

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ

для людей на однопутевой и двухпутевой
выработках

АЛЬБОМ IV

Часть I

ц. 2-07

КФ ЦИТП

инв. № 9394/12

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эдмона Потье № 12

72/44
Заказ № 2318р Инв. № 9394/12 Тираж 20
Сдано в печать 12.03 198 г Цена 2-07

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075,86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВЗОВОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛОЩАДКИ

для линий на однопутевой и двухпутевой
выработках

АЛЬБОМ ЧАСТЕЙ

Часть I

Сметы

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

РАЗРАБОТАНЫ
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"КРИВБАСПРОЕКТ"

КФ ЦИТП инв. № 9394/12
УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНЧЕРМЕТОМ СССР
Приказ № 762 от 19 июня 1986 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник горного отдела

Стороженко
Толчий
Сова

СОДЕРЖАНИЕ

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

I5. Смета № I/I3	- посадочная площадка для людей на двухпутевой выработке. Исполнение 2. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном	86
I6. 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. Протодяконова с выделением нормативной условно-чистой продукции. При составлении смет использованы единичные расценки сборника ЕРЕР № 35 на горнопроходческие 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 IУ, глава II, том 6, утвержденным Госстроем СССР в 1982 г. Накладные расходы приняты в размере 27,1 % и плановые накопления 8 %.

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

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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	№ смет прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.				Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дования, приспособлений и произ-водст-венного инвен-таря.	прочих затрат	все-го	норма-тивная усло-во-чи-стая про-дук-ция	В том числе основ-ная зар-плата машин	в том числе эксп-луата-ция машин	наиме-нова-ние еди-ниц изме-рения	коли-чест-во еди-ниц изме-рения	стои-мость на еди-ницу	стои-мость на единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Крепёж штанговая с набрызг-бетоном. Исполнение I												
I	I/1	Посадочная площадка для людей на однопутевой выработке	8,306				8,306	5,98	1,202	2,138	м ³	274,54	30,25	
2	I/2	Механооборудование посадочной площадки		0,594			0,594	0,057	0,029	0,002				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I/3	Технологическое оборудование по- садочной площадки	0,040	1,354			1,394	0,295	0,131	0,036			
4	I/4	Радиофикация поса- дочной площадки		0,130	0,066		0,196	0,087	0,047	0,002			
5	I/5	Телефонизация поса- дочной площадки		0,207	0,095		0,302	0,112	0,060	0,003			
Итого			8,346	2,285	0,161		10,792	6,531	1,469	2,181			
Крепёж штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном. Исполнение I													
6	I/6	Посадочная площадка для людей на одно- путевой выработке	8,680				8,68	5,69	1,257	1,926 м ³	286,76	30,27	
7	I/2	Машинооборудование посадочной площад- ки		0,594			0,594	0,057	0,029	0,002			
8	I/3	Технологическое оборудование поса- дочной площадки	0,040	1,354			1,394	0,295	0,131	0,036			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	I/4	Радиофикация посадочной площадки		0,130	0,066		0,196	0,087	0,047	0,002			
10	I/5	Телефонизация посадочной площадки		0,207	0,095		0,302	0,112	0,060	0,003			
		Итого	8,720	2,285	0,161		11,166	6,241	1,524	1,969			
		Крепль - монолитный бетон											
		Исполнение I											
11	I/7	Посадочная площадка для людей на однопутевой выработке	10,370				10,37	6,20	1,624	1,839 м ³		310,92	33,35
12	I/2	Механооборудование посадочной площадки		0,594			0,594	0,057	0,029	0,002			
13	I/3	Технологическое оборудование посадочной площадки	0,040	1,354			1,394	0,295	0,131	0,036			
14	I/4	Радиофикация посадочной площадки		0,130	0,066		0,196	0,087	0,047	0,002			
15	I/5	Телефонизация посадочной площадки		0,207	0,095		0,302	0,112	0,060	0,003			
		Итого	10,410	2,285	0,161		12,856	6,751	1,891	1,882			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Кресть штанговая с набрызг-бетоном. Исполнение 2											
16	I/8	Посадочная площадка для людей на двух- путевой выработке	13,160				13,16	9,58	2,031	3,30	м ³	476,34	27,63
17	I/9	Механооборудование посадочной площадки		0,594			0,594	0,057	0,029	0,002			
18	I/10	Технологическое оборудование поса- дочной площадки	0,040	1,354			1,394	0,295	0,131	0,036			
19	I/11	Радиофикация поса- дочной площадки для людей на двухпутевой выра- ботке		0,130	0,066		0,196	0,087	0,047	0,002			
20	I/12	Телефонизация поса- дочной площадки для людей на двухпутевой выработка		0,207	0,095		0,302	0,112	0,060	0,003			
Итого			13,200	2,285	0,161		15,646	10,131	2,298	3,543			
		Кресть штанговая () стальной сеткой и набрызгбетоном Исполнение 2											
21	I/13	Посадочная площадка для людей на двух- путевой выработке	12,480				12,48	9,082	2,032	3,041	м ³	492,16	25,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	1,354			1,394	0,295	0,131	0,036			
24	I/11	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			12,520	2,285	0,161		14,966	9,633	2,299	3,084			
Крепь - монолитный бетон													
Исполнение 2													
26	I/14	Посадочная площадка для людей на двухпутевой выработке	16,250				16,25	11,094	3,242	2,956 м ³		522,12	31,12
27	I/9	Механооборудование посадочной площадки		0,594			0,594	0,057	0,029	0,002			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	I/I0	Технологическое оборудование поса- дочной площадки	0,040	1,354			1,394	0,295	0,131	0,036			
29	I/II	Радиофикация поса- дочной площадки		0,130	0,066		0,196	0,087	0,047	0,002			
30	I/I2	Телефонизация поса- дочной площадки		0,207	0,095		0,302	0,112	0,060	0,003			
Итого			16,290	2,285	0,161		18,736	11,645	3,509	2,999			

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

Составила инженер

Проверила инженер

(Топчий)

(Сова)

(Брицкая)

(Чайкина)

Подземное депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I

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

Основание: чертёж № I-ГРС 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.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	
								основ- ная заработ- ная плата	эксплу- атация машин в том числе зара- ботная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Внемка									
I	35-290 32-5	Проходка камеры по- садочной площадки сечением в черне 10,17 м2 в породах с коэффициентом крепости 10-12	м³	264,40	13,36	3532	4884	761	1968 130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-3II7 I85-3	Проходка водоотливной канавки сечением вчерне 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> 131
		в том числе:							
		стоимость горнопроход- ческих работ			руб.	3714			
		материалы			руб.	848			
		эксплуатация машин			руб.	1866			
		заработная плата машинистов			руб.	131			
		основная заработная плата			руб.	870			
		всего заработная плата			руб.	1001			
		накладные расходы			руб.	1006			
		накладные расходы НУЧП			руб.	1003			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления			руб.	377			
		плановые накопления НУЧП			руб.	1262			
		всего, стоимость гор- нопроходческих работ			руб.	5097			
		нормативная условно- чистая продукция			руб.	5131			
		Раздел 2. Крепление							
3	35-2151 122-3	Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине слоя 50 мм	м ³	11,21	64,81	727	335	107	<u>80</u> 5
4	35-2544 144-8	Установка железобетон- ных штанг длиной 1,8 м в тех же условиях	шт	117	1,61	188	174	63	<u>34</u> 1
5	ССЦ	Стоимость железобе- тонных штанг	т	0,54	450	243	-	-	<u>11</u> 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	3II	126	68	<u>2</u>
7	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м ³	2,73	29,76	8I	13	7	<u>1</u>
8	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные детали	м	10	4,54	45	78	23	<u>20</u>
9	15-509 153-2	Известковая побелка	100м ²	2,10	4,50	9	14	8	<u>1</u>

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

заработн. я плата
машинистов

руб. 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработная плата			руб.	276			
		всего заработная 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. Настилка пути							
IO	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути при ширине колеи 750 мм	м	26	21,69	564	4I	2I	<u>2</u>
II	35-2853 I67-I	Балластировка пути	м ³	IO,40	I5,II	I57	5I	26	<u>2</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	35-2975 I76-3	Перекрытие водоотлив- ной канавки железобе- тонными крышками	м	26	0,46	12	17	9	<u>1</u>
Всего по разделу 3					руб.	1006	109	56	<u>5</u>
в том числе:									
стоимость горнопроход- ческих работ					руб.	733			
материалы					руб.	673			
эксплуатация машин					руб.	5			
основная заработная плата					руб.	56			
всего заработная 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> 136
		в том числе:							
		стоимость горнопроход- ческих работ			руб.	6051			
		материалы			руб.	2470			
		эксплуатация машин			руб.	2002			
		заработная плата машинистов			руб.	136			
		основная заработная плата			руб.	1202			
		всего заработная плата			руб.	1338			
		накладные расходы			руб.	1640			
		накладные расходы - НУЧП			руб.	1169			

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

Составила

Брицкая

Брицкая

Проверила

Чайкина

Чайкина

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

№ 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 % от стоимости по графам 5,6	всего по графам 5,6,7	в том числе основная заработная плата	в эксплуатации в т.ч. машинная заработная плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам 10,11	всего по данным графам 10,11,12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I	Выемка	м ³	274,54	3714	1006	377	5097						61
2	Крепление	м ³	18,64	1604	435	164	2203						27
3	Шахтные пути	м	26	733	199	74	1006						12
Итого:				6051	1640	615	8306						

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила инженер
Проверила инженер

Handwritten signatures and initials

Толчий
Сова
Брицкая
Чайкина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по 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		
				1	2	3
I	2	3	4	5	6	7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

I	Затраты труда	чел/ч	1058,87			
2	Заработная 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

Составила инженер



Сова

Брицкая

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.

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

в т.ч. а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажные работы 0,594 тыс.руб.

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

№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта; УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обо- рудо- вание	монтажных работ		обо- рудо- вание	монтажных работ				
							всего	в том числе		всего	в том числе			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Сборник ЕРЕР поз.121	Монтаж	т	1,28				45,8	16,9	<u>0,6</u> 0,18		59	22	<u>1</u> -
	Сборник ЕРЕР № 13 поз.158	Окраска металло- конструкций												
		0,98x1,57												
		0,17x1,14	100м ²	0,98				15,46	1,54	<u>0,27</u> 0,07		6	1	-
	УПРО прилож.3 поз.35	Спуск оборудова- ния и материальных ресурсов в шахту в клетн на полу	т	1,28				4	2,9	<u>1,1</u> 0,6		5	4	<u>1</u> 1
	УПРО прилож.3 поз.38	Перемещение оборудования и материальных ресурсов электро- возом	т	1,28				1,83	1,8	<u>0,03</u> 0,01		2	2	-
		Итого										489	29	<u>2</u> 1
		Отклонения по зарплате										15	15	
												-2	-2	
												-		

Накладные расхо-
ды на оборудова-
ние

6x0,8

5

Накладные расходы
на металлоконстру-
ции

476x0,086

41

Накладные расходы
на горнокапиталь-
ные работы

6x0,271

2

То же в НУЧП

$(22+1) \times 0,41 + 1 \times 0,35 + (6 + 1) \times 0,32 = 12$

Итого

550

42

$\frac{2}{1}$

Плановые накопле-
ния

550x0,08

44

То же, в НУЧП

$(29 + 2) \times 0,44 = 14$

Всего

594

42

$\frac{2}{1}$

в т.ч. НУЧП $29 + 2 + 12 + 14 = 57$

Начальник механического отдела
Составила старший инженер
Проверила инженер

Петренко
Попик
Гнатенко

(Петренко)
(Попик)
(Гнатенко)

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/3

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

Основание: чертеж ПП-IVШ.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость I,394 тыс.руб.

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

№ п/п укрупненных и сметных норм, единичных расценок, выбор норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе		
							основ- ная заработ- ная плата	эксплу- атация машин в том числе зара- ботная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I Ц. I ч. 5 р. 9 Ц 12 п. 3401 прилож. 2 к-1,04	Труба 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	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц 12-2-10 K=1,69 УПРО п.2.3 табл.2	Монтаж труб в камере	т	2,14	59,26	127	215	93	29 20
3	Ц.1 ч.5 р.9 п.3333 Ц 12 прилож.2 K=1,04	Труба 108x4 ГОСТ 8732-78/Б-8 СТ 3 СП5 ГОСТ 8731-74 длина 26 м масса I п.м = 10,26 кг	т	0,28	492	136	-	-	==
4	Ц 12-2-7 12-2-8 K=1,69	Монтаж труб в камере	т	0,27	136,44	36	62	30	6 4
5	Ц.1 ч.2 р.1 п. 2019 K=1,03	Комутная подвеска для труб Д400 шт 3 т	т	0,03	356	II	-	-	==
6	Б 9-153 K= 1,69	Монтаж	т	0,03	37,16	I	2	I	==
7	Б 35-2543 144-7	Установка железобетонных штанг	компл	3	1,33	4	3	I	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг шт 3	т	0,0144	450	6	-	-	==
9	Ц.И ч.3 п.59	Метизы	т	0,003	354	1	-	-	==
10	Е13-120 K=1,14 K=1,57 БУ Е 35 т.ч. табл. 3-35Б	Огрунтовка труб	100м ²	0,44	21,10	9	3	1	==
11	Е13-156 K=1,14 K=1,57	Окраска труб	100м ²	0,44	18,27	8	2	1	==
12	Е13-120 K=1,1 K=1,14 K=1,57 БУ Е 35 т.ч. табл. 3-35Б БУ т.ч. п.35	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций	100м ²	0,012	23,20	1	-	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	К13-156 к=1,1 к=1,14 к=1,57	Окраска решетчатых металлоконструкций	100м ²	0,012	20,10	1	-	-	11
14	УПРО прилож.3 п.34 к=0,71 п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	2,55	0,38	1	2	1	11
15	УПРО прилож.3 п.38 к=0,71	Доставка по горизонту	т	2,55	1,31	3	6	3	11
Всего по смете:					руб.	1394	295	131	36 24
в том числе:									
стоимость монтажных работ					руб.	1140			
материалы					руб.	6			
эксплуатация машин					руб.	11			
заработная плата машинистов					руб.	24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработная плата			руб.	127			
		всего заработная плата			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 заработная плата			руб.	1			
		всего заработная плата			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.	14			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	2			
		стоимость горнопроходче- ских работ			руб.	29			
		материалы			руб.	17			
		эксплуатация машин			руб.	I			
		основная заработная плата			руб.	3			
		всего заработная 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

Вегера

Вегера

Проверила
руководитель группы

Фролова

Фролова

Начальник отдела

Илиенко

Илиенко

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/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.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто	Масса нетто	Стоимость единицы, руб					Общая стоимость, руб.		
							монтажных работ					монтажных работ		
							оборудования	все-го	в том числе	эксплуатация	плата в т.ч. зарплата	оборудования	все-го	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование и его монтаж														
I	16-01 2-355	Динамический громкоговоритель ЮГРД-IV в	шт	I			62					62		
2	10 - 840-5	Монтаж	шт	I				3,89	2,95	0,09 0,01			4	3 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	20-231-15	Монтаж кабельного ящика ЯКШ-60	шт	I				5,71	4	-		6	4	-
5	10-397-7 K=1,69	Монтаж абонентского трансформатора ТАМУ-10	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	$\frac{0,13}{0,05}$		1	1	$\frac{0,01}{0,01}$
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	100 м	0,10				39,4	32,4	$\frac{2,02}{0,07}$		4	3	$\frac{0,21}{0,01}$
8	8-695-4	Местное заземление	шт	3				6,39	2,36	$\frac{0,16}{0,02}$		19	7	$\frac{0,48}{0,06}$
9	8-698-I	Заземление на бетонной крепи	100 м	0,30				53,7	34,1	$\frac{2,4}{0,13}$		16	10	$\frac{0,72}{0,04}$
10	8-691-I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,1	8,87	$\frac{0,93}{0,1}$		24	9	$\frac{0,93}{0,1}$

[illegible]

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

В том числе НУЧП
 $47 + 2 + 16 + 22 = 87$

Материалы, не учтенные ценником

I2	24-18-43	Кабельный ящик п.2.7 к=1,144	шт	I		66,35						66		
I3	29-02-20	Трансформатор п.1248 к=1,144	шт	I		3,54						4		
I4	СНП ч.у р.1 п.2915	Кабель СББГ-3	км	0,020		116						2		
										Итого		72		
		Плановые накопления 8 %										6		
										Итого		78		
		Всего по смете									66	130	47	<u>2</u> 0,2

В том числе НУЧП - 87

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила инженер
 Проверил руководитель группы

10/02/76
Рубин
Сива
Сива

(Топчий)
 (Котенко)
 (Хивренко)
 (Полуэктов)

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.

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

в т.ч. а) оборудования 0,095 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,207 тыс.руб.

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

№ п/п	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- ли- чест- во	Масса <u>брутто</u> нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						обо- рудо- вания	все- го	в том числе основ- ная зар- плата	в том числе эксплу- атация машин в т.ч. зарпла- та	в том числе эксплу- атация машин в т.ч. зарпла- та	обо- рудо- вания	все- го	в том числе основ- ная зар- плата	в том числе эксплу- атация машин в т.ч. зарпла- та	в том числе эксплу- атация машин в т.ч. зарпла- та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Оборудование и его монтаж															
I	I6-04 5-008	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	16-04 8-04I	Аппарат телефон- ный ТАШ 2305	шт	I			60				60			
4	10-839- 2	Монтаж	шт	I				7,98	4,23	<u>0.03</u> 0,01		8	4	<u>0.03</u> 0,01
5	8-89I-2	Монтаж электро- вторичных часов ВЧС-ИМГ- ПВ-24-400-302	шт	I				3,16	2,85	<u>0.03</u> 0,01		3	3	<u>0.03</u> 0,01
6	8-696-2	Монтаж коробки ШТК-10А	шт	I				12	7,66	<u>0.28</u> 0,02		12	8	<u>0.3</u> 0,02
7	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,1	8,87	<u>0.93</u> 0,1		24	9	<u>0.80</u> 0,1
8	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением ско- бами вес I м до I кг	100 м	0,15				39,4	32,4	<u>2.08</u> 2,29		6	5	<u>0.30</u> 0,30
9	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям вес I м до I кг	100м	0,30				9,12	8,14	<u>0.13</u> 0,05		3	2	<u>0.03</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-695-4	Устройство местного заземления	шт	4				6,39	2,36	$\frac{0,16}{0,02}$		26	9	$\frac{0,60}{0,08}$
11	8-695-1	Прокладка провода заземления по бетонной крепи	100м	0,40				53,7	34,1	$\frac{2,4}{0,13}$		21	14	$\frac{1}{0,05}$
12	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт	1				1,38	1,06	-		1	1	-
13	8-699-7	Окраска коробки ШТК10	шт	1				1,12	1,04	-		1	1	-
Итого											89	113	60	$\frac{8}{0,6}$
Начисления на оборудование 6,2 %														
89x0,062											6			
Итого											95	113	60	$\frac{3}{0,6}$
Накладные расходы 77 %														
60 x 0,77												46		
Итого											95	159	60	$\frac{3}{0,6}$
То же, НУЧП (60+3)x0,33 = 21														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления 8 %												
		159 x 0,08											13	
							Итого				95	172	60	$\frac{3}{0,6}$
		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-1Мч ПВ- 24-400-30ч к	шт	I				12,58				13		
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				13,59				14		
							Итого					32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления 8 %										3		
		Итого										35		
		Всего по смете									95	207	60	<u>3</u> 0.6

В том числе НУЧП =112

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверил руководитель группы

Хив -

М. П. Котенко
Хивренко
Полуэктов

Топчий

Котенко

Хивренко

Полуэктов

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/6

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

Основание: чертёж № 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.

№ № укрупненных пп сметных норм, единичных расценок, шифр норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	основ- ная заработ- ная плата	в том числе эксплу- атация машин в том числе заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Выемка									
I 35-289 32-4	Проходка камеры посадочной площадки сечением в черне 10,62 м2 в породах с коэффициентом крепости 7-9	м ³	276,10	10,68	2949	4191	674	<u>1667</u> 113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-3116 185-2	Проходка водоотливной канавки сечением в черне 0,39 м2 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> -
Всего по разделу I					руб.	4232	4370	759	<u>1683</u> 114
в том числе:									
стоимость горнопроход- ческих работ					руб.	3083			
материалы					руб.	642			
эксплуатация машин					руб.	1569			
заработная плата машинистов					руб.	114			
основная заработная плата					руб.	750			
всего заработная плата					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	<u>172</u> 9
5	35-2475 139-9	Установка металличе- ской сетки	м ²	119,30	1,43	171	92	51	<u>==</u>
6	35-3158- 3 191-1	Устройство фундамента под стены	м ³	0,52	40,60	21	3	2	<u>==</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м ³	2,73	29,76	81	13	7	<u>==</u>
8	35-2541 144-5	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>==</u>
10	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные детали	м	10	2,95	30	51	15	<u>13</u>
11	35-3164 192-3	Бетонное крепление водоотливной канавки	м ³	4,70	66,23	311	126	68	<u>2</u>
12	15-509 153-2	Известковая побелка	100м ²	2,10	4,50	9	14	8	<u>==</u>

Всего по разделу 2

руб.

3442

1213

442

234

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			
		заработная плата машинистов			руб.	9			
		основная заработная плата			руб.	442			
		всего заработная 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. Настылиги пути							
13	35-3550 232-I	Укладка одноколейного пути при ширине колеи 750 мм	м	26	21,69	564	41	21	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	35-2853 167-1	Балластировка пути	м ³	10,40	15,11	157	51	26	<u>2</u> 1
15	35-2975 176-3	Перекрытие водоотливной канавки железобетонными крышками	м	26	0,46	12	15	9	<u>5</u> 3
Всего по разделу 3					руб.	1006	107	56	<u>9</u> 3
в том числе:									
стоимость горнопроход- ческих работ					руб.	733			
материалы					руб.	670			
эксплуатация машин					руб.	6			
заработная плата машинистов					руб.	3			
основная заработная плата					руб.	56			
всего заработная 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			
<hr/>									
		Всего по смете:			руб.	8680	5690	1257	1926 123
		в том числе:							
		стоимость горнопроходче- ских работ			руб.	6324			
		материалы			руб.	2898			
		эксплуатация машин			руб.	1800			
		заработная плата машинистов			руб.	126			
		основная заработная плата			руб.	127			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего заработная плата			руб.	1383			
		накладные расходы			руб.	1713			
		накладные расходы НУЧП			руб.	1113			
		плановые накопления			руб.	643			
		плановые накопления НУЧП			руб.	1400			
		всего, стоимость горнопро- ходческих работ			руб.	8680			
		нормативная условно- чистая продукция			руб.	5690			

Составила

Брицкая

Брицкая

Проверила

Чайкина

Чайкина

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете №1/6

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес	
				прямые	накладные	накладные	всего	в том числе	в на-кладных	в пла-новых	всего	конструктивного	элемента
			единиц измерения	за-тра-ты	рас-ходы	копие-ния	по гра-дам	основ-ная заре-бот-ная плата	эксплу-атация машин в т.ч. заре-ботная плата	расхо-дах, % от сум-мы по графе 7	по стои-мости граф 10, 11	работ по	стоимости работ по
				сумма	% от	стои-мости по гра-дам	5,6	5,6,7			10, 11, 12, 13	смете	стоимости работ по
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Внемка	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

В.И. Брик
Л.И. Чайкина

Топчий
Сова
Брицкая
Чайкина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

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

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

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

Начальник горного отдела

Составила инженер

Сова

Брицкая

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/7

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

Основание: чертёж № 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

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шипр норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	основ- ная заработ- ная плата	эксплу- атация машин в том числе заработ- ная пла- та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Выемка

I 35-288
32-3

Проходка камер по-
садочной площадки
сечением в черне II, 49м²
в породах с коэффициентом
прочности 4-6

м³

298,70

9,13

2727

4277

603

1786
II6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-3115 185-I	Проходка водоотлив- ной канавки сечением всего 0,39 м ² в тех же условиях	м ³	10,14	10,08	102	152	74	<u>12</u> I
3	35-3059 183-I	Разработка котлована для фундамента под стену	м ³	2,08	10,55	22	34	18	<u>I</u> -
Всего по разделу I					руб.	3913	4463	695	<u>1799</u> 117
в том числе:									
стоимость горнопроход- ческих работ					руб.	2851			
материалы					руб.	358			
эксплуатация машин					руб.	1682			
заработная плата машинистов					руб.	117			
основная заработная плата					руб.	695			
всего заработная 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
75-22

Установка временной
крепи при постоянной
каменной крепи сече-
нием в черне до 12 м²
в породах с коэффи-
циентом крепости 4-6 м³

298,70 2,54 759 508 284 -

Всего по разделу 2 руб. 1042 508 284 -

в том числе:

стоимость горнопро-
ходческих работ руб. 759

материалы руб. 475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработная плата			руб.	284			
		всего заработная 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	<u>9</u>
6	35-2039-2 II6-7	То же сводов	м ³	23,19	58,58	1358	502	267	<u>13</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	35-3158-2 191-1	Устройство фундамен- тов под стены	м ³	2,08	38,07	79	13	6	1
8	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м ³	2,73	29,76	81	13	7	1
9	35-3164 192-3	Бетонное крепление водостливной канав- ки	м ³	4,70	66,23	311	126	68	2
10	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные детали	м	10	2,20	22	38	11	10
11	15-509 153-2	Известковая побелка	100м ²	2,10	4,50	9	14	8	1
Всего по разделу 3					руб.	4406	1120	589	35 1

в том числе:

стоимость горнопро-
ходческих работ

руб. 3210

материалы

руб. 2585

эксплуатация машин

руб. 34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заработная плата машинистов			руб.	I			
		основная заработная плата			руб.	589			
		всего заработная 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. Настилка пути							
12 35-3550 25I-I		Укладка одноколейного пути при ширине колеи 750 мм	м	26	21,69	564	4I	2I	<u>2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	35-2853 167-1	Балластировка пути	м ³	10,40	15,11	157	51	26	2
I4	35-2975 176-3	Перекрытие водоотливной канавки железобетонными крышками	м	26	0,46	12	17	9	1
Всего по разделу 4					руб.	1006	109	56	5
в том числе:									
стоимость горнопроходческих работ					руб.	733			
материалы					руб.	673			
эксплуатация машин					руб.	5			
основная заработная плата					руб.	56			
всего заработная плата					руб.	56			
накладные расходы					руб.	199			
накладные расходы НУЧП					руб.	21			

1	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	<u>1839</u> 118
		• стоимость горнопро- ходческих работ			руб.	7553			
		материалы			руб.	4091			
		эксплуатация машин			руб.	1721			
		заработная плата машинистов			руб.	118			
		основная заработная плата			руб.	1624			
		всего заработная 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 горнопроходческих работ			руб.	10367			
		нормативная условно- чистая продукция			руб.	6200			

Составила

Проверила

Брицкая
Чайкина

Брицкая

Чайкина

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
				прямые затраты	накладные расходы	на новые конструкции	всего по графам 5,6,7	в том числе основная заработная плата машинистов	в на-кладных расходах, % от суммы по графе 7	в на-кладных накоп-лен-тиях % от стоимости по графам 10,11	всего по дан-ным граф 10,11,12,13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Въездка	м³	310,92	2851	773	289	3913						38
2	Временная крепь	м³	298,7	759	206	77	1042						10
3	Крепление	м³	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

В.П. М.
Б.П. М.
Григорьев
Григорьев

Топчий
Сова
Брицкая
Чайкина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете
№ 1/2+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		
				1	2	3
1	2	3	4	5	6	7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

1	Затраты труда	чел/ч	1515,87				
2	Заработная плата	руб.	2070,02				
3	Строительные машины	маш/ч	393,93				
4	Затраты труда по сметам 1/2+1/7	ч/ч	1897,04				

Начальник горного отдела

Составила инженер

Сова

Брицкая

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/8

на проходку посадочной площадки для людей на двухпутевой выработка.

Исполнение 2. Крепь штанговая с набрызг-бетоном

Основание: чертёж № I-ГРС лист 6

Сметная стоимость 13,155 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.
для базисного района I

Нормативная условно-чистая продукция 9,903 тыс.руб

№ № укрупненных шт сметных норм, единичных расценок, шифр норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.*				
					всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе основ- ная заработ- ная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Внемка									
I 35-1463 59-5	Проходка камеры по- садочной площадки сечением в черне 17,93 м ² в породах с коэффициентом крепости 10-12	м ³	466,20	12,76	5949	8545	1483	3291 242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-3II7 185-3	Проходка водостлив- ной канавки сечением вчерне 0,39 м2 в тех же условиях	м ³	10,14	17,91	182	247	109	<u>29</u> I
		Всего по разделу I			руб.	8415	2792	1592	<u>3320</u> 243
		в том числе:							
		стоимость горнопроход- ческих работ			руб.	6131			
		материалы			руб.	1219			
		эксплуатация машин			руб.	3077			
		заработная плата машинистов			руб.	243			
		основная заработная плата			руб.	1592			
		всего заработная плата			руб.	1835			
		накладные расходы			руб.	1661			
		накладные расходы НУЧП			руб.	1719			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления			руб.	623			
		плановые накопления НУЧП			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	м³	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 железоб- бетонных штанг	т	0,78	450	351	-	-	<u>-</u> -
6	35-3246 200-5	Бурение шуров под закладные детали	м	10	4,54	45	78	23	<u>20</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	35-3163 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	IO	I4	8	==
9	35-3164 I92-3	Бетонное крепление водоотливной канавки	м ³	4,70	66,23	3II	I26	68	2
Всего по разделу 2					руб.	2744	9IO	334	<u>173</u> 6

в том числе:

стоимость горнопро-
ходческих работ

руб. I998

материалы

руб. II40

эксплуатация машин

руб. I67

заработная плата
машинистов

руб. 6

основная зарабо-
тная плата

руб. 334

всего заработная
плата

руб. 340

1	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 гор- нопроходческих работ			руб.	2744			
		нормативная условно- чистая продукция			руб.	910			
		Раздел 3. Настилка пути							
10	35-3550 25I-I	Укладка двухколейного пути при ширине колеи 750 мм	м	26	43,38	1128	82	43	<u>3</u>
11	35-2853 167-I	Балластировка пути	м ³	20,80	15,11	314	102	53	<u>4</u>
12	35-2975 176-3	Перекрытие водоотлив- ной канавки железобе- тонными крышками	м	26	0,46	12	17	9	<u>1</u>
		Всего по разделу 3			руб.	1996	201	105	<u>8</u>

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость горнопро-			руб.	9583			
		ходческих работ							
		материалы			руб.	3701			
		эксплуатация машин			руб.	3252			
		заработная плата							
		машинистов			руб.	249			
		основная заработная							
		плата			руб.	2031			
		всего заработная							
		плата			руб.	2280			
		накладные расходы			руб.	2597			
		накладные расходы НУЧП			руб.	1937			
		плановые накопления			руб.	975			
		плановые накопления							
		НУЧП			руб.	2434			
		всего, стоимость горно-							
		проходческих работ			руб.	13155			
		нормативная условно-							
		чистая продукция			руб.	9903			

Составила
Проверила

Брицкая
Чайкина

Брицкая
Чайкина

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

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во ед. 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 за- тра- ты	на- клад- ные рас- ход- ы сумма	пла- новые на- коп- ле- ния % от стои- мости по гра- дам 5,6	всего по гра- дам 5,6,7	в том числе основ-эксплу- ная зара- бот- ная плата	атация машин в т.ч. зара- ботная плата	в на- клад- ных 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Вземка	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

В.В.В.
В.В.В.
В.В.В.
В.В.В.

Топчий
 Сова
 Брицкая
 Чайкина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I/8+I/I2

№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Количество			
			для возве- дения кон- струкций, одина овых 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	1254,79			
2	Заработная плата	руб.	1757,66			
3	Строительные машины	маш/ч	393,93			
4	Затраты труда по сметам I/8+I/I2		1635,96			

Начальник горного отдела

Составила инженер




Сова

Врицкая

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/9

на приобретение и монтаж механооборудования посадочной площадки
для людей на двухпутевой 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-IX

№п/п	Шифр и № позиции преискур-ранта, УСН, 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	нетто	обо- рудо- вания	монтажных работ			обо- рудо- вания	монтажных работ		
					еди- ница изме- рения	общая	рудо- вания	всего	в том числе	основ-эксплу- ационная зар- плата в т.ч. зар- плата	рудо- вания	всего	в том числе	основ-эксплу- ационная зар- плата в т.ч. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Сборник СРСЦ ч. II стр. II 18 поз. 1979	Скамья на 5 мест	шт	т	1,28			326				417		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на оборудование	6x0,8									5		
		Накладные расходы на металлоконст- рукции	476x0,086									41		
		Накладные расходы на горнокапиталь- ные работы	6x0,271									2		
		То же в НУЧП $(22+1) \times 0,41 + 1 \times 0,35 + (6+1) \times 0,32 = 12$												
		Итого										550	42	$\frac{2}{1}$
		Плановые накопления	550x0,08									44		
		То же, в НУЧП $(29+2) \times 0,44 = 14$												
		Всего										594	42	$\frac{2}{1}$

в т.ч. НУЧП $29 + 2 + 12 + 14 = 57$

Начальник механического отдела

Составила старший инженер

Проверила инженер

Петренко
Попик
Гнатенко

(Петренко)

(Попик)

(Гнатенко)

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/IО

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

(Исполнение 2)

Основание: чертёж ТП-IVШ.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость I,394 тыс.руб.

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

№ п/п	Номер прейску- ранта, УСН, расценки, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количе- ство	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норматив- ная 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
1	Ц.1 ч.5, р.9 п.3401 П 12 Прилож. 2 к=1,04	Труба 426х8 ГОСТ 10704-76/Б-В СТ ЗСП5 ГОСТ 10705-80 длина 26 м масса I п.м. 82,47 кг	т	2,23	375	836	-	-	-
2	Ц 12-2-10 к=1,69 УПРО п.2.3 табл.2	Монтаж трубы в камере	т	2,14	59,26	127	215	93	29 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц.І ч.5 р.9 п.3333 Ц І2 прилож.2 к=1,04	Труба І08х4 ГОСТ 8732-78/Б-8 ст. 3 сп5 ГОСТ 8731-74 длина 26 м масса І п.м І0,26 кг	т	0,28	492	І36	-	-	==
4	Ц І2-2-7 І2-2-8 к=1,69	Монтаж трубн в камере	т	0,27	І36,44	36	62	30	<u>6</u> 4
5	Ц.І ч.2 р.І п.2019 к=1,03 т.ч.п.І3	Хомутная подвеска для труб Д 400 шт 3	т	0,0273	356	ІІ	-	-	==
6	Б9-І53 к=1,69	Монтаж	т	0,0273	37,16	І	2	І	==
7	Б35-2543 І44-7	Установка железобетон- ных штанг	компл	3	І,33	4	3	І	<u>І</u>
8	ССП	Стоимость железобетон- ных штанг шт 3	т	0,0144	450	6	-	-	==
9	Ц.І ч.3 п.59	Метизы	т	0,003	354	І	-	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	В13-120 K=1,14 K=1,57 ВУЕ35 т.ч.табл. 3-35В	Огрунтовка труб	100м ²	0,44	21,10	9	3	1	==
11	В13-156 K=1,14 K=1,57	Окраска труб	100м ²	0,44	18,27	8	2	1	==
12	В13-120 K=1,1 K=1,14 K=1,57 ВУЕ 35 т.ч.табл. 3-35 В ВУ т.ч. п.3.5	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций	100м ²	0,012	23,20	1	-	-	==
13	В13-156 K=1,1 K=1,14 K=1,57	Окраска решетчатых металлоконструкций	100м ²	0,012	20,10	1	-	-	==
14	УПРО прилож.3 п.34 K=0,71 п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	2,55	0,38	1	2	1	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	УПРО Прилож. 3 п. 38 к=0,71	Доставка по горизонту	т	2,55	1,31	3	6	3	11
Всего по смете:					руб.	1394	295	131	<u>36</u> 24
в том числе:									
стоимость монтажных работ					руб.	1140			
материалы					руб.	6			
эксплуатация машин					руб.	11			
заработная плата машинистов					руб.	24			
основная заработная плата					руб.	127			
всего заработная плата					руб.	151			
стоимость материалов и конструкций					руб.	973			
накладные расходы					руб.	101			
накладные расходы НУЧ					руб.	51			
плановые накопления					руб.	99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления НУЧП			руб.	71			
		всего, стоимость монтажных работ			руб.	1340			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	285			
		стоимость металломонтажных работ			руб.	12			
		основная заработная плата			руб.	1			
		всего заработная плата			руб.	1			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	11			
		накладные расходы			руб.	1			
		плановые накопления			руб.	1			
		всего, стоимость металло-монтажных работ			руб.	14			
		нормативная условно-чистая продукция			руб.	2			
		стоимость горнопроходческих работ			руб.	29			
		материалы			руб.	17			

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

Составила инженер

Проверила руководитель группы

Начальник отдела

Вегера
Фролова
Илиенко

Вегера

Фролова

Илиенко

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

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб				
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ				оборудования	монтажных работ			
								единица измерения	все-го	в том числе	основ-ная зар-плата		эксплу-атация машин в т.ч. зарпла-та	единица измерения	все-го	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Оборудование и его монтаж																
I	I60I-2355	Динамический громкоговоритель IOГРД-IY-6	шт	I			62					62				
2	IO-840-5	Монтаж	шт	I			3,89	2,95	0,09			4	3	0,1		
									0,01					0,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	10-844-7	Настройка громко-говорителя	шт	I				5,33	5,23	-		5	5	
4	20-23I-15	Монтаж кабельного ящика ЯКШ-60	шт	I				5,7I	4			6	4	
5	10-397-7	Монтаж абонентского трансформатора ТАМУ-10	шт	I				4,6I	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>0,0I</u> 0,0I
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>0,2I</u> 0,0I
8	8-695-4	Местное заземление	шт	3				6,39	2,36	<u>0,16</u> 0,02		19	7	<u>0,48</u> 0,06
9	8-698-I	Заземление по бетонной крепи	100м	0,30				53,7	34,I	<u>2,40</u> 0,13		16	10	<u>0,72</u> 0,04
10	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,I	8,87	<u>0,93</u> 0,I		24	9	<u>0,93</u> 0,I

I	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	1,0	-		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 . 0,77										36		
		То же, НУЧП (47+2) . 0,33 = 16												
		Итого									66	120	47	<u>2</u> 0,2
		Плановые накопления 8%										10		
		Итого									66	130	47	<u>2</u> 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	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Материалы, не учтенные ценником

12	241843 п.2,7 к=1,144	Кабельный ящик ЯКШ-60	шт	I				66,35				66		
13	290220 п.1248 к=1,144	Трансформатор ТАМУ-10	шт	I				3,54				4		
14	СНП ч.у р.1 п.2915	Кабель СБВГ-3	км	0,020				115				2		
		Итого										72		
		Плановые накопле- ния 8 %										6		
		Итого										78		
		Всего по смете									66	130	47	2 0,2

В том числе НУШ - 87

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверил руководитель группы

Топчий
Котенко
Хивренко
Полуэктов

(Топчий)
(Котенко)
(Хивренко)
(Полуэктов)

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I2

Телефонизация посадочной площадки для людей на двухпутевой выработке

Сметная стоимость 0,302 тыс.руб.

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

в т.ч. а) оборудования 0,095 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,207 тыс.руб.

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

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто		Стоимость единицы, руб.								
					единицы измерения	общая	оборудования	монтажных работ		доплата	монтажных работ		доплата	монтажных работ	
								всего	в том числе		всего	в том числе			
														основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Оборудование и его монтаж															
1	16-04 5-008	Телефонный аппарат АТС "Защита"	шт	1			29					29			
2	10-839-2	Монтаж	шт	1				7,98	4,23	0,27			8	4	0,3
										0,01					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	<u>0.03</u> 0,01		8	4	<u>0.03</u> 0,01
5	8-89I-2	Монтаж электровто- ричных часов ВЧС-IM2-ПВ-24- 400-302	шт	I				3,16	2,85	<u>0.03</u> 0,01		3	3	<u>0.03</u> 0,01
6	8-696-2	Монтаж коробки ШТК-IOA	шт	I				12	7,66	<u>0.28</u> 0,02		12	8	<u>0.3</u> 0,02
7	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,1	8,87	<u>0.93</u> 0,1		24	9	<u>0.9</u> 0,1
8	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением ско- бами, вес I м до I кг	100м	0,15				39,4	32,4	<u>2.08</u> 2,29		6	5	<u>0.3</u> 0,3
9	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям вес I м до I кг	100м	0,3				9,12	8,14	<u>0.13</u> 0,05		3	2	<u>0.03</u> 0,01
10	8-695-4	Устройство мест- ного заземления	шт	4				6,39	2,35	<u>0.16</u> 0,02		26	9	<u>0.6</u> 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-695-I	Прокладка провода заземления по бетонной крепи	100м	0,4				53,7	34,1	$\frac{2,4}{0,13}$		21	14	$\frac{1}{0,05}$
I2	8-699-6	Окраска ввода ка- бельного	шт	I				1,38	1,06	-		I	I	-
I3	8-699-7	Окраска коробки ШТК-10	шт	I				1,12	1,04	-		I	I	-
		Итого									89	113	60	$\frac{3}{0,6}$
		Начисления на оборудование 6,2 %												
		89x0,062									6			
		Итого									95	113	60	$\frac{3}{0,6}$
		Накладные расходы 77 %												
		60 x 0,77										46		
		Итого									95	159	60	$\frac{3}{0,6}$
		То же, НУЧШ (60+3)x0,33=21												
		Плановые накопления 8 %												
		159 x 0,08												
		Итого									95	$\frac{13}{172}$	60	$\frac{3}{0,6}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		То же, НУЧП (60+3)х0,44=28												
		В том числе НУЧП												
		60+3+28+2I=II2												
		Материалы, не учтенные ценником												
I4	I7-03 I-050 K=I,44	Часы электровто- ричные ВЧС-IM2 ПВ-24-400-302И	шт	I				12,58				I3		
I5	I509 доп.2 п.7-062 K=I,171	Кабель ТАШ-2	км	0,045				III,24				5		
I6	I6-02 4-0012 K=I,32	Коробка телефон- ная ШТК-100	шт	I				I3,59				I4		
								Итого				32		
		Плановые накопления 8 %										3		
								Итого				35		
		Всего по смете									95	207	60	$\frac{3}{0,6}$

В том числе НУЧП II2

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверил руководитель группы

М.П. (Топчий)

Р.К. (Котенко)

Л.В. (Хивренко)

П.П. (Полуэктов)

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: чертёж № 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.

№ п/п	№ укрупненных и сметных норм, единичных расценок, листо норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе основ- ная заработ- ная плата	эксплу- атация машин в том числе зара- ботная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Внемка									
I	35-1462 59-4	Проходка камеры поса- дочной площадки сече- нием вчёрне 18,52 м ² в породах с коэффици- ентом крепости 7-9	м ³	481,50	10,10	4863	7188	1300	<u>2716</u> 217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-3116 185-2	Проходка водоотлив- ной канавки сечением в черне 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> -
Всего по разделу I					руб.	6859	7367	1385	<u>2732</u> 218

в том числе:

стоимость горнопроход- ческих работ	руб.	4997
материалы	руб.	882
эксплуатация машин	руб.	2514
заработная плата машинистов	руб.	218
основная заработная плата	руб.	1385
всего заработная плата	руб.	1603

I	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	==
6	35-3163 192-2	Устройство бетонно-го пола	м ³	2,73	29,76	81	13	7	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	35-254I I44-5	Установка железо- бетонных штанг длиной 1,8 м	шт	169	1,34	226	209	78	<u>39</u>
8	ССЦ	Стоимость железо- бетонных штанг	т	0,78	450	35I	-	-	<u>==</u>
9	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные детали	м	10	2,95	30	5I	15	<u>13</u>
10	35-2475 I39-9	Установка металличе- ской сетки	м ²	181,50	1,43	260	140	78	<u>==</u>
11	35-3164 I92-3	Бетонное крепление водоотливной канав- ки	м ³	4,70	66,23	31I	126	68	<u>2</u>
12	I5-509 I53-2	Известковая побелка	100м ²	2,73	4,50	12	19	10	<u>==</u>
Всего по разделу 2					руб.	4403	1555	564	<u>302</u> 12
в том числе:									
стоимость горнопро- ходческих работ					руб.	3209			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы			руб.	1991			
		эксплуатация машин			руб.	290			
		заработная плата машинистов			руб.	12			
		основная заработная плата			руб.	564			
		всего заработная 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. Настилка пути

13 35-3550
25 - I

Укладка 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	15,11	314	102	53	<u>4</u>
I5	35-2975 I76-3	Перекрытие водоотливной канавки железобетонными крышками	м	26	0,46	12	17	9	<u>1</u>
Всего по разделу 3					руб.	1221	160	83	<u>7</u>
в том числе:									
стоимость горнопроходческих работ					руб.	890			
материалы					руб.	801			
эксплуатация машин					руб.	7			
основная заработная плата					руб.	83			
всего заработная плата					руб.	83			
накладные расходы					руб.	241			
накладные расходы НУЧП					руб.	31			
плановые накопления					руб.	90			

I	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			
		заработная плата машинистов			руб.	230			
		основная заработная плата			руб.	2032			
		всего заработная плата			руб.	2262			
		накладные расходы			руб.	2463			

ГПР403-3-015.86 ЛРБОМ IV 11,1

939412

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

Составила

Проверила

Брицкая
Чайкина

Брицкая

Чайкина

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I/I3

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые	накладные	плановые	всего по графам 5,6,7	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплатная плата	в на-кладных расходах, % от сум-мы по графе 7	в плановых накоплениях % от стои-мости по графам 10,11	всего по дан-ным граф 10,11,12,13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Внемка	м ³	492,16	4997	1354	508	6859						55
2	Крепление	м 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

В.И. Сидоров
Г.И. Сидорова
Г.И. Сидорова

Топчий
Сова
Брицкая
Чайкина

ТТР 403-3-075.8

ЛБСом IV ч. I

- 94 -

9394/12

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 потр. Ёности в производственных ресурсах по смете
 № I/9+I/I3

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

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

I	Затраты труда	чел/ч	1707,12			
2	Заработная плата	руб.	2380,5			
3	Строительные машины	маш/ч	37I			
4	Затраты труда по сметам I/9+I3	ч/ч	1992,29			

Начальник горного отдела

Составила инженер



Сова

Брицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I4

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

Основание: чертёж № I-ГРС 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.

№ № укрупненных или сметных норм, единичных расценок, шифр норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					всего	норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе		
							основ- ная заработ- ная плата	эксплу- атация машин в том числе заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Внемка									
I 35-146I 59-3	Проходка камеры по- садочной площадки сечением вчёрне 19,61 м ² в породах с коэффициентом крепости 4-6	м ³	509,90	8,9I	4543	7293	1208	2865 219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	35-3115 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	<u>12</u> I
3	35-3059 183-I	Разработка котлована для фундамента под стены	м ³	2,08	10,55	22	34	18	<u>I</u> -
Всего по разделу I					руб.	6406	7479	1300	<u>2878</u> 220
в том числе:									
стоимость горнопро- ходческих работ					руб.	4667			
материалы					руб.	489			
эксплуатация машин					руб.	2658			
заработная плата машинистов					руб.	220			
основна. заработная плата					руб.	1300			
всего заработная плата					руб.	1520			
накладные расходы					руб.	1265			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы НУЧП			руб.	1463			
		плановые накопления			руб.	474			
		плановые накопления НУЧП			руб.	1838			
		всего, стоимость горнопроходческих 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 сечением до 25 м ² в породах 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 горнопроходческих работ			руб.	1356			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы			руб.	530			
		основная заработная плата			руб.	826			
		всего заработная плата			руб.	826			
		накладные расходы			руб.	368			
		накладные расходы НУЧ			руб.	289			
		плановые накопления			руб.	138			
		плановые накопления НУЧ			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 мм	м ³	21,32	56,90	1213	444	234	<u>15</u> I
6	35-2156-2 123-4	То же, сводов	м ³	34,94	75,58	2641	1281	674	<u>42</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	35-2160-2 123-8	Устройство фундамен- тов под стены	м ³	2,08	38,47	80	14	7	I
8	35-3163 192-2	Устройство бетонного пола	м ³	2,73	29,76	81	13	7	II
9	35-3164 192-3	Бетонное крепление водоотливной канавки	м ³	4,70	66,23	311	126	68	2
10	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные детали	м	10	2,20	22	38	11	10
11	15-509 153-2	Известковая побелка	100м ²	2,73	4,50	12	19	10	II
Всего по разделу 3					руб.	5985	1935	1011	<u>70</u> 2

в том числе:

стоимость горнопро-
ходческих работ

руб. 4360

материалы

руб. 3280

эксплуатация машин

руб. 68

заработная плата
машинистов

руб. 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработная плата			руб.	1011			
		всего заработная 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 25I-I	Укладка двухколейного пути при ширине колеи 750 мм	м	26	43,38	1128	82	43	<u>3</u>
I3	35-2853 167-I	Балластировка пути	м ³	20,80	15,11	314	102	53	<u>4</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	35-2975 176-3	Перекрытие водоотлив- ной канавки железобе- тонными крышками	м	26	0,46	12	17	9	<u>1</u>
Всего по разделу 4					руб.	1996	201	105	<u>8</u>
в том числе:									
стоимость горнопроход- ческих работ					руб.	1454			
материалы					руб.	1342			
эксплуатация машин					руб.	8			
основная заработная плата					руб.	105			
всего заработная 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			

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 горнопро- ходческих работ			руб.	11837			
		материалы			руб.	5641			
		эксплуатация машин			руб.	2734			
		заработная плата машинистов			руб.	222			
		основная заработная плата			руб.	3242			
		всего заработная плата			руб.	3464			
		накладные расходы			руб.	3209			
		накладные расходы НУЧП			руб.	2171			
		плановые накопления			руб.	1203			
		плановые накопления НУЧП			руб.	2725			

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

всего, стоимость
горнопроходческих
работ

руб. 16249

нормативная условно-
чистая продукция

руб. 11094

Составила

Брицкая

Брицкая

Проверила

Чайкина

Чайкина

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете №1/14

№	Наименование	Еди- ница	Коли- чест- во	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	на- клад- ные	пла- новые по на- клад- ным	всего	в том числе		в на- клад- ных	в пла- новых	всего	
III	конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	изме- нения	еди- ниц изме- нения	за- тра- ты	рас- хо- ды % от сумма	рас- хо- ды % от стои- мости по гра- фам 5,6	гра- фам 5,6,7	основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	расхо- дах, % от сум- мы по графе 7	накоп- лениях % от стои- мости по графам 10,11	по дан- ным граф 10,11, 12,13	стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	Внемка	м ³	522,12	4667	1265	474	6406						39
2	Временная крепь	м ³	509,9	1356	368	138	1862						11
3	Крепление	м ³	65,8	4360	1182	443	5985						38
4	Шахтные пути	м	26	1454	394	148	1996						12
Итого				11837	3209	1203	16249						100

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила инженер
Проверила инженер

Григорьев
Зайцев

Толчий
Сова
Брицкая
Чайкина

ТПР403-3-035,86
АВТОМ 144
- 105 -
93/04/12

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах по смете
№ 1/9+1/12, 1/14

№ 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
1	2	3	4	5	6
					7

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

1	Затраты труда	чел/ч	2691,15		
2	Заработная плата	руб.	3890,24		
3	Строительные машины	маш/ч	496,43		
4	Затраты труда по сметам 1/9+1/12, 1/14		2976,32		

Начальник горного отдела

Составила инженер

Сова

Брицкая