

Заказ № _____

Смета в сумме _____ тыс. руб.

Смету в сумме _____ тыс. руб.
утверждаю.

Нормативная условно-чистая продукция

в сумме _____ тыс. руб.

Заказчик _____
(подпись)

Составлена подрядной строительной органи-
зацией

_____ 19__ г.

Прораб _____
(подпись)

_____ 19__ г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(объектный сметный расчет № _____)

На строительство канала вентиляционного между калориферной и стволом шахты.

Рудник I, шах I2в. IМЗ - 71,8 руб.
(наименование объекта)

Сметная стоимость 117,4 тыс. руб. Нормативная условно-чистая продукция 64,8 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п	№ смет, прейскурантов, укрупненных сметных норм, расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, в тыс. руб.				Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе:		
									основная зарплата	эксплуатация машин	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	C-I	Строительные работы.	104,8	—	—	—	104,8	57,9	11,9	20,0	<u>1460МЗ</u> <u>71,8руб.</u>
		Итого	104,8	—	—	—	104,8	57,9	11,9	20,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	СНИП IV-9- -82 СБ-К сметн. норм. затрат на стр- во врем. зданий и соор. тех.ч. п.4 п.56.	Временные здания и сооруже- ния - 3,5% с К=0,8 104,8x0,035x0,8 ИУЧП=2,9x0,3 в т.ч. возврат-15% 2,9x0,15 Итого в т.ч. возврат	2,9	—	—	—	2,9 (0,4))	0,9			
			107,7				107,7 (0,4))	58,8	11,9	20,0	
3.	ИДЗ- -82 табл.4 п.1,3	Лимитированные затраты а) Дополнительные затраты при производстве строител ь- но-монтажных работ в зимнее- время - 6,2% 107,7x0,062 ИУЧП=107,7x0,0465	6,7				6,7	8,0			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Расчет	б))Дополнительные затраты на разницу в стоимости электроэнергии и привозных материалов к строительным работам К-1,2%	I,3				I,3				
	107,7x0,012									
	Итого лимитированных затрат	8,0				8,0	5,0			
	Итого с учетом лимитированных затрат	II5,7				II5,7	63,8	II,9	20,0	
	Резерв - 1,5%	I,7				I,7	I,0			
	II5,7x0,015									
	НУЧП=63,8x0,015									
	Всего	II7,4				II7,4	64,8	II,9	20,0	
	в т.ч. возврат-					((0,4)				
Составила	<i>Оршанская</i>	Оршанская Е.С.								
Проверила	<i>Кошеленкова</i>	Кошеленкова Н.И.								

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 0-I

Форма № 3

Заказ № 2203

(локальный сметный расчет № _____)

Наряд-заказ № 4414

На строительство ВЕНТИЛЯЦИОННОГО КАНАЛА МЕЖДУ КАЛОРИФЕРНОЙ И СТЕЛОМ ШАХТЫ
I2"В" (с учетом сдвижки на 20 м))

Сметная стоимость 104.8 тыс. руб. (наименование объекта)

Основание: чертежи № 803250+252 АС,

нормативная условно-чистая продукция 57,9 тыс. руб.

777800

Составлена в ценах 19 84.

Стоимость 1м3=71,8 руб.

№ п/п	№ преиску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме- рения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	норматив- ная условно- чистая продукция	в том числе	
						основная зарплата	эксплуата- ция машин			основная зарплата	эксплуата- ция машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I Земляные работы (черт 777989, 777800; 803250), За отг.ур.ч.п.(0,000) принята отг. 753,5 ср.черт. отг. <u>752,3+752,4+752,4+752,35</u> 4 = 752,36 (-I, I5))									
I-II29		Планировка площадей механи- низированным способом грун- тов II группы	100 м2	2,64	0,35	—	<u>0.35</u> <u>0,11</u>	I	I	—	I/-
I-23I I-238 т.ч.п. I.II таб.3		Разработка грунта II группы (почвенно-растительный слой) бульдозером с перемещением грунта до 50 м, толщина срезки 70 см. цена: 4,08xI, I+3,23xI, Ix4 гр.8 знам.=I,43xI,05+I, I3xI,05x4	100м3	II, I7	18,7	—	<u>16.7</u> <u>6,24</u>	209	209	—	<u>209</u> <u>70</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-168 т.ч. п. I. I7	Погрузка растительного слоя на автосамосвалы экскаватором емк. ковша 0,65 м ³ цена: $9,12+8,69 \times 0,15$ гр. 8 = $\frac{8,69 \times 1,15}{3,46 \times 1,1}$	100 м ³	II, I7	10,42	0,41	$\frac{9,99}{3,81}$	II7	II7	5	II2/4
4.	Сборн. на ав- том. перев. стр. 31	Транспорт грунта до I км	т	2010,6	0,38	—	$\frac{0,38}{0,06}$	764	764	—	764/1
5-	I-189 с К=2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грун- та II группы цена: 0,53x2 гр. 8 = $\frac{0,437 \times 2}{0,131 \times 2}$	100 м ³	II, I7	1,06	—	$\frac{0,87}{0,26}$	I2	I0	—	10/3
6	I-195	Работа на отвале	100 м ³	II, I7	1,32	0,16	$\frac{1,13}{0,36}$	I5	I5	2	I3/4
7	I-168 т.ч. п. I. II	Разработка грунта I группы экскаватором емк. ковша- 0,65 м ³ с погрузкой на авто- самосвалы. цена: $9,12+8,69 \times 0,15$ гр. 8 = $\frac{8,69 \times 1,15}{3,46 \times 1,1}$	100 м ³	I8,72	10,42	0,41	$\frac{9,99}{3,81}$	I95	I95	8	I87/7

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сб-к на автом. пер стр.31	Транспорт грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние I км в место временного складирования	т	2995,2	0,38	—	$\frac{0,38}{0,06}$	II38	II38	—	II38/100
I-I88 K=2	Ремонт и содержание до- роги при транспортировании м3 грунта I группы на I км цена: $0,48 \times 2$ гр.8 $\frac{0,402 \times 2}{0,121 \times 2}$	100	13,72	0,96	—	$\frac{0,8}{0,24}$	I3	I5	—	I5/4
I-I7I тех.ч. п. III	Разработка грунта IV груп- пы экскаватором емк.ков- ша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы цена $18,3 + 17,43 \times 0,15$ гр.8 $\frac{17,43 \times 1,15}{6,95 \times 1,1}$	100 м3	10,31	20,91	0,83	$\frac{20,0}{7,64}$	2I6	2I5	9	$\frac{206}{79}$
Сб-к на ав- том.пе- рев. стр.31	Транспортировка грунта IV группы автосамосвалами на расстояние I км.	т	2062	0,38	—	$\frac{0,38}{0,06}$	784	784	—	$\frac{784}{124}$
I-I9I K=2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта IV группы на рас- стояние до I км цена $0,65 \times 2$ гр.8 $\frac{0,494 \times 2}{0,148 \times 2}$	100 км3	10,31	1,3	—	$\frac{0,99}{0,3}$	I3	I0	—	I0/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I-I72 тех.ч. п.1.11	Разработка грунта У группы экскаватором с ковшом емк. 0,65м3 с погрузкой в автосамосвалы ((разрыхленн ной грунт У группы)) цена: $24,5+23,4 \times 0,15$ гр.8 $= \frac{23,4 \times 1,15}{9,3 \times 1,1}$	100м3	20,45	28,01	1,1	$\frac{26,9}{10,23}$	573	572	22	$\frac{57}{2}$
I4	Сб-к на автомоб. перев. стр.31	Транспортирование грунта У группы автосамосвалами на расстояние до 1 км.	т-	4294,5	0,38	—	$\frac{0,38}{0,06}$	1632	1632	—	$\frac{16}{2}$
I5	I-I92 K=2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта У группы на рассто- яние до 1 км цена: $0,739 \times 2$ гр.8= $\frac{0,552 \times 2}{0,166 \times 2}$	100 м3	20,45	1,48	—	$\frac{1,1}{0,33}$	30	22	—	22
I6	I-I97	Работа на отвале при тран- спортировании грунта У груп- пы автосамосвалами.	100 м3	20,45	3,29	—	$\frac{3,24}{1,04}$	67	66	—	$\frac{66}{21}$

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I-I73 тех.ч. п. I. II	Разработка грунта VI группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы ((разрыхлен- ный грунт III группы) цена: 29,34+27,92x0,15 гр. 8= $\frac{27,92 \times 1,15}{11,1 \times 1,1}$	100 м3	25,01	33,5	1,32	$\frac{32,1}{12,21}$	838	836	33	803/305
I-957 K=1,2 тех.ч. п. I. 20 п. 3.67	Подчистка грунта вручную цена: 428x1,2	100 м3	5,23	513,5	513,5	—	2686	2686	2686	—
Об-к на перев. грузов стр. 31 I-133 K=2	Транспортирование грунта III группы автосамосвалами на расстояние до 1 км Ремонт и содержание до- рог при транспортировании грунта III группы (разрых- ленного))) автосамосва- лами на расстояние 1 км цена 0,894x2 гр. 8= $\frac{0,678 \times 2}{0,203 \times 2}$	т 100 м3	6502,6	0,38	—	$\frac{0,38}{0,06}$ $\frac{1,36}{0,41}$	2471	2471	—	2471/390 $\frac{34}{10}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	I-I97	Работа на отвале при транспортировании грунта III гр ((разрыхленного))	100м3	25,01	3,29	—	$\frac{3,24}{1,04}$	82	81	—	81
22	3-I	Разрыхление горных пород У группы мелкошпуровыми зарядами при высоте уступа до 0,5 м.	100м3	20,45	135	24,5	$\frac{31,0}{6,73}$	27 50	1135	501	63
23	3-3	Разрыхление горных пород УШ группы мелкошпуровыми зарядами при высоте уступа до 0,5 м	100м3	25,01	300	52,6	$\frac{99,4}{21,6}$	7503	3802	1316	
24	I-I68 т.ч. п. I. I7	Погрузка грунта II группы для обратной засыпки из временного отвала	100м3	59,78	10,42	0,41	$\frac{9,99}{3,81}$	623	622	25	$\frac{59}{22}$
25	Цен. на перевоз. грузов стр. 31	Транспорт грунта на расстояние до I км.	т	10760,4	0,38	—	$\frac{0,38}{0,06}$	4089	4089	—	40
26	I-I89 К=2	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта для обратной засыпки на расстояние до I км цена: 0,53x2 гр. 8=0,44x2 0,131x2	100м3	59,78	1,06	—	$\frac{0,88}{0,26}$	63	53	—	53

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I-257 тех.ч. п. I. II	Обратная засыпка котлована бульдозером с перемещени- ем до 10м, грунт II группы. цена: $1,89 + 1,39 \times 0,1$ гр. 8 = $\frac{1,39 \times 1,1}{0,66 \times 1,05}$	100 м3	50,81	2,07	—	$\frac{2,07}{0,69}$	105	105	—	105/35
I-968	То же, вручную	100 м3	8,97	46	46	—	413	413	413	—
I-II85	Уплотнение грунта засы- панного бульдозером пнев- матическими трамбовками	100 м3	59,78	11,6	7,4	$\frac{4,2}{2,73}$	693	693	442	251/163
	Итого						28155	22785	5462	$\frac{17323}{3694}$
	П. Монолитный канал. (черт. 803250, 777990+999, 803251+252)									
II-6	Устройство щебеночного подстилающего слоя по грунту толщиной 50 мм.	м3	14,17	14,5	1,82	$\frac{1,06}{0,32}$	205	41	26	15/5
II-83 II-84	Укладка асфальтобетона по щебню, толщина слоя 20 мм цена: $134 - 21,3$ гр. 7 = $18,2 - 1,34$ гр. 8 $\frac{1,39 - 0,15}{0,4 - 0,04}$	100 м2	2,83	112,7	16,86	$\frac{1,24}{0,36}$	319	52	48	4/1
I3-223	Устройство битумнонапри- товой изоляции на основе битумно-напиртовой ком- позиции (БНК)	м2	283,48	4,63	0,43	$\frac{0,11}{0,03}$	1313	153	122	50/60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
33	II-55	Устройство цементно-песчаной стяжки М-50 толщиной 20 мм	100м2	2,83	90,2	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	255	31	28	3/
34	II-II КСЦ г.2 п.191	Устройство подстилающего слоя из бетона М-100 на сульфатостойком портландцементе цена: 2,5+1,02х31,34	м3	34,4	34,46	1,62	—	1185	56	56	—
35	6-190 КСЦ г.2 п.17 п.193	Устройство стен, днщ, перекрытий канала при отношении высоты к ширине до 1 и толщине стен до 500 мм из бетона М-200 на сульфатостойком портландцементе. цена: 42,6+(33,38-31,55)х1,015	м3	268,5	44,45	2,68	$\frac{1,11}{0,33}$	11935	1018	720	29
26	6-191 КСЦ г.2 пп.17 193	То же, толщина стен свыше 500 мм цена: 41,1+(33,38-31,55)х1,015	м3	63,5	42,95	2,46	$\frac{1,11}{0,33}$	2727	226	156	70
37	6-192 КСЦ г.2 пп.17, 193	То же, при отношении высоты к ширине более 1 и толщине стен до 300 мм-	м3	104,0	50,96	4,71	$\frac{1,06}{0,32}$	6300	600	490	$\frac{11}{38}$

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	цена $49,1+(33,38-31,55) \times 1,015$									
6-199 КСИ т.2 пп.17,193	Устройство стен и дний при отношении высоты к ширине более 1 и толщине стен до 500мм	м3	31,0	49,75	3,87	$\frac{1,48}{0,44}$	1542	166	120	46/14
	цена: $47,9+(33,38-31,55) \times 1,015$									
Сб-к ч.П р. IV п.25	Стоимость арматуры класса А-I	т	5,893	334	—	—	1968	—	—	—
— п.27	То же, класса А-III.	т	41,955	303	—	—	12712	—	—	—
6-85	Установка закладных деталей	т	1,438	339	12,4	$\frac{1,3}{0,39}$	487	20	18	2/1
Пр-т 06-08 тех.ч т. I п.13	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	1,438	51,0	10,7	$\frac{4,6}{1,38}$	73	22	15	7/2
13-223	Защита боковых поверхностей каналов, соприкасающихся с грунтом, битумнонаиритовой изоляцией на основе битумно- наиритовой композиции (БН)	м2	858,16	4,63	0,43	$\frac{0,11}{0,03}$	3973	463	369	94/26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
44	6-253 С6-к ч. I р. I п. 699	Затирка внутренних поверх- ностей каналов цементным раствором цена: 0,2+0,0007x25, I	м2	858,2	0,22	0,19	<u>0,007</u> 0,002	189	169	163	6
		<u>Деформационные швы</u>									
45	6-256	Устройство деформационных швов с применением компен- сатора из оцинкованной кровельной стали.	м	63,94	4,53	0,35	<u>0,02</u> 0,01	290	23	22	1
46	II-II (прим.) КСД т. 2 п. п2, 10	Подливка бетона М-50 для выравнивания дна канала (деформационный шов по узлу 5) цена: 33,3-(30,20-28,94)x1,02	м³	0,9	32,02	1,62	—	29	1	1	—
		Итого						44502	3041	2354	68

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<u>III. Стены кирпичные наружные</u>									
8-30	Стены наружные из кирпича глиняного пластического прессования марки 50, толщиной 510мм	м3	25,4	46,8	2,21	$\frac{0,81}{0,24}$	1189	77	56	21/6
7-445	Установка перемычек сборных ж/б массой до 0,3т	шт	8	0,23	0,08	$\frac{0,15}{0,06}$	2	2	I	I/I
КСИ т. I п. 997	Стоимость сборных железобетон- ных перемычек прямоуголь- ных по серии I.139-I в I-B- -I8, БУ-I3 объемом до 0,5 м3	м3	0,26	127,35	—	—	33	—	—	—
Пр-т 06-08 тех. ч. таб. I п. 3 -"- п. 6	Стоимость арматуры А-III	т	0,006	245	—	—	I	—	—	—
	То же, класса В-I	т	0,003	316	—	—	I	—	—	—
	Итого						1226	79	57	22/7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>1У. Покрытие</u>									
52.	7-463	Монтаж плит покрытия площадью до 10м ² с опиранием на две стороны.	шт	2	3,11	1,39	$\frac{1,06}{0,38}$	6	5	3	2/1
53	КСЦ том. I п. 692	Стоимость многопустотных плит покрытия П48-15 по серии I.141-I в 5	м ²	14,4	16,15	—	—	233	—	—	—
54	Пр-т 06-08 тех.ч. таб. I п. 13	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,009	51,0	10,7	$\frac{4,6}{1,38}$	1	—	—	—
		Итого						240	5	3	2/1
		<u>У.Кровля</u>									
55.	26-43	Утепление покрытия пенополистиролом толщиной 33 мм	м ³	0,732,207,0		6,18	$\frac{0,55}{0,17}$	152	5	5	—
56	12-176	Устройство провли из 4х слоиногo рубероидного ковра с защитным покрытием из гравия	100м ²	0,24	368	54,9	$\frac{15,6}{4,69}$	88	17	13	4/1
		Итого						240	22	18	4/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>У1. Окна.</u>									
	IO-84	Заполнение оконного проема блоком ВС I-94 со спаренными переплетами, площадь проема до 5м2	м2	1,71	2,17	0,74	$\frac{0,36}{0,11}$	4	2	I	I/-
	Сб-к ч.П р.П п.159	Стоимость оконного блока со спаренными переплетами ВСI-94 (ГОСТ 12506-67)	м2	1,71	21,2	—	—	36	—	—	—
	IO-88	Установка оконных приборов	компл.	I	0,24	0,24	—	—	—	—	—
	Сб-к ч. I р. I п. 432	Стоимость оконных приборов	компл.	I	0,88	—	—	I	—	—	—
		Итого						4I	2	I	I/-
		<u>УП. Двери</u>									
	IO-IO5	Установка дверного блока в каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	2,36	1,48	0,55	$\frac{0,35}{0,11}$	3	2	I	I/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Сб-к ч.П р.П п.273	Стоимость дверного блока Д-33 (ГОСТ 1462-69)	м2	2,36	20,5	—	—	48	—	—	—
63	Сб-к ч.П р.П п.446	Стоимость дверных приборов	комп	I	3,05	—	—	3	—	—	—
		Итого						54	2	I	I
		<u>УШ. Лестницы</u>									
64.	9-46	Монтаж лестниц прямолиней- ных марок МГ-8,10,12, ПМГ-5+10	т	0,635	58	13,8	$\frac{32,1}{11,8}$	37	29	9	20/
65	9-47	Монтаж площадок с настилом из рифленой стали	т	0,212	46,8	19	$\frac{17,6}{5,43}$	10	8	4	4/1
66	Сб-к ч.П р.П п.1975	Стоимость лестниц прямолинейных стальных марок МГ8,10.12 ПМГ5+10	т	0,635	373	—	—	237	—	—	—

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.1979	Стоимость площадок с настилом из рифленой стали толщиной 6 мм	т	0,242	346			73			
	Итого: м/к						357	37	13	24/8
	<u>IX Внутренняя отделка</u>									
15-509	Побелка стен и потолка по кирпичу и бетону внутри здания высотой до 4м	100 м2	0,58	3,26	2,4	0,05 0,02	2	1	I	
15-576 тех.ч. п.12 K=2,4	Мосяльная окраска улучшаемая по дереву дверных заполнений белилами	100 м2	20,06	27,3	14,6	0,02 0,01	2	I	I	
15-577 тех.ч. п.5 K=2,2	То же, оконных блоков	100 м2	0,04	35,5	23,1	0,02 0,01	I	I	I	
15-614 тех.ч. п.2.37) K=0,5	Масляная окраска лестниц, рамок	100 м2	0,08	55,9	38,4		4	3	3	
	Итого						9	6	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете без п.п. 64+67						74467	25942	7902	1804
											3907
		Поправка на з/п (гр.11х0,5 гр.12 эн.х0,5)						5905	5905	3951	1954
											1954
		Итого с поправкой на з/п						80372	31847	11853	1999
											5861
		Накладные расходы - 20,2% в т.ч. на НУЧП - 51%						16235			
									8280		
		Итого стр.работ						96607	40127		
		Итого м/к по п.п. 64+67						357	37	13	24/0
		По пр. на з/п (гр.11х0,5, гр.12 эн.х0,5)						11	11	7	4/4
		Итого м/к с попр. на з/п.						368	48	20	28/1
		Накладные на м/к - 8,6%						32			
		Накладные на НУЧП - 41% (гр.10)х0,41							20		
		Итого м/к						400	68		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого стр.раб и м/к						97007	40195		
	Плановые накопления -8%						7761			
	То же, на НУЧП- 44%.							17677		
	(гр. II+гр. I2) x 0,44									
	Итого						104768			
	Итого НУЧП							57872	11873	20022
	Стоимость ИмЗ= $\frac{104768}{1460} = 71,8$ руб									5873
	Составила	<i>Оршанская</i>		Оршанская Е.С.						
	Проверила	<i>Кошеленкова</i>		Кошеленкова Н.И.						