУЧП			руб.	27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего, стоимость горнопроходческих работ		руб.	1006				
		нормативная условно-чистая продукция		руб.	109				
		Всего по смете:		руб.	8306	5980	1202	<u>2138</u>	<u>136</u>
		в том числе:							
		стоимость горнопроходческих работ		руб.	6051				
		материалы		руб.	2470				
		эксплуатация машин		руб.	2002				
		заработка плата машинистов		руб.	136				
		основная заработка плата		руб.	1202				
		всего заработка плата		руб.	1338				
		накладные расходы		руб.	1640				
		накладные расходы - НУЧП		руб.	1169				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления			руб.	615			
		плановые накопления -			руб.	1471			
		НУЧП							
		всего, стоимость			руб.	8306			
		горнодобывающих							
		работ							
		нормативная условно-			руб.	5980			
		чистая продукция							

Составила Брицкая Брицкая
 Проверила Чайкина Чайкина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/I

77Р403-3-075/82/МДБом/1/4/0761

- 18 -

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- нения	Коли- чество изме- нения	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 затра- ты	на- ходы % от суммы	пла- формы на зара- бот- ная плата	всего по стои- мости по гра- фам 5,6	в том числе новые по затратам зара- бот- ная плата	в на- клад- нных зара- бот- ная плата	в пла- формах на зара- бот- ная плата	всего по стои- мости по гра- фам 10,11		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Выемка	м ³	274,54	3714	I006	377	5097						61
2	Крепление	м ³	18,64	I604	435	I64	2203						27
3	Шахтные пути	м	26	733	I99	74	I006						I2
Итого:				6051	I640	615	8306						100

Главный инженер проекта

М.М.

100

Начальник горного отдела

Ю.Н. Соловьев

Составила инженер

Топчий

Проверила инженер

Сова

Брицкая
Чайкина

9394/12

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

№ III	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

I	Затраты труда	чел/ч	1058,87
2	Заработка плата	руб.	1435,39
3	Строительные машины	маш/ч	250,2
4	Затраты труда по сметам I/I+I/5		1440,04

Начальник горного отдела

Сова

Составила инженер

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/2

на приобретение и монтаж механооборудования посадочной площадки для людей
на однопутевой выработке

Сметная стоимость 0,594 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажные работы 0,594 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,057 тыс.руб.

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

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика прайску- ранта, УСН, ценника и др.	Еди- ница изме- нения	Коли- чество	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.							
						обо- рудо- вания	монтажных работ	обо- рудо- вания	монтажных работ	всего	в том числе	всего	в том числе	обо- рудо- вания	монтажных работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	Сборник СРСЦ ч. II стр. I18 поз. 1979	Скамья на 5 мест 10 шт	т	1,28			326							417	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	Сборник ЕРЕР поз. I2I	Монтаж		т.	I,28			45,8	I6,9	0,6		59	22	<u>I</u>	
										0,18					
	Сборник ЕРЕР поз. I3 поз. I58	Окраска металло- конструкций													
		0,98xI,57													
			0,17xI,14		I00m ²	0,98			I5,46	I,54	0,27		6	I	-
										0,07					
	УПРО прил.3 поз.35	Спуск оборудова- ния и материальных ресурсов в шахту в клети на полу		т.	I,28			4	2,9	<u>I</u> 0,6		5	4	<u>I</u>	
	УПРО прил.3 поз.38	Перемещение оборудования и материальных ресурсов электро- возом		т.	I,28			I,83	I,8	0,03 0,01		2	2	-	
		Итого										489	29	<u>2</u>	
	Отклонения по зарплате	22x0,69										15	15		
		6x0,7I-6										-2	-2		
		Ix0,7I-I										-			

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

Накладные расходы на оборудование	6x0,8	5
Накладные расходы на металлоконструкции	476x0,086	41
Накладные расходы на горнокапитальные работы	6x0,271	2
То же в НУЧП	$(22+I)x0,4I + I x0,35 + (6 +I) x 0,32 = I2$	
Итого		550 42 2 I
Плановые накопления	550x0,08	44
То же, в НУЧП	$(29 +2) x 0,44 = I4$	
Всего		594 42 2 I
в т.ч. НУЧП	$29 + 2 +I2 + I4 = 57$	

Начальник механического отдела

Составила старший инженер

Проверила инженер

Петренко
Гончар
Гнатенко

(Петренко)

(Попик)

(Гнатенко)

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/3

на приобретение и монтаж оборудования посадочных площадок для людей
на однопутевой выработке. Исполнение I

Основание: чертеж ТII-IVIII.

Сметная стоимость I,394 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Нормативная условно-чистая
продукция 0,295 тыс.руб.

№ в укрупненных и сметных нормах, работ и затрат единичных расценок, шифр норм ЭСН и др.	Наименование	Единица измере- ния	Количе- ство единиц	Стоймость единицы, руб.	всего	Общая стоимость, руб.			
						норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	основ- ная заробот- ная плата	эксплу- атация машин в том числе зара- ботная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I Ц.1 ч.5 р.9 Ц 12 п.3401 прил.2 к=1,04	Трубы 426,8 ГОСТ 10704-76/Б-8 ст 3СП5 ГОСТ 10705-80 длина 26 м масса I п.м. 82,47 кг	т	2,23	375	836	-	-	11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц I2-2-10 к=1,69 УПРО п.2.3 табл.2	Монтаж трубн в камере	т	2,14	59,26	I27	215	93	29 20
3	Ц.1 ч.5 р.9 п.3333 Ц I2 прил.2 к=1,04	Труба I08x4 ГОСТ 8732-78/Б-8 СТ 3 СШ5 ГОСТ 8731-74 длина 26 м масса I п.м = 10,26 кг	т	0,28	492	I36	-	-	11
4	Ц I2-2-7 I2-2-8 к=1,69	Монтаж трубн в камере	т	0,27	I36,44	36	62	30	6 4
5	Ц.1 ч.2 р.1 п. 2019 к=1,03	Хомутная подвеска для труб Д400 шт 3 т	т	0,03	356	II	-	-	11
6	Е 9-153 к= 1,69	Монтаж	т	0,03	37,16	I	2	I	11
7	Е 35-2543 I44-7	Установка железо- бетонных штанг	компл	3	I,33	4	3	I	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ССЧI	Стоимость железобетон- ных штанг шт 3	т	0,0144	450	6	-	-	шт
9	Ц.1 ч.3 п.59	Метизы	т	0,003	354	I	-	-	шт
10	ЕI3-I20 K=I,14 K=I,57 БУ Е 35 т.ч. табл. 3-35B	Огрунтовка труб	100м ²	0,44	21,10	9	3	I	шт
II	ЕI3-I56 K=I,14 K=I,57	Окраска труб	100м ²	0,44	18,27	8	2	I	шт
I2	ЕI3-I20 K=I,14 K=I,57 БУ Е 35 т.ч. табл. 3-35B БУ т.ч. п.35	Огрунтовка решетчатых металлических конструк- ций	100м ²	0,012	23,20	I	-	-	шт

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Е13-156 к=1,1 к=1,14 к=1,57	Окраска решетча- тых металлокон- струкций		100м ²	0,012	20,10	I	-	-	II
I4	УПРО прилож.3 п.34 к=0,71 п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	2,55	0,38	I	2	I		II
I5	УПРО прилож.3 п.38 к=0,71	Доставка по горизонту	т	2,55	I,31	3	6	3		II
Всего по смете:				руб.	1394	295	131		38 24	

в том числе:

стоимость монтажных работ	руб.	1140
материалы	руб.	6
эксплуатация машин	руб.	II
заработка плата машинистов	руб.	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработная плата		руб.		127			
		всего заработка		руб.		151			
		стоимость материалов и конструкций		руб.		973			
		накладные расходы		руб.		101			
		накладные расходы НУЧП		руб.		51			
		плановые накопления		руб.		99			
		плановые накопления НУЧП		руб.		71			
		всего, стоимость монтажных работ		руб.		1340			
		нормативная условно-чистая продукция		руб.		285			
		стоимость металломонтажных работ		руб.		12			
		основная заработка		руб.		1			
		всего заработка		руб.		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость материалов и конструкций			руб.	II			
		накладные расходы			руб.	I			
		плановые накопления			руб.	I			
		всего, стоимость металло-монтажных работ			руб.	I4			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	2			
		стоимость горнодобывающих работ			руб.	29			
		материалы			руб.	I7			
		эксплуатация машин			руб.	I			
		основная заработка плата			руб.	3			
		всего заработка плата			руб.	3			
		накладные расходы			руб.	8			
		накладные расходы НУЧП			руб.	2			
		плановые накопления			руб.	3			
		плановые накопления НУЧП			руб.	2			

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

всего, стоимость горно-
проходческих работ руб. 40

нормативная условно-
чистая продукция руб. 8

Составила

Бегер

Бегера

Проверила
руководитель группы

Фролов

Фролова

Начальник отдела

Илиенко

Илиенко

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/4

Радиофикация посадочной площадки для людей на однопутевой выработке

Сметная стоимость 0,196 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования 0,066 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,130 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

для базисного района № I

на основании чертежа № I-СС лист I-3

Нормативная условно-чистая продукция 0,087 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чество изме- нения	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб					Общая стоимость, руб.			
						обо- рудо- вания	все- го	в том числе	монтажных работ	обору- дова- ния	все- го	в том числе	монтажных работ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

Оборудование и его монтаж

I	16-01 2-355	Динамический громкоговоритель ИОГРД-IV в	шт	I	62				62					
2	10 - 840-5	Монтаж	шт	I		3,89	2,95	0,09 0,01		4	3	0,1 0,01		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
3	10-844-7	Настройка громкоговорителя	шт	I				5,33	5,23	-		5	5	-
4	20-231-15	Монтаж кабельного ящика ЯКШ-60	шт	I				5,71	4	-		6	4	-
5	10-397-7	Монтаж абонентского трансформатора ТАМУ 10 К-1,69	шт	I				4,67	3,95	-		4	4	-
6	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	100 м	0,10				9,12	8,14	<u>0,13</u> 0,05		I	I	<u>0,01</u> 0,01
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	100 м	0,10				39,4	32,4	<u>2,08</u> 0,07		4	3	<u>0,21</u> 0,01
8	8-695-4	Местное заземление	шт	3				6,39	2,36	<u>0,16</u> 0,02		I9	7	<u>0,48</u> 0,06
9	8-698-I	Заземление на бетонной крепи	100 м	0,30				53,7	34,1	<u>2,4</u> 0,13		I6	I0	<u>0,72</u> 0,04
10	8-691-I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,1	8,87	<u>0,93</u> 0,1		24	9	<u>0,93</u> 0,1

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

В том числе науч

$$47 + 2 + 16 + 22 = 87$$

Материалы, не учтенные ценником

I2 24-18-43 Кабельный ящик
п.2.7 ЯКШ 60 шт I 66,35 66
к=1,144

I3 29-02-20 Трансформатор
н. 1248 ТАМУ-10 шт I 3,54 4
к=1,144

I4	СНиП ч.У р.1 п.2915	Кабель СВВГ-3	км	0,020	II6	2
					Итого	72

Плановые накопления 8 %

Итого	72
	6
Итого	78

Всего по смете

66 I30 47 2
0,2

В том числе НУЧП - 87

Главный инженер проекта

10000
Pounds

(Топчий)

Начальник отдела

about
about

(Котенок)

Составила инженер

Leib

(Хівренко)

Проверил руководитель группы

Augt

(Полгектов)

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/5

Телефонизация посадочной площадки для людей на однопутевой выработке

Сметная стоимость 0,302 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования 0,095 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,207 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,112 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

для базисного района № I

на основании чертежа № I-СС

№ пп	Шифр и № наименование и характеристика предмета- оборудования и монтажных работ рента, УСН, цен- ника и др.	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- личе- ство	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.								
						обо- рудо- вания	монтажных работ							
				в том числе		в том числе								
				всего	всего	основ- ная ата- ция	основ- ная ата- ция							
				зар- платы	зар- платы	зар- платы	зар- платы							
				в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.							
				зарыла- та	зарыла- та	зарыла- та	зарыла- та							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5

Оборудование и его монтаж

I	16-04 5-006	Телефонный аппа- рат АТС "Защита"	шт	I	29				29					
2	10-839- 2	Монтаж	шт	I		7,98	4,23	0,27 0,01		8	4		0,30 0,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
3	I6-04 8-041	Аппарат телефон- ный ТАШ 2305	шт	I			60			60				
4	I0-839- 2	Монтаж	шт	I				7,98	4,23	0,03 0,01	8	4	0,03 0,01	
5	8-89I-2	Монтаж электро- вторичных часов ВЧС-ИМГ- ПВ-24-400-302	шт	I				3,16	2,85	0,03 0,01	3	3	0,03 0,01	
6	8-696-2	Монтаж коробки ШТК-10А	шт	I				12	7,66	0,28 0,02	12	8	0,3 0,02	
7	8-69I-1	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,1	8,87	0,93 0,1	24	9	0,80 0,1	
8	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением скоб- ами вес 1 м до 1 кг	100 шт	0,15				39,4	32,4	2,08 2,29	6	5	0,30 0,30	
9	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям вес 1 м до 1 кг	100м	0,30				9,12	8,14	0,13 0,05	3	2	0,03 0,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-695-4	Устройство местного заземления	шт	4				6,39	2,36	0,16 0,02		26	9	0,60 0,08
II	8-695-I	Прокладка провода заземления по бетонной крепи	100м	0,40			53,7	34,1	2,4 0,13		21	14	1 0,05	
I2	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт	I			I,38	I,06	-		I	I	-	
I3	8-699-7	Окраска коробки МТК10	шт	I			I,12	I,04	-		I	I	-	
Итого										89	II3	60	8 0,6	

Начисления на оборудование 6,2 %

89x0,062

6

Итого

95

II3

60

3
0,6

Накладные расходы 77 %

60 x 0,77

46

Итого

95

I59

60

3
0,6

То же, НУЧП (60+3)x0,33 = 21

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

Плановые накопления 8 %

159 x 0,08

Итого

13	95	I72	60	3 0,6
----	----	-----	----	----------

То же, НУЧП

(60+3) x 0,44 = 28

В том числе НУЧП

60+3+28+21= 112

Материалы, не учтенные ценником

I4	I7-03 I-050 K=I,44	Часы электровторич- ные ВЧС-ИМч ШВ- 24-400-30ч к	шт	I		I2,58		I3
I5	I5-09 доп.2 7-062 K=I,171	Кабель ТАШ-2	км	0,045		III,24		5
I6	I6-02 4-0012 K=I,32	Коробка телефонная ШТК-10А	шт	I		I3,59		I4
					Итого		32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Плановые накопления	8	%										3		
Итого												35		
Всего по смете											95	207	60	3 0,6

В том числе НУЧП = 112

Главный инженер проекта

Ю.А.
Сокол

Топчий

Начальник отдела

Котенко

Составила инженер

Хибр -

Хибренко

Проверил руководитель группы

Ю.А.
Сокол

Полуэктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/6

на проходку посадочной площадки для людей на однопутевой выработке.
Исполнение I. Крепь-штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном

Основание: чертеж № I-ГРС лист 4

Сметная стоимость 8,680 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Нормативная условно-чистая продукция
5,690 тыс.руб.

№ и шифр норм ЭСН и др.	Наименование сметных норм, работ и затрат единичных расценок,	Единица измере- ния	Количе- ство единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					всего	норма- тивная	условно- чистая	основ- ная	зара- бот- ная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Внешка

I 35-289
32-4

Проходка камеры
посадочной площадки
сечением вчерне
10,62 м² в породах
с коэффициентом
крепости 7-9

м³

276,10 10,68

2949 4191

674

1667
113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-3II6 185-2	Проходка водоотливной канавки сечением вчерне 0,39 м ² в тех же условиях	м ³	10,14	12,51	127	169	80	15 I
3	35-3060 183-2	Разработка котлована для фундамента под стены	м ³	0,52	14,01	7	10	5	1 I
<hr/>									
Всего по разделу I				руб.	4232	4370	759	1683 114	

в том числе:

стоимость горнодобывающих работ	руб.	3083
материалы	руб.	642
эксплуатация машин	руб.	1569
заработка штата машинистов	руб.	114
основная заработка штата	руб.	750
всего заработка штата	руб.	873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы		руб.	835				
		накладные расходы НУЧП		руб.	854				
		плановые накопления		руб.	314				
		плановые накопления НУЧП		руб.	1074				
		всего, стоимость горно-проходческих работ		руб.	4232				
		нормативная условно-чистая продукция		руб.	4370				

Раздел 2. Крепление

4	35-2151 122-3	Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине слоя 50мм при наличии сетки	м ³	21,93	67,73	1485	769	237	172 9
5	35-2475 139-9	Установка металлической сетки	м ²	119,30	1,43	171	92	51	<u>—</u>
6	35-3158- 3 191-I	Устройство фундамента под стены	м ³	0,52	40,60	21	3	2	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	35-3163 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	2,73	29,76	81	13	7	<u>11</u>
8	35-2541 I44-5	Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м	шт	117	1,34	157	145	54	<u>27</u>
9	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	0,54	450	243	-	-	<u>11</u>
10	35-3245 200-4	Бурение шуров под за-кладные детали	м	10	2,95	30	51	15	<u>13</u>
II	35-3164 I92-3	Бетонное крепление водо-отливной канавки	м ³	4,70	66,23	311	126	68	<u>21</u>
I2	I5-509 I53-2	Известковая побелка	100м ²	2,10	4,50	9	14	8	<u>11</u>
Всего по разделу 2				руб.	3442	1213	442	<u>234</u>	
					9				

в том числе:

стоимость горнопроходческих работ

руб. 2508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы			руб.	1586			
		эксплуатация машин			руб.	225			
		заработка плата машинистов			руб.	9			
		основная заработка плата			руб.	442			
		всего заработка плата			руб.	451			
		накладные расходы			руб.	679			
		накладные расходы НУЧП			руб.	238			
		плановые накопления			руб.	255			
		плановые накопления НУЧП			руб.	299			
		всего, стоимость горнопро- ходческих работ			руб.	3442			
		нормативная условно- чистая продукция			руб.	1213			

Раздел 3. Настыльги пути

13 35-3550
232-IУкладка одноколейного
пути при ширине
колеи 750 мм

м 26 21,69 564 41 21 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	35-2853 I67-I	Балластировка пути	м ³	10,40	15.II	157	51	26	2
I5	35-2975 I76-3	Перекрытие водоотливной канавки железобетонными крышками	м	26	0,46	12	15	9	5 3
Всего по разделу 3				руб.	1006	107	56	9 3	

в том числе:

стоимость горнопроход- ческих работ	руб.	733
материалы	руб.	670
эксплуатация машин	руб.	6
заработка плата машинистов	руб.	3
основная заработка плата	руб.	56
всего заработка плата	руб.	59
накладные расходы	руб.	199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы НУЧП		руб.	21				
		плановые накопления		руб.	74				
		плановые накопления НУЧП		руб.	27				
		всего, стоимость горнопро- ходческих работ		руб.	1006				
		нормативная условно- чистая продукция		руб.	107				
		Всего по смете:		руб.	8680	5690	1257	<u>1226</u>	
								<u>126</u>	
		в том числе:							
		стоимость горнопроходче- ских работ		руб.	6324				
		материалы		руб.	2898				
		эксплуатация машин		руб.	1800				
		заработка плата машинистов		руб.	126				
		основная заработка плата		руб.	127				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					руб.	1383			
					руб.	1713			
					руб.	III3			
					руб.	643			
					руб.	1400			
					руб.	8680			
					руб.	5690			

Составила

Брицкая

Брицкая

Проверила

Чайкина

Чайкина

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете №/6

№ 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 элемен- та как вида работ в общей стоимости работ по смете	
				пра- виль- ные	пла- ни- мые	всего	в том числе	пра- виль- ные	пла- ни- мые	всего	в том числе	пра- виль- ные	пла- ни- мые
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Выемка	м ³	286,76	3083	835	314	4232						49
2	Крепление	м ³	29,88	2508	679	255	3442						39
3	Шахтные пути	м	26	733	199	74	1006						12
Итого:				6324	1713	643	8680						100

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила инженер
Проверила инженер

Толчий
Сова
Брицкая
Чайкина

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

№ 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	3	4	5	6	7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**Подземная часть**

1	Затраты труда	чел/ч	1078,58
2	Заработка плата	руб.	1459,64
3	Строительные машины	маш/ч	248,95
4	Затраты труда по сметам 1/2+1/6	ч/ч	1459,75

Начальник горного отдела

Составила инженер



Сова

Брилкая

Подземные депо контактных электровозов для рудников чёрной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/7

на проходку посадочной площадки для людей на однопутевой выработке.
Исполнение I. Крепь — монолитный бетон

Исполнение I. Крепь - монолитный бетон

Основание: чертеж № I-ГРС лист 5

Сметная стоимость 10,367 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Нормативная условно-чистая
продукция 6.200 тыс. руб.

№ III	И укрупненных сметных норм, единичных расценок, номер норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца измере- ния	Количе- ство измере- ния	Стоимость единиц, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе основ- ная заробот- ная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Внешка

I 35-288
32-3

Проходка камеры по-
садочной площадки
сечением вчерне $11,49^2$
в породах с коэффициен-
том крепости 4-6

m³ 298,70 9,13 2727 4277 603 I786
II6

28/4666

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-3II5 I85-I	Проходка водоотлив- ной канавки сечением вчурне 0,39 м ² в тех же условиях	м ³	10,14	10,08	102	152	74	12 I
3	35-3059 I83-I	Разработка котлована для фундамента под стены	м ³	2,08	10,55	22	34	18	1 -
		Всего по разделу I		руб.	3913	4463	695	1799 117	

в том числе:

стоимость горнопроход- ческих работ	руб.	2851
материалы	руб.	358
эксплуатация машин	руб.	1682
зароботная плата машинистов	руб.	117
основная зароботная плата	руб.	695
всего зароботная плата	руб.	812
накладные расходы	руб.	773

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы НУЧП		руб.	873				
		плановые накопления		руб.	289				
		плановые накопления НУЧП		руб.	1096				
		всего, стоимость горно- проходческих работ		руб.	3913				
		нормативная условно- чистая продукция		руб.	4463				

Раздел 2. Временные крепи

4	35-1659	Установка временной крепи при постоянной каменной крепи сече- нием вчерне до 12 м ² в породах с коэффи- циентом крепости 4-6 м ³	298,70	2,54	759	508	284	—
	75-22	Всего по разделу 2		руб.	1042	508	284	—

в том числе:

стоимость горнопро- ходческих работ	руб.	759
материалы	руб.	476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработка плата			руб.	284			
		всего заработка плата			руб.	284			
		накладные расходы			руб.	206			
		накладные расходы НУЧП			руб.	99			
		плановые накопления			руб.	77			
		плановые накопления НУЧП			руб.	125			
		всего, стоимость горно- проходческих работ			руб.	1042			
		нормативная условно- чистая продукция			руб.	508			
		Раздел 3. Крепление							
5	35-2033- 2 II6-I	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	м ³	21,32	63,31	1350	414	222	9
6	35-2039-2 II6-7	То же сводов	м ³	23,19	58,58	1358	502	267	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	35-3I58-2 I91-1	Устройство фундамен- тов под стены	м ³	2,08	38,07	79	13	6	1
8	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	2,73	29,76	81	13	7	1
9	35-3I64 I92-3	Бетонное крепление водоотливной канав- ки	м ³	4,70	66,23	3II	126	68	2
10	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные детали	м	10	2,20	22	38	11	10
II	I5-509 I53-2	Известковая побелка	100м ²	2,10	4,50	9	14	8	1
Всего по разделу 3				руб.	4406	II20	589	35	

в том числе:

стоимость горнопро- ходческих работ	руб.	3210
материалы	руб.	2585
эксплуатация машин	руб.	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заработка плата машинистов			руб.	I			
		основная заработка плата			руб.	589			
		всего заработка плата			руб.	590			
		накладные расходы			руб.	870			
		накладные расходы НУЧП			руб.	220			
		плановые накопления			руб.	326			
		плановые накопления НУЧП			руб.	275			
		всего, стоимость горно- проходческих работ			руб.	4406			
		нормативная условно- чистая продукция			руб.	1120			
		Раздел 4. Насыпка пути							
I2	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути при ширине колеи 750 мм	m	26	21,69	564	41	21	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	35-2853 167-1	Балластировка пути	м ³	10,40	I5,II	I57	51	26	21
I4	35-2975 176-3	Перекрытие водосто- ливной канавки железобетонными крышками	м	26	0,46	I2	I7	9	11
Всего по разделу 4				руб.	I006	I09	56	51	

в том числе:

стоимость горнопро- ходческих работ	руб.	733
материалы	руб.	673
эксплуатация машин	руб.	5
основная заработка плата	руб.	56
всего заработка плата	руб.	56
накладные расходы	руб.	I99
накладные расходы кучи	руб.	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления			руб.	74			
		плановые накопления НУЧП			руб.	27			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	1006			
		нормативная условно- чистая продукция			руб.	109			
		Всего по смете:			руб.	10367	6200	1624	1839 118
		стоимость горнопро- ходческих работ			руб.	7553			
		материалы			руб.	4091			
		эксплуатация машин			руб.	1721			
		заработка плата машинистов			руб.	118			
		основная заработка плата			руб.	1624			
		всего заработка плата			руб.	1742			
		накладные расходы			руб.	2048			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы НУЧП		руб.	1213				
		плановые накопления		руб.	766				
		плановые накопления НУЧП		руб.	1523				
		всего, стоимость горнодобывающих работ		руб.	10367				
		нормативная условно- чистая продукция		руб.	6200				

Составила

Брик

Брикская

Проверила

Чайкин

Чайкина

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете №1/7

Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- рения	Коли- чество чест- венно- го 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- ра- чен- ные сумма	на- чаль- ные стои- мости	пла- новые на- копле- ния	всего по графам	в том числе основ- ная зара- бот- ная плата	в на- чаль- ные зара- бот- ная плата	в пла- новых на- коп- лен- ных расхо- дах, % от сум- столи- чины по графе 7	всего по графам 10,11			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1 Вилемка			m^3	310,92	2851	773	289	3913					38
2 Временная крепь			m^3	298,7	759	206	77	1042					10
3 Крепление			m^3	54,02	3210	870	326	4406					42
4 Шахтные пути			м	26	733	199	74	1006					10
Итого:				7553	2048	766	10367						100

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила инженер
Проверила инженер

Н.О.С.
Соловьев
Брицкая
Чайкина

Топчий
Сова
Брицкая
Чайкина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

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

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

I	Затраты труда	чел/ч	1515,87
2	Заработка плата	руб.	2070,02
3	Строительные машины	маш/ч	393,93
4	Затраты труда по сметам I/2+I/7	ч/ч	1897,04

Начальник горного отдела

Сова

Составила инженер

Брицкая

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/8

на проходку посадочной площадки для людей на двухпутевой выработке.

Исполнение 2. Крепь штанговая с набрызг-бетоном

Основание: чертеж № I-ГРС лист 6

Сметная стоимость 13,155 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.
для базисного района I

Нормативная условно-чистая продукция 9,903тыс.руб

№ в укрупненных сметных нормах, единичных расценок, штатных норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство единиц	Стоимость единиц руб.	Общая стоимость, руб.*				
					всего	норма- тивная	условно- чистая	основ- ная	заработка машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I 35-I463 59-5	Раздел I. Въемка Проходка камеры по- садочной площадки сечением вчерне 17,93 м ² в породах с коэффициентом крепости 10-12	м ³	466,20	12,76	5949	8545	1483	3231 242	

Раздел I. Въемка

Проходка камеры по-
садочной площадки
сечением вчерне
17,93 м² в породах
с коэффициентом
крепости 10-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-3II7 185-3	Проходка водосточ- ной канавки сечением вчера 0,39 м ² в тех же условиях	м ³	10,14	17,91	182	247	109	29 I
		Всего по разделу I		руб.	8415	8792	1592	3320 243	

в том числе:

стоимость горнопроход- ческих работ	руб.	6131
материалы	руб.	1219
эксплуатация машин	руб.	3077
заработка плата машинистов	руб.	243
основная заработка плата	руб.	1592
всего з/работной плата	руб.	1835
накладные расходы	руб.	1661
накладные расходы НЧШ	руб.	1719

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления		руб.	623				
		плановые накопления НУЧ		руб.	2162				
		всего, стоимость горнопроходческих работ		руб.	8415				
		нормативная условно- чистая продукция		руб.	8792				
		Раздел 2. Крепление							
3	35-2151 122-3	Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине слоя 50 мм	м ³	14,32	64,81	928	428	137	<u>102</u> 6
4	35-2544 144-8	Установка железобе- тонных штанг длиной 1,8 м в тех же условиях	шт	169	1,61	272	251	91	<u>49</u> -
5	ССЦ	Стоимость железо- бетонных штанг	т	0,78	450	351	-	-	<u>11</u> -
6	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные детали	м	10	4,54	45	78	23	<u>20</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	2,73	29,76	8I	I3	7	=
8	I5-509 I53-2	Известковая побелка	100м ²	2,73	3,49	I0	I4	8	=
9	35-3I64 I92-3	Бетонное крепление водоотливной канавки	м ³	4,70	66,23	3II	I26	68	2
		Всего по разделу 2		руб.	2744	9I0	334	<u>I73</u>	6

в том числе:

стоимость горнопро- ходческих работ	руб.	I998
материалы	руб.	II40
эксплуатация машин	руб.	I67
заработка плата машинистов	руб.	6
основная заработ- ная плата	руб.	334
всего заработка плата	руб.	340

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы			руб.	542			
		накладные расходы НУЧП			руб.	179			
		плановые накопления			руб.	204			
		плановые накопления НУЧП			руб.	223			
		всего, стоимость горноходческих работ			руб.	2744			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	910			
		Раздел 3. настилка пути							
I0	35-3550 251-I	Укладка двухколейного пути при ширине колеи 750 мм	м	26	43,38	II28	82	43	3-
II	35-2853 167-I	Балластировка пути	м ³	20,80	I5,II	314	102	53	4-
I2	35-2975 176-3	Перекрытие водоотлив- ной канавки железобе- тонными крышками	м	26	0,46	I2	I7	9	1-
		Всего по разделу 3			руб.	1996	201	105	8-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость горнопро- ходческих работ		руб.	1454				
		материалы		руб.	1342				
		эксплуатация машин		руб.	8				
		основная заработка плата		руб.	105				
		всего заработка плата		руб.	105				
		накладные расходы		руб.	394				
		накладные расходы НУЧП		руб.	39				
		плановые накопления		руб.	148				
		плановые накопления НУЧП		руб.	49				
		всего, стоимость горно- проходческих работ		руб.	1996				
		нормативная условно- чистая прибыль		руб.	201				
Всего по смете:				руб.	13155	9903	2031	<u>3501</u>	
								249	

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

в том числе:

стоимость горно- ходческих работ	руб.	9583
материалы	руб.	3701
эксплуатация машин	руб.	3252
заработка плата машинистов	руб.	249
основная заработка плата	руб.	2031
всего заработка плата	руб.	2280
накладные расходы	руб.	2597
накладные расходы НУЧП	руб.	1937
плановые накопления	руб.	975
плановые накопления НУЧП	руб.	2434
всего, стоимость горно- ходческих работ	руб.	13155
нормативная условно- чистая продукция	руб.	9903

Составила
Проверила

*Юрий
Горбачев*

Брицкая
Чайкина

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 1/8

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- нения	Коли- чество	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете		
				пря- мые	на- клад- ные	всего	в том числе	в на- клад- ных	в пла- тежах, % от суммы по графе 7	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Выемка	м ³	476,34	6131	1661	623	8415						64
2	Крепление	м ³	21,75	1998	542	204	2744						21
3	Шахтные пути	м	26	1454	394	148	1996						15
Итого				9583	2597	975	13155						100

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

Составила инженер

Проверила инженер



Топчий

Сова

Бришская

Чайкина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I/8+I/12

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

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

I	Затраты труда	чел/ч	1254,79
2	Заработка плата	руб.	1757,66
3	Строительные машины	маш/ч	393,93
4	Затраты труда по сметам I/8+I/12		1635,96

Начальник горного отдела

Сова

Составила инженер

Брицкая

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ТПР 403-3-075.96

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/9

на приобретение и монтаж механооборудования посадочной площадки
для людей на двухштевевой выработке

Сметная стоимость 0,594 тыс.руб.

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

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажные работы 0,594 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,057 тыс.руб.

№ III позиций	Шифр и № характеристика предусу- пранта, УСН, ценника и т.п.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чество изме- рения	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							обо- рудо- вания	монтажных работ	обо- рудо- вания	монтажных работ				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	Сборник СРСД ч.II стр.118 поз.1979	Скамья на 5 мест	шт	т	1,28		326				417			

Анекс к / 40721 /

- 69 -

21/9/88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	Сборник ЕРЕР поз.121	Монтаж	т	I,28			45,8	I6,9	<u>0,6</u> 0,18		59	22	I	
	Сборник ЕРЕР поз.13 п.158	Окраска металло- конструкций 0,98xI,57												
		0,17xI,14	100м ²	0,38				I5,46	I,54	<u>0,27</u> 0,07	6	I	-	
УПРО прил.3 поз.35	Спуск оборудования и материальных ресурсов в шахту в клети на полу	т	I,28				4	2,9	<u>I,1</u> 0,6		5	4	I	
УПРО прил.3 поз.38	Перемещение оборудования и материальных ресурсов электро- возом	т	I,28				I,83	I,8	<u>0,03</u> 0,01		2	2	-	
	Итого										489	29	<u>2</u>	I
	Отклонения по зарплате	22x0,6 9									I5	I5		
		6x0,7I - 6									-2	-2		
		Ix0,7I-I									-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Накладные расходы на оборудование			6x0,8								5			
Накладные расходы на металлоконструкции			476x0,086								41			
Накладные расходы на горнокапитальные работы			6x0,271								2			
То же в НУЧП (22+I) x 0,41 + I x 0,35 + (6+I) x 0,32 = I2														
Итого											550	42	2	
														I
Плановые накопления			550x0,08								44			
То же, в НУЧП			(29+2) x 0,44 = I4											71
Всего											594	42	2	
														I

$$\text{в т.ч. НУЧП } 29 + 2 + I2 + I4 = 57$$

Начальник механического отдела



(Петренко)

Составила старший инженер



(Попик)

Проверила инженер



(Гнатенко)

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/10

на приобретение и монтаж оборудования посадочных площадок для людей
на двухпутевой выработке

(Исполнение 2.)

Основание: чертеж ТП-1ВIII.

Сметная стоимость 1,394 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Нормативная условно-чистая
продукция 0,295 тыс.руб.

Номер прайску- ранта, УСН, расценки, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- нения	Количе- ство		Стой- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
			всего	норматив- ной условно- чистая продукция		в том числе	основная зарплата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Ц.1 ч.5 Труба 426x8 ГОСТ р.9 п.3401 10704-76/5-В СТ ЗСП5 Ц.12 ГОСТ 10705-80 длина Прил. 2 26 м масса 1 п.м. к=1,04 82,47 кг	т	2,23	375	836	-	-	-	11
2	Ц.12-2-10 Монтаж трубы в камере к=1,69 УПРО п.2.3 табл.2	т	2,14	59,26	127	215	93	29	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц.1 ч.5 р.9 п.3333 Ц.12 прилож.2 к=1,04	Труба 108х4 ГОСТ 8732-78/Б-8 ст. 3 сп5 ГОСТ 8731-74 длина 26 м масса 1 п.м 10,26 кг	т	0,28	492	I36	-	-	11
4	Ц.12-2-7 12-2-8 к=1,69	Монтаж трубы в камере	т	0,27	I36,44	36	62	30	6 4
5	Ц.1 ч.2 р.1 п.2019 к=1,03 т.ч.п.13	Хомутная подвеска для труб Ø 400 шт 3	т	0,0273	356	II	-	-	11
6	Е9-153 к=1,69	Монтаж	т	0,0273	37,16	I	2	I	11
7	Е35-2543 144-7	Установка железобетонных штанг	КОМПЛ	3	I,33	4	3	I	1
8	ССН	Стоимость железобетонных штанг шт 3	т	0,0144	450	6	-	-	11
9	Ц.1 ч.3 к=59	Метизы	т	0,003	354	I	-	-	11

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

УПРО
I5 Прилож.3 Доставка по горизонту т 2,55 1,31 3 6 3 11
п.38
к=0,71

Всего по смете:	руб.	1394	295	131	36
					24

в том числе:

стоимость монтажных работ	руб.	1140
материалы	руб.	6
эксплуатация машин	руб.	11
заработка плата машинистов	руб.	24
основная заработка плата	руб.	127
всего заработка плата	руб.	151
стоимость материалов и конструкций	руб.	973
накладные расходы	руб.	101
накладные расходы НУЧИ	руб.	51
плановые накопления	руб.	99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления НУЧИ			руб.	71			
		всего, стоимость монтажных работ			руб.	1340			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	285			
		стоимость металломонтажных работ			руб.	12			
		основная заработка плата			руб.	1			
		всего заработка плата			руб.	1			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	II			
		накладные расходы			руб.	1			
		плановые накопления			руб.	1			
		всего, стоимость металло-монтажных работ			руб.	14			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	2			
		стоимость горнотранспортных работ			руб.	29			
		материалы			руб.	17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатация машин			руб.	I			
		основная заработка плата			руб.	3			
		всего заработка платы			руб.	3			
		накладные расходы			руб.	8			
		накладные расходы НУЧП			руб.	2			
		плановые накопления			руб.	3			
		плановые накопления НУЧП			руб.	2			
		всего, стоимость горнотехнических работ			руб.	40			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	8			

Составила инженер

Валерий
Фролова
Ильинко

Вегера

Проверила руководитель группы

Фролова

Начальник отдела

Ильинко

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/II

Радиофикация посадочной площадки для людей на двухпутевой выработке

Сметная стоимость 0,196 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования 0,066 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,130 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,087 тыс.руб.

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

№ п/п	Наименование и характеристика промышленного оборудования и субподрядчиков, монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб							
					оборудования	монтажных работ								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

Оборудование и его монтаж

I	160I-2355	Динамический громкоговоритель ГОРД-1У-6	шт	I	62	62								
2	10-840-5	Монтаж	шт	I			3,89	2,95	0,09	4	3	0,1	0,01	
									0,01					

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3	10-844-7	Настройка громкоговорителя		шт	I				5,33	5,23	-		5	5	
4	20-23I-15	Монтаж кабельного ящика ЯКШ-60		шт	I				5,71	4			6	4	
5	10-397-7	Монтаж абонентского трансформатора ТАМУ-10 к-1,69		шт	I				4,61	3,95			4	4	
6	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	100 м	0,10					9,12	8,14	0,13 0,05		I	I	0,01 0,01
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	100 м	0,10					39,4	32,4	2,08 0,07		4	3	0,21 0,01
8	8-695-4	Местное заземление	шт	3					6,39	2,36	0,16 0,02		19	7	0,48 0,06
9	8-698-I	Заземление по бетонной крепи	100м	0,30					53,7	34,1	2,40 0,13		16	10	0,72 0,04
10	8-691-I	Ввод кабельный в камеру	шт	I					24,1	8,87	0,93 0,1		24	9	0,93 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
II	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт	I					1,38	I,0	-	I	I	-
		Итого									62	84	47	<u>2</u> 0,2

Начисления на оборудование 6,2 %

62 x 0,062 4

Накладные расходы 77 %

47 x 0,77 36

То же, НУЧП (47+2) x 0,33 = 16

Итого 66 120 47 2
0,2 - 80 -

Плановые накопления 8%

Итого 66 130 47 2
0,2

То же, НУЧП

(47+2)x0,44= 22

В том числе НУЧП

47+2+16+22= 87

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

Материалы, не учтенные ценником

I2	241843 п.2,7 к.1,144	Кабельный ящик ЯКШ-60	шт	I			66,35				66			
I3	290220 п.1248 к.1,144	Трансформатор ТАМУ-10	шт	I			3,54				4			
I4	СНиП ч.у. р. I п.2916	Кабель СВВГ-3	км	0,020			116				2			
		Итого									72			
		Плановые накопле- ния 8 %									6			
		Итого									78			
		Всего по смете									66	130	47	2 0,2

В том числе НУЧИ - 87

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверил руководитель группы

М.С. Топчий
А.И. Котенко
Х.И. Хиценко
П.И. Полуэктов

(Топчий)
(Котенко)
(Хиценко)
(Полуэктов)

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/12

Телефонизация посадочной площадки для людей на двухпутевой выработке

Сметная стоимость 0,302 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

в т.ч. а) оборудования 0,095 тыс.руб.

для базисного района № I
на основании чертежа № I-СС

б) монтажные работы 0,207 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,112тыс.руб.

№ пп	Наименование и характеристика пода- щего при- мого- монтажных работ скуранта, УСН, цен- ника и др.	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- личе- ство изме- ре- ния	Масса брутто НЕТТО	Стоимость единицы, руб.		обо- рудо- вани- ем	мон- та- жных работ	обо- рудо- вани- ем	мон- та- жных работ				
					еди- ни- цы	общая стоимость								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

Оборудование и его монтаж

I	I6-04 5-008	Телефонный аппа- рат АТС "Защита"	шт	I		29			29				
2	I0-839-2	Монтаж	шт	I			7,98	4,23	0,27	8	4	0,3	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I6-04 п.8-04I	Аппарат телефонный ТАШ 2305	шт	I		60				60				
4	I0-839-2	Монтаж	шт	I			7,98	4,23	0,03 0,01		8	4		0,03 0,01
5	8-89I-2	Монтаж электровто- ричных часов ВЧС-ИМ2-ПВ-24- 400-302	шт	I			3,16	2,85	0,03 0,01		3	3		0,03 0,01
6	8-696-2	Монтаж коробки ШТК-10А	шт	I			I2	7,66	0,28 0,02		I2	8		0,3 0,02
7	8-69I-1	Ввод кабельный в камеру	шт	I			24,1	8,87	0,93 0,1		24	9		0,9 0,1
8	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением скоб- ами, вес I м до 1 кг	100м	0,15			39,4	32,4	2,08 2,29		6	5		0,3 0,3
9	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям вес I м до 1 кг	100м	0,3			9,12	8,14	0,13 0,05		3	2		0,03 0,01
10	8-695-4	Устройство мест- ного заземления	шт	4			6,39	2,36	0,16 0,02		26	9		0,6 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	8-695-I	Прокладка провода заземления по бетонной крепи	100м	0,4			53,7	34,1	2,4	0,13	21	I4	I	0,05
I2	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт	I			I,38	I,06	-	-	I	I	-	
I3	8-699-7	Окраска коробки ШТК-10	шт	I			I,12	I,04	-	-	I	I	-	
		Итого									89	II3	60	3 0,6
		Начисления на оборудование 6,2 %												
		89x0,062										6		
		Итого									95	II3	60	3 0,6
		Накладные расходы 77 %												
		60 x 0,77										46		
		Итого									95	I59	60	3 0,6
		То же, НУЧП (60+3)x0,33=21												
		Шланговые накопления 8 %												
		159 x 0,08									95	I3	60	3 0,6
		Итого										I72		

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

То же, НУЧП (60+3)х0,44=28

В том числе НУЧП

60+3+28+21=112

Материалы, не учтенные ценником

I4	I7-03 I-050 к=1,44	Часы электровто- рочные ВЧС-ИМ2 ПВ-24-400-302И	шт	I			I2,58			I3				
I5	I509 доп.2 п.7-062 к=1,171	Кабель ТАШ-2	км	0,045			III,24			5				
I6	I6-02 4-0012 к=1,32	Коробка телефон- ная ШТК-100	шт	I			I3,59			I4				
								Итого		32				
										3				
								Итого		35				
									95	207	60	<u>3</u>		
														0,6

Плановые накопления 8 %

Всего по смете

В том числе НУЧП 112

Главный инженер проекта

М.П.Толпачий
(Толпачий)

Начальник отдела

М.А.Котенюк
(Котенюк)

Составила инженер

Л.И.Хиценко
(Хиценко)

Проверил руководитель группы

Л.А.Полуектов
(Полуектов)

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/13

на проходку посадочной площадки для людей на двухпутевой выработке.

Исполнение 2. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном

Основание: чертеж № I-ГРС
лист 7

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 12,483 тыс. рублей

Нормативная условно-чистая
продукция 9,082 тыс. руб.

№ и укрупненных шт сметных норм, работ и затрат единичных расценок, штамп норм ЭСН и др.	Наименование	Единица измере- ния	Количе- ство измере- ния	Стоимость единицы, единиц руб.	Общая стоимость, руб.		
					всего норма- тивная	в том числе	в том числе
					условно- чистая	основ- ная	эксплу- атация
					продук- ция	заработ- ная	машин
					плата	в том числе	в том числе
					плата	зара- ботная	зара- ботная
						плата	плата
I 2	3	4	5	6	7	8	9
							10
	Раздел I. Внешка						
I 35-I462 59-4	Проходка камеры поса- дочной площадки сече- нием вчерне 18,52 м ² в породах с коэффици- ентом крепости 7-9	м ³	481,50	10,10	4863	7188	1300
							2716
							217

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-3II6 185-2	Проходка водоотлив- ной канавки сечением вчерне 0,39 м ² в тех же условиях	м ³	10,14	12,51	127	169	80	<u>15</u> 1
3	35-3060 183-2	Разработка котлована для фундамента под стены	м ³	0,52	14,01	7	10	5	<u>1</u> 1
		Всего по разделу I		руб.	6859	7367	1385	<u>2732</u> 218	

в том числе:

стоимость горнодробильных работ	руб.	4997
материалы	руб.	882
эксплуатация машин	руб.	2514
заработка плата машинистов	руб.	218
основная заработка плата	руб.	1385
всего заработка плата	руб.	1603

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы		руб.	1354				
		накладные расходы НУЧП		руб.	1440				
		плановые накопления		руб.	508				
		плановые накопления НУЧП		руб.	1811				
		всего, стоимость горно- проходческих работ		руб.	6859				
		нормативная условно- чистая продукция		руб.	7367				

Раздел 2. Крепление

4	35-2151 122-3	Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине слоя 50 мм при наличии сетки	м ³	28,30	67,73	1917	993	306	248 12
5	35-2160- 3 123-8	Устройство фунда- мента под стены	м ³	0,52	41	21	4	2	11
6	35-3163 192-2	Устройство бетонно- го пола	м ³	2,73	29,76	81	13	7	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	35-2541 144-5	Установка железо- бетонных штанг длиной 1,8 м	шт	169	1,34	226	209	78	39
8	ССЦ	Стоимость железо- бетонных штанг	т	0,78	450	351	-	-	11
9	35-3245 200-4	Бурение шуров под закладные детали	м	10	2,95	30	51	15	13
10	35-2475 139-9	Установка металличе- ской сетки	м ²	181,50	1,43	260	140	78	11
II	35-3164 192-3	Бетонное крепление водоотливной канав- ки	м ³	4,70	66,23	311	126	68	2
I2	15-509 153-2	Известковая побелка	100м ²	2,73	4,50	12	19	10	11
Всего по разделу 2				руб.	403	1555	564	302	
								12	

в том числе:

стоимость горнопро-
ходческих работ

руб. 3209

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы		руб.	1991				
		эксплуатация машин		руб.	290				
		заработка плата машинистов		руб.	12				
		основная заработка плата		руб.	564				
		всего заработка плата		руб.	576				
		накладные расходы		руб.	868				
		накладные расходы НУЧП		руб.	305				
		плановые накопления		руб.	326				
		плановые накопления НУЧП		руб.	381				
		всего, стоимость горно- проходческих работ		руб.	4403				
		нормативная условно- чистая продукция		руб.	1555				

Раздел 3. Насыпка пути

I3 35-3550
25 - IУкладка двухколейного
пути при ширине колеи
750 мм

м

26

21,69

564

41

21

21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	35-2853 I67-I	Балластировка пути	м ³	20,80	I5,II	3I4	I02	53	<u>4</u>
I5	35-2975 I76-3	Перекрытие водоот- ливной канавки железобетонными крышками	м	26	0,46	I2	I7	9	<u>1</u>
Всего по разделу 3				руб.	I22I	I60	83	<u>7</u>	

в том числе:

стоимость горнопро- ходческих работ	руб.	890
материалы	руб.	80I
эксплуатация машин	руб.	7
основная заработка плата	руб.	83
всего заработка плата	руб.	83
накладные расходы	руб.	24I
накладные расходы НУЧП	руб.	3I
плановые накопления	руб.	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления НУЧП		руб.	39				
		всего, стоимость горно- проходческих работ		руб.	1221				
		нормативная условно- чистая продукция		руб.	160				
		Всего по смете:		руб.	12483	9082	2032	<u>3041</u>	
								230	

в том числе:

стоимость горнопроход- ческих работ	руб.	9096
материалы	руб.	3674
эксплуатация машин	руб.	2811
заработка плата машинистов	руб.	230
основная заработка плата	руб.	2032
всего заработка плата	руб.	2262
накладные расходы	руб.	2463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы НУЧИ		руб.	1776				
		плановые накопления		руб.	924				
		плановые накопления НУЧИ		руб.	2231				
		всего, стоимость горно- проходческих работ		руб.	12483				
		нормативная условно- чистая продукция		руб.	9082				

Составила

Брицкая

Брицкая

Проверила

Чайкина

Чайкина

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/I3

770404-3-0358 Альбом IV 1/1

- 94 -

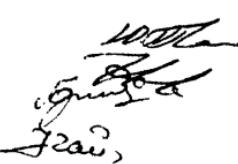
№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди-ница	Коли-чество	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости		
				пря-во	на-мне	пла-тизме	всего	в том числе	эксплу-атация в на-	в пла-тизме	всего	конструк-тивного	элемента
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Внека	m^3	492,16	4997	1354	508	6859						55
2	Крепление	m^3	36,25	3209	868	326	4403						35
3	Шахтные пути	м	26	890	241	90	1221						10
И т о г о				9096	2463	924	12483						100

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

Составила инженер

Проверила инженер



Топчий
Сова
Брицкая
Чайкина

5394/12

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 потр. 5ности в производственных ресурсах по смете
 № I/9+I/13

№ 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

I	Затраты труда	чел/ч	I707,12
2	Заработка плата	руб.	2380,5
3	Строительные машины	маш/ч	371
4	Затраты труда по сметам I/9+I/3	ч/ч	I992,29

Начальник горного отдела

Сова

Составила инженер

Брицкая

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/14

на проходку посадочной площадки для людей на двухпутевой выработке.
Исполнение 2. Крепь монолитный бетон

Основание: чертеж № I-IPC лист 8

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 16,249 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 11,094 тыс.руб.

№ и уточненных сметных норм, работ и затрат единичных расценок, шифр норм ЭСН и др.	Наименование	Единица измере- ния	Количе- ство единиц	Стоимость единиц, руб.	Общая стоимость, руб.				
					всего	норма- тивная	условно- чистая	основ- ная	эксплу- атация
					измере- ния	продук- ции	зарабо- тная	в том числе	заработка
I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	

Раздел I. Вывемка

I 35-I46I 59-3	Проходка камеры по- садочной площадки сечением вчерне 19,61 м ² в породах с коэффициентом крепости 4-6	м ³	509,90	8,91	4543	7293	I208	2865 219
-------------------	--	----------------	--------	------	------	------	------	-------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-3III5 185-I	Проходка водоотлив- ной канавки сечением вчерне 0,39 м ² в тех же условиях	м ³	10,14	10,08	102	152	74	I2 I
3	35-3059 183-I	Разработка котлована для фундамента под стены	м ³	2,08	10,55	22	34	18	I -
Всего по разделу I				руб.	6406	7479	1300	2878 220	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

стоимость горнодро- ходческих работ	руб.	4667
материалы	руб.	489
эксплуатация машин	руб.	2658
зароботная плата машинистов	руб.	220
основная зароботная плата	руб.	1300
всего зароботная плата	руб.	1520
накладные расходы	руб.	1265

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы							
		НУЧП			руб.	1463			
		плановые накопления			руб.	474			
		плановые накопления			руб.	1838			
		всего, стоимость гор- нопроходческих работ			руб.	6406			
		нормативная условно- чистая продукция			руб.	7479			

Раздел 2. Временные работы

4	35-1914 99-19	Установка временной крепи при постоянной каменной крепи сече- нием до 25 м ² в поро- дах с коэффициентом крепости 4-6	м ³	509,90	2,66	1356	1479	826	—
---	------------------	---	----------------	--------	------	------	------	-----	---

Всего по разделу 2	руб.	1862	1479	826	—
--------------------	------	------	------	-----	---

в том числе:

стоимость горнопро- ходческих работ	руб.	1356
--	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы		руб.	530				
		основная заработка плата		руб.	826				
		всего заработка плата		руб.	826				
		накладные расходы		руб.	368				
		накладные расходы НУЧП		руб.	289				
		плановые накопления		руб.	138				
		плановые накопления НУЧП		руб.	363				
		всего, стоимость горно- проходческих работ		руб.	1862				
		нормативная условно- чистая продукция		руб.	1479				

Раздел 3. Крепление

5	35-2153-2 123-1	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 м ¹	м ³	21,32	56,90	1213	444	234	15
6	35-2156-2 123-4	То же, сводов	м ³	34,94	75,58	2641	1281	674	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	35-2I60-2 I23-8	Устройство фундамен- тов под стены	м ³	2,08	38,47	80	I4	7	1
8	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	м ³	2,73	29,76	8I	I3	7	1
9	35-3I64 I92-3	Бетонное крепление водоотливной канавки	м ³	4,70	66,23	3II	I26	68	2
10	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные детали	м	10	2,20	22	38	II	10
II	I5-509 I53-2	Известковая побелка	100м ²	2,73	4,50	I2	I9	10	11
Всего по разделу 3				руб.	5985	I935	I0II	70	2

в том числе:

стоимость горнопро- ходческих работ	руб.	4360
материалы	руб.	3280
эксплуатация машин	руб.	68
заработка плата машинистов	руб.	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработка плата			руб.	1011			
		всего заработка плата			руб.	1013			
		накладные расходы			руб.	1182			
		накладные расходы НУЧП			руб.	380			
		плановые накопления			руб.	443			
		плановые накопления НУЧП			руб.	475			
		всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	5985			
		нормативная условно- чистая продукция			руб.	1935			

Раздел 4. Настилка пути

I2	35-3550 251-I	Укладка двухколейно- го пути при ширине колеи 750 мм	m	26	43,38	1128	82	43	<u>3</u>
I3	35-2853 167-I	Балластировка пути	m ³	20,80	15,11	314	102	53	<u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	201			
		всего по смете:			руб.	16249	11094	3242	<u>2956</u>
									272
		в том числе:							
		стоимость горнодобывающих работ			руб.	11837			
		материалы			руб.	5641			
		эксплуатация машин			руб.	2734			
		заработка плата машинистов			руб.	222			
		основная заработка плата			руб.	3242			
		всего заработка плата			руб.	3464			
		накладные расходы			руб.	3209			
		накладные расходы НУЧП			руб.	2171			
		плановые накопления			руб.	1203			
		плановые накопления НУЧП			руб.	2725			

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

всего, стоимость
горнодобывающих
работ руб. 16249

нормативная условно-
чистая продукция руб. 11094

Составила  Бриукh
Проверила  Чайкина

СВОДКА объемов и стоимости работ к локальной смете №I/14

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница	Коли- чество	Сметная стоимость, руб.					Нормативная усло- вно- чистая продукция			Удельный вес стоимости
				пря- мые	на- клад- ные	пла- ни- зате- ния	всего	в том числе	в на- чале	в пла- ни- зате- ния	всего	
				5,6,7								
				%	% от							
				сумма	стои- мости							
				по	по							
				гра- фам	гра- фам							
				5,6								
I		1							II			
		2								II		
			3		4	5	6	7	8	9	10	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
I	Внешка		m^3	522,12	4667	1265	474	6406				39
2	Временная крепь		m^3	509,9	1356	368	138	1862				II
3	Крепление		m^3	65,8	4360	II82	443	5985				38
4	Шахтные пути		м	26	1454	394	148	1996				12
	Итого				11837	3209	1203	16249				100

Гл[авный] инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила инженер
Проверила инженер

100th
Feb
1943
Signed
Jean

Топчий
Сова
Брицкая
Чайкина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах по смете
№ I/9+I/12, I/14

нр пп	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- нения	К о л и ч е с т в о			
			для возве- дения кон- струкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами	I	2
I	2	3	4	5	6	7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

I	Затраты труда	чел/ч	2691,15
2	Заработка плата	руб.	3890,24
3	Строительные машины	маш/ч	496,43
4	Затраты труда по сметам I/9+I/12, I/14		2976,32

Начальник горного отдела

Сова

Составила инженер

Брицкая