

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-163.89
ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ В ШАХТЕ ГЛУБИНОЙ 4,0 М
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 20 ДО 200 МЗ/Ч

АЛЬБОМ 6

СМЕТЫ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

23611-06

Москва - 1988

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-163.89
ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ В ШАХТЕ ГЛУБИНОЙ 4,0 М
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 20 ДО 200 МЗ/Ч

АЛЬБОМ 6
СМЕТЫ
ОБЩАЯ ЧАСТЬ

РАЗРАБОТАН МОСТИПРОТРАНСОМ

Директор института



Главный инженер проекта



Главный инженер проекта раздела смет



УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНИСТЕРСТВОМ ТРАНСПОРТНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

УКАЗАНИЕ № ГА-968 ОТ 27.12.88 Г.

В.В. Шолин

Г.И. Белянинов

В.И. Фербер

23611-06

© СР ЦИТИ Госстроя СССР, 1988 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

23611-06

№ пп	Наименование	№ страниц
1	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Смета № 2 на общестроительные работы надземной части	6
3	Сводка объемов и стоимости работ к смете № 2	37
4	Смета № 3 на хозяйственно-питьевой водопровод	39
5	Смета № 4 на бытовую канализацию	45
6	Смета № 5 на отопление при $t = -30^{\circ}\text{C}$; теплоноситель 95 - 70°	49
7	Смета № 5а на отопление при $t = -30^{\circ}\text{C}$, теплоноситель 150 - 70°	60
8	Смета № 5б на электроотопление при $t = -30^{\circ}\text{C}$	71
9	Смета № 5в на приобретение и монтаж электрооборудования для варианта с электроотоплением ($t = -30^{\circ}\text{C}$)	74
10	Смета № 6 на вентиляцию	80
II	Смета № 9 на технологический контроль	89
12	Смета № 10 на электроосвещение	96
13	Смета № II на инвентарь и инструмент	105

23611-06

I	2	3
I4	Приложение к смете № 5 на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -20^{\circ}\text{C}$ (теплоноситель 95 - 70°B)	108
I5	Приложение к смете № 5 на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -30^{\circ}\text{C}$ (теплоноситель 95 - 70°B)	114
I6	Приложение к смете № 5а на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -20^{\circ}\text{C}$ (теплоноситель 150 - 70°C)	119
I7	Приложение к смете № 5а на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -40^{\circ}\text{C}$ (теплоноситель 150 - 70°C)	124
I8	Приложение к смете № 5б на электроотопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -20^{\circ}\text{C}$	130
I9	Приложение к смете № 5б на электроотопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -40^{\circ}\text{C}$	133
20	Приложение к смете № 5в на электрооборудование для электроотопления при изменении объемов работ с расчетной $t = -20^{\circ}\text{C}$	136
21	Приложение к смете № 5в на электрооборудование при изменении объемов работ с расчетной $t = -40^{\circ}\text{C}$	142
22	Ведомость потребности в производственных ресурсах	145

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту водопроводной насосной станции в шахте глубиной 4,0 м производительностью от 20 до 200 м³/ч составлены в ценах и нормах, введенных с 01.01.84 в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82.

При составлении локальных смет использована ЭВМ, программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6.2), исходные данные хранятся в архиве института.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области и дополнениям к ним;

- по сборникам расценок на монтаж оборудования;

- по прейскурантам оптовых цен на оборудование, введенным в действие с 01.01.82.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

- для общестроительных работ - 16,5 %;

- для металлоконструкций - 8,6 %;

- для внутренних санитарно-технических работ - 13,3 %.

Плановые накопления - 8 %.

Сметы составлены для варианта строительства в районах с расчетной наружной температурой воздуха - 30°C. Для строительства в районах с температурой воздуха - 20°C и -40°C даны изменения к основному варианту.

При привязке типового проекта в сметы должны быть внесены все необходимые поправки к местным условиям строительства, а единичные стоимости должны быть приняты по расценкам для заданного территориального района.

Объектная смета, сметы на общестроительные работы надземной части, на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов, на приобретение и монтаж электросилового оборудования помещены в альбоме 7.

Главный инженер проекта



Г.И. Белянинов

Руководитель группы



А.А. Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция в шахте глубиной 4,0 м
производительностью от 20 до 200 м³/ч

на общестроительные работы надземной части

Основание: листы АР; КМ; КЖ; КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость

5,35 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности
1м³/ч

26,75 руб.

I м² общей площади надземной части

268,84 руб.

I м³ объема здания надземной части

38,77 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин на один. Всего	
				всего	экспл. машин. в т.ч. зар- платы	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Стены

I	E7-5I9 т.42-5- -1.8	Установка сборных наружных стен из
---	---------------------------	---------------------------------------

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		легкобетонных блоков рядовых простеночных площ. до 2,4 м ²	4,00	<u>3.98</u> 1,20	<u>1.56</u> 0,58	16	5	<u>6</u> 2	<u>2.03</u> 0,75	<u>8</u> 3
			шт.							
2	E7-5I9 т.42-5-I.8	То же, площадью до 2,8 м ²	6,00	<u>3.98</u> 1,20	<u>1.56</u> 0,58	24	7	<u>9</u> 3	<u>2.03</u> 0,75	<u>12</u> 5
			шт.							
3	E7-5I9 т.42-5-I.8	То же, площадью до 3,6 м ²	4,00	<u>3.98</u> 1,20	<u>1.56</u> 0,58	16	5	<u>6</u> 2	<u>2.03</u> 0,75	<u>8</u> 3
			шт.							
4	E7-5I9 т.42-5-I.8	То же, угловые пло - щадью до 2,6 м ²	4,00	<u>3.98</u> 1,20	<u>1.56</u> 0,58	16	5	<u>6</u> 2	<u>2.03</u> 0,75	<u>8</u> 3
			шт.							
5	E7-543 т.42-I3-I.8	То же, подоконных площадью до 0,9 м ²	2,00	<u>2.22</u> 0,75	<u>0.68</u> 0,25	4	2	<u>2</u> 1	<u>1.17</u> 0,32	<u>2</u> 1
			шт.							
6	E7-543 т.42-I3-I.8	То же, перемычных площадью до 1,1 м ²	2,00	<u>2.22</u> 0,75	<u>0.68</u> 0,25	4	2	<u>2</u> 1	<u>1.17</u> 0,32	<u>2</u> 1
			шт.							
7	E7-543 т.42-I3-I.8	То же, поясных рядо - вых площадью до 0,5 м ²	1,00	<u>2.22</u> 0,75	<u>0.68</u> 0,25	2	1	<u>=</u> =	<u>1.17</u> 0,32	<u>1</u> =
			шт.							
8	E7-543 т.42-I3-I.8	То же, площадью до 0,7 м ²	1,00	<u>2.22</u> 0,75	<u>0.68</u> 0,25	2	1	<u>=</u> =	<u>1.17</u> 0,32	<u>1</u> =
			шт.							

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	E7-543 T.42-I3- -I.8	То же, площадью до 0,9 м2	шт. 17,00	<u>2.22</u> 0,75	<u>0.68</u> 0,25	38	13	<u>II</u> 4	<u>I.I7</u> 0,32	<u>20</u> 5
10	E7-543 T.42-I3- -I.8	То же, площадью до 1,1 м2	шт. 3,00	<u>2.22</u> 0,75	<u>0.68</u> 0,25	7	2	<u>I</u> 1	<u>I.I7</u> 0,32	<u>4</u> 1
11	E7-543 T.42-I3- -I.8	То же, поясных угловых площадью до 0,5 м2	шт. 4,00	<u>2.22</u> 0,75	<u>0.68</u> 0,25	9	3	<u>3</u> 1	<u>I.I7</u> 0,32	<u>5</u> 1
12	E7-543 T.42-I3- -I.8	То же, площадью 0,5 м2	шт. 4,00	<u>2.22</u> 0,75	<u>0.68</u> 0,25	9	3	<u>3</u> 1	<u>I.I7</u> 0,32	<u>5</u> 1
13	ССИМ 10-126	Блоки простеночные рядовые легкобетонные М.75 марки ІБН8.27.40- -75П (4 шт.)	шт. 9,60	<u>23.90</u> —	<u>—</u>	229	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
14	ССИМ 10-126	То же, ІБН10.27.40- -75П (6 шт.)	шт. 16,80	<u>23.90</u> —	<u>—</u>	402	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
15	ССИМ 10-126	То же, ІБН13.27.40- -75П (4 шт.)	шт. 14,40	<u>23.90</u> —	<u>—</u>	344	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
16	ССИМ 10-126	То же, угловые марки ІБН10.27.40-75П (4 шт.)	шт. 10,40	<u>23.90</u> —	<u>—</u>	249	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ССИМ 10-126	То же, подоконные мар- ки 2БН 12.8.40-75П (2 шт.) M2	1,80	<u>23.90</u>	=	43	-	=	=	=
18	ССИМ 10-127	То же, перемылочные марки 3БН 18.6.40- -75П-4 (2 шт.) M2	2,06	<u>25.00</u>	=	51	-	=	=	=
19	ССИМ 10-126	То же, поясные марки 4БН 9.6.40-75П (1 шт.) M2	0,50	<u>23.90</u>	=	12	-	=	=	=
20	ССИМ 10-127	То же, 4БН 12.6.40-75П (1 шт.) M2	0,70	<u>25.00</u>	=	18	-	=	=	=
21	ССИМ 10-127	То же, 4БН 15.6.40- -75П (17 шт.) M2	15,30	<u>25.00</u>	=	382	-	=	=	=
22	ССИМ 10-127	То же, 4БН 18.6.40-75П (3 шт.) M2	3,10	<u>25.00</u>	=	77	-	=	=	=
23	ССИМ 10-129	То же, поясные угловые марки 4БНУ 9.6.40-75П- -1 (4 шт.) M2	2,08	<u>26.50</u>	=	55	-	=	=	=
24	ССИМ 10-129	То же, 4БНУ 9.6.40-75П- - 2 (4 шт.) M2	2,08	<u>26.50</u>	=	55	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
25	E7-285 т.17-I	Установка крепежных соединительных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных ж.б. конструкциях	0,0I	<u>362.00</u> 92,00	<u>8.00</u> 2,40	4	I	<u>—</u> —	<u>141.00</u> 3,10	<u>I</u> —
		т								
26	ССЦМ т.1 т.3-I	Металлизация крепежных соединительных элементов	0,0I	<u>I78.00</u> —	<u>—</u> —	2	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
		т								
27	E7-706 т.5I-6	Герметизация стыков наружных стеновых блоков	I,22	<u>88.70</u> 9,44	<u>I4.70</u> 4,41	IO9	I2	<u>I8</u> 5	<u>I6.00</u> 5,69	<u>20</u> 7
		IOOM								
28	E7-7I4 т.5I-I4	Чеканка и расшивка швов раствором	I,22	<u>9.73</u> 4,54	<u>0.3I</u> 0,09	I2	6	<u>—</u> —	<u>7.35</u> 0,12	<u>9</u> —
		IOOM								
29	E8-30 т.5-I	Кладка кирпичных наружных стен из обыкновенного кирпича М.75 на растворе М.50 при высоте этажа до 4 м	0,14	<u>34.18</u> 2,21	<u>0.8I</u> 0,24	5	—	<u>—</u> —	<u>4.05</u> 0,31	<u>I</u> —
		м3								
30	E6-I37 т.13-I3	Заделка стыков и пазов стеновых блоков керамзитобетоном с внутренней стороны	3,55	<u>58.62</u> 6,61	<u>0.83</u> 0,25	208	23	<u>3</u> I	<u>I2.10</u> 0,32	<u>43</u> I
		м3								

23611.06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.	- -	- -	2404	9I	7I 24	-	150 32
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	2404	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	166	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	II5	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Местные материалы	руб. -	-	-	2073	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	396	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	68	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	220	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	3020	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	217

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	183	-	-	-	
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	3020	-	-	-	-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	217	
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	183	-	-	-	
		Раздел 2. Перегородки									
31	E10-27I т.55-1	Устройство каркасных перегородок	м2	9,00	<u>1.76</u> 0,86	<u>0.04</u> 0,01	16	8	<u>-</u> -	<u>1.60</u> 0,01	<u>14</u> -
32	E26-63 т.11-7	Обшивка перегородок асбоцементными листами с двух сторон		0,18	<u>64.40</u> 44,40	<u>1.70</u> 0,51	12	8	<u>-</u> -	<u>74.10</u> 0,66	<u>13</u> -
			100м2								
33	CIII-3I	Листы асбоцементные	100м2	0,08	<u>306.00</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2									
			руб. -	-	-	-	51	16	<u>-</u> -	-	<u>27</u> -
			руб.								
		в том числе:									
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб. -	-	-	-	51	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	-	11	-	-	-	-

236/1-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	I6	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	23	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	9	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб. -	-	-	64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I7	-	-	-
		Раздел 3. Покрытие								
34	E7-I77 т.II-I	Укладка плит покрытия								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ребристых сборных ж.б. длиной до 6 м площадью до 10 м2	3,00	<u>5.70</u> 1,20	<u>1.87</u> 0,68	I7	4	<u>6</u> 2	<u>2.04</u> 0,88	<u>6</u> 3
			шт.							
35	ССИМ 8-115	Плиты покрытия сборные ж.б. ребристые весом до 1,5 т марки ЗПБ6- -2АТ6Т из бетона В20 (2 шт.)	18,00	<u>5.56</u>	<u>—</u>	100	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
			м2							
36	ССИМ 8-141	То же, с отверстиями диам. 400 мм марки ЗПБ6-2АТ6Т-4 из бетона В27,5 (1 шт.)	9,00	<u>7.43</u>	<u>—</u>	67	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
			м2							
37	Е7-662 т.47-9- -1.8	Установка карнизных плит весом 0,225 т	10,00	<u>1.08</u> 0,34	<u>0.34</u> 0,13	11	3	<u>3</u> 1	<u>0.56</u> 0,17	<u>6</u> 2
			шт.							
38	Е7-662 т.47-9- -1.8	То же, угловых весом 0,346 т	4,00	<u>1.08</u> 0,34	<u>0.34</u> 0,13	4	1	<u>2</u> 1	<u>0.56</u> 0,17	<u>2</u> 1
			шт.							
39	ССИМ 11-233	Плиты карнизные сбор- ные ж.б. марки АК15-8 из бетона В15 (10 шт.)	0,89	<u>69.90</u>	<u>—</u>	62	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
			м3							
40	ССИМ 11-233	То же, марки АКУ-23.8П (2 шт.)-АКУ- -23.8 (П) (2 шт.) из бетона В15	0,54	<u>69.90</u>	<u>—</u>	38	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
			м3							

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
41	ССЦМ т.1 т.3-1	Арматура класса В-I	т	0,04	<u>321.00</u>	<u>=</u>	13	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
42	ССЦМ т.1 т.3-1	Закладные детали	т	0,06	<u>413.00</u>	<u>=</u>	25	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
43	Е7-285 т.17-1	Установка соединитель- ных изделий плит покры- тия	т	0,06	<u>362.00</u> 92,00	<u>8.00</u> 2,40	22	6	<u>=</u>	<u>141.00</u> 3,10	<u>8</u>
44	ССЦМ т. т.3-1	Метализация изделий	т	0,06	<u>178.00</u>	<u>=</u>	11	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
45	Е7-209 т.12-7	Установка опорных ста- канов для вентиляцион- ных устройств одноэтаж- ных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт.	2,00	<u>2.43</u> 1,01	<u>1.03</u> 0,38	5	2	<u>2</u> 1	<u>1.64</u> 0,49	<u>3</u> 1
46	ССЦМ 8-236	Стаканы вентиляционные сборные ж. б. марки СБ4А-I из бетона В15 (2 шт.)	м3	0,12	<u>90.20</u>	<u>=</u>	11	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
47	ССЦМ т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,005	<u>229.00</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ССИМ т.1 т.3-1	Арматура класса А-3	т	0,005	<u>250.00</u>	=	I	-	=	=
49	ССИМ т.1 т.3-1	Арматура класса В-1	т	0,003	<u>321.00</u>	=	I	-	=	=
50	ССИМ т.1 т.3-1	Закладные детали	т	0,01	<u>413.00</u>	=	4	-	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 3		-	-	-	390	16	<u>13</u> 5	-
			руб.							25
			руб.							7
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб. -	-	-	-	390	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	-	21	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	-	21	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	-	53	-	-	-
		Местные материалы	руб. -	-	-	-	288	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	-	66	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб. -	-	-	35	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	49I	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	32	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб. -	-	-	49I	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	32	-	-	-
		Раздел 4. Кровля								
5I	EI2-293 т.9-8	Пароизоляция покрытий горячим битумом	0,27	26,50	1,48	7	3	-	17,60	5
		100м2		9,29	0,44			-	0,57	-
52	E26-33 т.8-6	Утепление покрытия минераловатными плитами	1,62	14,00	1,18	23	II	2	11,80	19
		м3		6,70	0,35			I	0,45	I
53	CI14-I25	Плиты минераловатные жесткие толщ. 60 мм	1,56	25,60	-	40	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

ТП 901-2-163.89

АЛ. 6

- 18 -

2.3611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е12-299 т.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ. 15 мм	0,45	<u>51,61</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	23	3	<u>-</u> -	<u>14,30</u> 0,28	<u>6</u> -
		100м2								
55	Е12-300 т.10-2	Добавляется по расч. 12-299 до средней толщ. 40 мм	0,45	<u>63,16</u> 0,75	<u>1,25</u> 0,50	28	-	<u>-</u> -	<u>1,75</u> 0,65	<u>1</u> -
		100м2								
56	Е12-176 т.2-6-2	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида на битумной антисептирован- ной мастике с защитным слоем из гравия	0,45	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	152	25	<u>7</u> 2	<u>95,20</u> 6,05	<u>43</u> 3
		100м2								
57	Е12-277 т.8-2	Обделки на фасадах кровельной стали	0,91	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	9	2	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>4</u> -
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 4	-	-	-	282	44	<u>9</u> 3	-	<u>78</u> 4
		руб.								
		руб.								
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб. -	-	-	282	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	144	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	40	-	-	-	-
		Местные материалы	руб. -	-	-	45	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	47	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	27	-	-	-	-
		Всего, стоимость об- щестроительных работ	руб. -	-	-	356	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	85
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	56	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб. -	-	-	356	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	85
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. - руб.	-	-	51	6	<u>-</u>	-	<u>10</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	51	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	8	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	6	-	-	-
		Местные материалы	руб. -	-	-	35	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	8	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	5	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб. -	-	-	64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 6. Проемы								
				A) Оконные						
65	EIO-84 т.14-1	Установка блоков в каменных стенах промыш- ленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь м проемов м2 до 5	2,20	<u>2.99</u> 0,74	<u>0.36</u> 0,11	7	2	<u>I</u> —	<u>I.38</u> 0,14	<u>3</u> —
		м2								
66	CI22-9	Блоки оконные марки OC9-12 (1 шт.)	I,10	18,90	—	21	—	<u>—</u>	—	<u>—</u>
		м2								
67	CI22-1	То же, марки OC6-9 (2 шт.)	I,10	<u>20.30</u>	<u>—</u>	22	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		м2								
68	EIO-88 т.15-2	Установка приборов оконных	3,00	<u>0.24</u> 0,24	<u>—</u>	I	I	<u>—</u>	<u>0.46</u>	<u>I</u>
		шт.								
69	CI11-432	Приборы оконные	3,00	<u>0.86</u>	<u>—</u>	3	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		компл.								
70	E9-122 т.17-5	Установка металличе- ских рам P1 и P2 для крепления воздухоза- борного клапана и жалюзийных решеток	0,07	<u>40.30</u> 23,10	<u>4.10</u> 1,22	3	2	<u>—</u>	<u>34.90</u> 1,57	<u>2</u>
		т								
71	CI21-2095	Металлоконструкции рам	0,07	<u>393.00</u>	<u>—</u>	28	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		т								

I	Ц	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Е9-122 т.17-5	Установка вентиляционной жалюзийной решетки	0,01	<u>40.30</u> 23,10	<u>4.10</u> 1,22	I	-	=	<u>34.90</u> 1,37	=
		Т								
73	СИ21-1973	Решетки металлические жалюзийные	0,01	<u>464.00</u>	=	5	-	=	=	=
		Т								
74	Е10-105 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных сте- нах площадь проема до 3 м2	4,54	<u>1.45</u> 0,55	<u>0.35</u> 0,11	7	2	I	<u>0.91</u> 0,14	<u>4</u> 1
		М2								
75	Е10-107 т.20-3	То же, внутренних АВ перегородках	1,47	<u>2.00</u> 0,67	<u>0.13</u> 0,04	3	I	=	<u>1.16</u> 0,05	<u>2</u>
		М2								
76	СИ22-219	Блоки дверные марки ДН121-10 (2 шт.)	4,54	<u>13.50</u>	=	61	-	=	=	=
		М2								
77	СИ22-218	То же, внутренние мар- ки ДВ1 21-7 (1 шт.)	1,47	<u>14.20</u>	=	21	-	=	=	=
		М2								
78	СИ11-446	Приборы дверные для наружных дверей	2,00	<u>6.94</u>	=	14	-	=	=	=
		КОМПЛ.								
79	СИ11-448	То же, для внутренних КОМПЛ.	1,00	<u>3.11</u>	=	3	-	=	=	=
		КОМПЛ.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.	-	-	-	200	8	<u>2</u> -	-	<u>12</u> I
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	163	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	145	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	15	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	203	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломон- тажных работ	руб. -	-	-	37	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	33	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб. -	-	-	41	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб. -	-	-	244	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	14
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7. Металлоконструкции										
80	E9-6I т.9-I	Установка монорельса Т	0,25	<u>38.60</u> 14,10	<u>17.80</u> 6,73	10	4	<u>5</u> 2	<u>22.70</u> 8,68	<u>6</u> 2
81	CI2I-1825	Металлоконструкции мо- норельса Т	0,23	<u>239.00</u>	<u>==</u>	55	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
82	CI2I-1829	То же, опорных угол- ков Т	0,02	<u>251.00</u>	<u>==</u>	5	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
83	E13-II9 т.15-4	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грун- товкой: ФЛ-ОЗК 100м2	0,06	<u>12.00</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	1	-	<u>==</u>	<u>3.10</u> 0,08	<u>==</u>
84	E13-I53 т.18-6	Окраска металлоконст- рукций эмалью ПФИ15 за три раза 100м2	0,06	<u>30.90</u> 4,53	<u>0.36</u> 0,12	2	-	<u>==</u>	<u>6.90</u> 0,15	<u>==</u>
Итого прямые затраты по разделу 7			-	-	-	73	4	<u>5</u> 2	-	<u>6</u> 2
в том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб.	-	-	3	-	-	-	-
Материалы			руб.	-	-	3	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость металло- монтажных работ	руб. -	-	-	70	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	6	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	60	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	6	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	6	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб. -	-	-	82	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб. -	-	-	85	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	7	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	ЕI5-50I т.152-1	Клеевая окраска стен 100м2	0,96	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	8	3	=	<u>6,90</u> 0,03	<u>7</u> -
92	ЕI5-523 т.156-4	То же, поливинилаце- татной краской ВА- -27-А 100м2	0,17	<u>56,80</u> 8,70	<u>0,70</u> 0,21	10	2	=	<u>13,90</u> 0,27	<u>2</u> -
93	ЕI5-82 т.14-1	Облицовка стен сан- узла глазурированной плиткой на высоту 1,5 м 100м2	0,07	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	28	6	=	<u>170,00</u> 0,77	<u>11</u> -
94	ЕI5-256 т.55-5-11	Штукатурка стен кир- пичной кладки цемент- но-песчаным раство- ром 100м2	0,004	<u>109,72</u> 46,40	<u>6,80</u> 4,03	1	-	=	<u>74,00</u> 5,20	<u>=</u> -
95	ЕI5-564 т.159-4	Масляная окраска дверей 100м2	0,14	<u>80,00</u> 50,80	<u>0,08</u> 0,02	12	7	=	<u>88,70</u> 0,03	<u>13</u> -
96	ЕI5-565 т.159-5	То же, окон 100м2	0,06	<u>107,00</u> 77,40	<u>0,07</u> 0,02	6	4	=	<u>133,00</u> 0,03	<u>7</u> -
97	ЕI3-119 т.15-4	Огрунтовка металли- ческих рам грунтом ФЛ-03К 100м2	0,02	<u>12,00</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	=	<u>3,10</u> 0,08	<u>=</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	Е13-153 т.18-6	Окраска металлоконструк- ций рам эмалью ПФ-115 100м2	0,02	<u>30,90</u> 4,53	<u>0,36</u> 0,12	I	-	<u>—</u>	<u>6,90</u> 0,15	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 8	-	-	-	4I7	66	<u>2</u> I	-	<u>II7</u> I
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	-	4I7	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	329	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	67	-	-
		Местные материалы	руб.	-	-	-	I4	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	69	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	-	-	5
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	II	-	-
		Всего, стоимость об- щестроительных работ	руб.	-	-	-	39	-	-	-
						525	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I23
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	78	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	-	525	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I23
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	78	-	-	-
		Раздел 9. Разные работы								
99	ЕИ-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо	0,02	39,59	0,99	1	-	-	7,19	-
		100м2		3,57	0,30			-	0,39	-
100	ЕИ-6 т.1-6	Устройство щебеноч- ного основания толщ. 100 мм	0,18	12,11	1,06	2	-	-	3,52	1
		м3		1,82	0,32			-	0,41	-
101	Е8-179 т.19-1	Устройство крыльца с входной площад- кой	1,80	3,68	0,20	7	1	-	1,49	3
		м3		0,77	0,06			-	0,08	-
		м2								
102	ЕИ-69 т.11-3	Устройство цемент- ного покрытия крыльца толщ. 20 мм	0,02	84,72	1,02	2	-	-	28,50	1
		100м2		15,50	0,31			-	0,40	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I03	EII-77 т.11-11	Железнение цементных покрытий 100м2	0,02	<u>9.83</u> 7,86	<u>0.08</u> 0,02	I	-	=	<u>12.60</u> 0,03	=
I04	E27-52 т.13-1	Щебеночное основание под отмостку толщ. 100мм 100м2	0,20	<u>150.58</u> 2,04	<u>10.26</u> 3,01	30	-	<u>2</u> 1	<u>4.01</u> 3,88	<u>1</u> 1
I05	E27-54 т.13-3	Исключается по расц. 52 до толщ. 100 мм 1000м2	0,02	<u>234.22</u> 0,62	<u>7.72</u> 2,88	5	-	=	<u>1.28</u> 3,72	=
I06	E27-169 т.42-1	Асфальтовое покрытие отмостки 100м2	0,20	<u>14.69</u> 8,23	=	3	2	=	<u>14.40</u> -	<u>3</u> -
I07	E27-172 т.42-2	Исключается по расц. 169 до толщ. 25 мм 100м2	0,20	<u>1.31</u> 1,31	=	I	-	=	<u>2.32</u> -	=
I08	E22-362 т.22-5	Установка закладных элементов для электрокабеля (стальные трубки) т	0,06	<u>777.00</u> 190,00	<u>162.00</u> 48,60	47	II	<u>10</u> 3	<u>305.00</u> 62,69	<u>18</u> 4
I09	EII-50 т.7-1	Утепление керамзитобетоном по периметру здания м3	9,80	<u>31.69</u> 1,80	<u>1.08</u> 0,32	3II	I8	<u>10</u> 3	<u>3.58</u> 0,41	<u>35</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.	-	-	-	398	32	22 7	-	62 9
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	398	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	181	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
		Местные материалы	руб.	-	-	-	161	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	11	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	37	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	499	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	77
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 9	руб.	-	-	-	499	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	77
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	50	-	-
		Итого прямые затра- ты по смете	руб. руб.	-	-	-	4266	283	<u>124</u> 42	<u>487</u> 56
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	-	4159	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	871	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	317	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	263	-	-	-
		Местные материалы	руб.	-	-	-	2616	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	684	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	55

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	116	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	382	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	5225	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	588
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	433	-	-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	-	107	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	8	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	93	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	I	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	123	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	5348	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	598
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	442	-	-	-

Главный инженер раздела проекта

Начальник отдела водоснабжения и канализации

Исходные данные:

Составил старший инженер

Проверил главный инженер проекта раздела смет

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил инженер

И.П. Ухлина

В.В. Москалец

Н.М. Малявина

В.И. Фербер

Е.И. Волкова

Т.Г. Каменева

СВОДКА

23611.06

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2
на общестроительные работы надземной части

№ п/п	Наименование конструктив- ных элемен- тов и видов работ по раз- делам сметы	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чис- лая продукция				Удельный вес стои- мости конструк- тивных элементов или вида работ % к об- щей стои- мости ра- бот по смете	Стоимость единицы измере- ния, руб.
				Пря- мые зат	Накладных расходов %	Плано- вых накоп- лений %	Всего по гр. 5,7,8	В том числе Основ- ной зара- ботной платы	Эксплуа- тации машин в том числе заработ- ной платы	В на- кладных расхо- дах % стои- мости по гр. 7	В пла- новых накоп- лениях % стои- мости по гр. 10, II	Всего по дан- ным гр. 10, II, I2, I3		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	I. Стены	м2	78,82	2404	16,5	396	220	3020	9I	<u>7I</u> 24	-	-	-	<u>56.47</u> 38,32
2	II. Перегородки	м2	9,0	5I	16,5	9	4	64	I6	<u>=</u>	-	-	-	<u>I.20</u> 7,11
3	III. Покрытия	м2	27	390	16,5	66	35	49I	I6	<u>I3</u> 5	-	-	-	<u>9.18</u> 18,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	IV. Кровля	м2	45	282	16,5	47	27	356	44	<u>9</u> 3	-	-	-	<u>6.66</u> 7,91
5	V. Полы	м2	19	51	16,5	8	5	64	6	<u>-</u>	-	-	-	<u>1.20</u> 3,37
6	VI. Проемы	м2	8,21	200	16,5	27	17	244	8	<u>2</u>	-	-	-	<u>4.56</u> 29,72
7	УП. Металлоконструкции	т	0,2Н	73	16,5	6	6	85	4	<u>5</u> 2	-	-	-	<u>1.59</u> 3,40
8	УШ. Отделочные работы	м2	271	417	16,5	69	39	525	66	<u>2</u> 1	-	-	-	<u>9.81</u> 1,93
9	IX. Разные работы	руб.-		398	16,5	64	37	499	32	<u>22</u> 7	-	-	-	<u>9.33</u> -
Всего		руб.-		4266	-	692	390	5348	283	<u>124</u> 42	-	-	-	100

Главный инженер проекта

Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации

В.В. Москалец

Составила старший инженер

Н.М. Малявина

Проверил главный инженер проекта раздела смет

В.И. Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

23611-06

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция в шахте глубиной 4,0 м
производительностью от 20 до 200 м³/ч"

на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: ВК.СД

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности	
I м ³ /ч	1,65 руб.
I м ² общей площади здания	9,22 руб.
I м ³ объема здания	1,40 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не занятых об- служив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин		
				основной зар- платы	в том числе зар- платы			в том числе зарплаты	обслуживающ. машин	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Е16-41 т.7-3	Прокладка трубо- проводов из стальных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	5,00	<u>1.20</u> 0,23	<u>0.01</u>	6	I	<u>—</u>	<u>0.37</u>	<u>2</u>
		M								
2	ЕI6-43 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	15,00	<u>1.36</u> 0,23	<u>0.01</u>	20	3	<u>—</u>	<u>0.37</u>	<u>6</u>
		M								
3	ЕI6-46 т.7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	10,00	<u>2.21</u> 0,29	<u>0.03</u> 0,01	22	3	<u>—</u>	<u>0.48</u> 0,01	<u>5</u>
		M								
4	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые I5K4 I8P2 для воды, давлением I.6 МПа, диаметром в мм: I5	2,00	<u>1.31</u>	<u>—</u>	3	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт.								
5	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые I5 K4 I8P2 для воды, давлением I.6 МПа, диаметром в мм: 25	4,00	<u>1.87</u>	<u>—</u>	7	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт.								

ТН 90I-2-163.89

АЛ. 6

4I

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	CI30-I484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25	35,00	<u>2.23</u>	<u>—</u>	78	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		М								
7	I704- -2I397 доп.43	Манометр общего назна- чения МП4-У	I,00	<u>8.64</u>	<u>—</u>	9	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт.								
8	EI6-I54 т.12-I-3	Установка регулятора давления	I,00	<u>1.29</u> <u>0,70</u>	<u>0.08</u> <u>0,02</u>	I	I	<u>—</u>	<u>1.06</u> <u>0,03</u>	<u>I</u> <u>—</u>
		шт.								
9	Пр-нт 2307 доп.	Регулятор давления прямого действия после себя D=25 мм	I,00	<u>54.44</u>	<u>—</u>	54	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт.								
10	Ц8-6I5-2	Электронагреватель ти- па ЭВБО10/1,25	I,00	<u>3.43</u> <u>2,56</u>	<u>—</u>	3	3	<u>—</u>	<u>3.00</u>	<u>3</u>
		шт.								
11	I5I4-0404I	Электронагреватель ЗВБО10/1/25-ИЭТ-46ИИ	I,00	<u>61.56</u>	<u>—</u>	62	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт.								
12	EI5-6I4 т.164-8	Масляная окраска труб	100м2 0,07	<u>60.50</u> <u>38,40</u>	<u>0.03</u>	4	3	<u>—</u>	<u>68.00</u>	<u>5</u>
		Итого прямые затраты по смете	—	—	—	269	14	<u>—</u>	—	<u>22</u>
		руб.								
		руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
Стоимость монтажных работ	руб.-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Материалы	руб.-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб.-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Сметная заработная плата	руб.-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Стоимость общестроительных работ	руб.-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Материалы	руб.-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб.-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.-	-	-	5	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	3	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	262	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	42	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	8	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	213	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	34	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	25	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	321	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I3	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	33I	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I9	-	-

Главный инженер проекта

Г.И.

Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации

В.В.

В.В. Москалец

Исходные данные:

Составил старший техник

О.В.

О.В. Богомолова

Проверил главный инженер проекта раздела смет

В.И.

В.И. Фербер

Перфорация:

Подготовил лаборант

А.Н.

А.Н. Позднякова

Проверил инженер

Е.Д.

Е.Д. Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

23611-06

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция в шахте глубиной 4,0 м
производительностью от 20 до 200 м³/ч"

на бытовую канализацию

Основание: ВК.СД

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость

0,14 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

- тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности
1м³/ч

0,70 руб.

I м² общей площади здания

3,91 руб.

I м³ объема здания

0,60 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. зарплат	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зарплат	обслуживающ. машин на всего един.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	Е16-34 т.6-2	Прокладка трубопрово- дов из полиэтиленовых канализационных	20,00	3.10 0,37	0.01 -	62	7	-	0.58 -	12 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		труб, диаметром 100 мм М								
2	Е17-37 т.1-10	Установка трапов чугунных эмалированных ТН-100	1,00	<u>14.60</u> 1,14	<u>0.03</u> 0,01	15	I	=	<u>1.85</u> 0,01	<u>2</u> -
		КОМПЛ.								
3	Е17-57 т.4-1	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТН-ПВ и ТН-КВ со смывным бачком с верхним пуском	1,00	<u>23.20</u> 1,49	<u>0.13</u> 0,04	23	I	=	<u>2.44</u> 0,05	<u>2</u> -
		КОМПЛ.								
4	Е17-15 т.1-4	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном полукруглых без спинки, размером в мм 550x420x150	1,00	<u>15.50</u> 1,06	<u>0.06</u> 0,02	16	I	=	<u>1.72</u> 0,03	<u>2</u> -
		КОМПЛ.								
		Итого прямые затраты по смете	-	-	-	116	10	=	-	<u>18</u> -
		руб. руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
Стоимость сантехни- ческих работ	руб.	-	-	-	-	II6	-	-	-	-
Материалы	руб.	-	-	-	-	I03	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	I
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	I4I	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	I9
Сметная заработ- ная плата	руб.	-	-	-	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.	-	-	-	141	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	19
		Сметная зарабо- тная плата	руб.	-	-	-	-	12	-	-

Главный инженер проекта

Г.И. Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации

В.В. В.В. Москалец

Исходные данные:

Составил старший техник

О.В.

О.В. Богомолова

Проверил главный инженер проекта раздела смет

В.И.

В.И. Фербер

Перфорация:

Подготовил техник

Ю.Н.

Ю.Н. Велигорская

Проверил инженер

Е.Д.

Е.Д. Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция в шахте глубиной 4,0 м
производительностью от 20 до 200 м³/ч

на отопление при $t = -30^{\circ}\text{C}$, теплоноситель 95 - 70°C

Основание: *ОВ.СО*

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,31 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности
I м³/ч 1,55 руб.

I м² общей площади здания 8,66 руб.

I м³ объема здания 1,32 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не занятых об- служив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зар- платы	на един.всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехработы										
I	Е18-132 т.5-5	Установка регистров	24,20	4,34 0,11	0,03 0,01	I05	3	=	0,20 0,01	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		отопительных из сталь- ных сварных труб, диаметром нитки 100 мм М								
2	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5K4I8П для воды и пара, давлением I.6 МПа, диаметром в мм: I5 шт.	2,00	<u>I.20</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
3	CI30-93	Вентили проходные муф- товые I5K4I8П для воды и пара, давлением I.6 МПа, диаметром в мм: 25 шт.	2,00	<u>I.65</u>	<u>==</u>	3	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
4	EI8-228 т. I5-4	Установка термометров в опрaве прямых или уг- ловых компл.	2,00	<u>2.4I</u> <u>0,20</u>	<u>==</u>	5	-	<u>==</u>	<u>0.32</u>	<u>I</u>
5	EI8-227 т. I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	2,00	<u>4.43</u> <u>0,20</u>	<u>0.0I</u>	9	-	<u>==</u>	<u>0.33</u>	<u>I</u>
6	EI8-I96 т. II-6	Установка воздухообор- нников из стальных труб, горизонтальных и	I,00	<u>7.32</u> <u>I,24</u>	<u>0.I2</u> <u>0,04</u>	7	I	<u>==</u>	<u>2.04</u> <u>0,05</u>	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вертикальных, наруж- ным диаметром корпуса 159 мм								
		шт.								
7	Е16-35 т.7-1	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб для отопления, диаметром 15 мм	25,00	<u>0.86</u> 0,21	<u>0.01</u> —	22	5	<u>—</u> —	<u>0.35</u> —	<u>9</u> —
		м								
8	Е16-36 т.7-1	Прокладка трубопрово- дов из стальных водога- зопроводных неоцинко- ванных труб для отопле- ния, диаметром 20 мм	5,00	<u>0.91</u> 0,21	<u>0.01</u> —	5	1	<u>—</u> —	<u>0.35</u> —	<u>2</u> —
		м								
9	Е16-37 т.7-1	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб для отоп- ления, диаметром 25 мм	25,00	<u>1.03</u> 0,21	<u>0.01</u> —	26	5	<u>—</u> —	<u>0.35</u> —	<u>9</u> —
		м								
10	Ц12-698- -16	Закладные конструкции для манометра	2,00	<u>1.33</u> 0,78	<u>0.10</u> —	3	2	<u>—</u> —	<u>1.00</u> —	<u>2</u> —
		шт.								
11	Ц12-698- -12	То же, для термометра	2,00	<u>5.36</u> 2,81	<u>0.70</u> 0,09	11	6	<u>1</u> —	<u>4.00</u> 0,12	<u>8</u> —
		шт.								

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.	-	-	-	198	23	<u>I</u> -	-	<u>39</u> -
	в том числе:									
	Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	14	-	-	-	-
	Материалы	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
	Накладные расходы	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
	Плановые накопления	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	20	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	10
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
	Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	184	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы	руб.	-	-	-	159	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	15	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	5	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	16	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	224	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	20	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	244	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	29	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
I2 E26-I5 т.4-2	Изоляция труб шнуром из мин.ваты	м3	0,20	<u>22.70</u> 21,80	<u>0.33</u> 0,10	5	4	<u>==</u> ==	<u>41.00</u> 0,13	<u>8</u> ==
I3 CII4-349	Стоимость шнура из мин.ваты	м3	0,21	<u>49.50</u> ==	<u>==</u> ==	10	-	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==
I4 E26-8I т.15-2	Покрытие стеклопласти- ком	100м2	0,05	<u>207.00</u> 124,00	<u>0.97</u> 0,29	10	6	<u>==</u> ==	<u>212.00</u> 0,37	<u>11</u> ==
I5 CII4-I9I	Стоимость стеклопла- стика	1000м2	-	<u>868.00</u> ==	<u>==</u> ==	4	-	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==
I6 EI5-6I4 т.164-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов	100м2	0,37	<u>60.50</u> 38,40	<u>0.03</u> ==	22	14	<u>==</u> ==	<u>68.00</u> ==	<u>25</u> ==
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	-	-	-	51	24	<u>==</u> ==	-	<u>44</u> ==
	в том числе:									
	Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	-	51	-	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы	руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
	Накладные расходы	руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
	Плановые накопления	руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	65	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	44
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
	Итого по разделу 2	руб.	-	-	-	65	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	44
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	25	-	-	-

23611-20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.	-	-	-	249	47	<u>I</u> -	-	<u>83</u> -
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	14	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	51	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб.	-	-	-	12	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	24	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	14	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	10	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	1	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	65	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	25	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	184	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	159	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	15	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	5	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	24	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	16	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	224	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	309	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	-	54	-	-

Главный инженер раздела проекта

Начальник отдела ТТВ

Исходные данные:

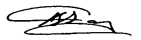





Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил инженер


И.С. Колесникова
В.М. Романов
К.Г. Мещерская
Г.Е. Трифонова
И.Н. Кони́на
Е.Д. Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5а

к типовому проекту "Водопроводная нагнетная станция в шахте глубиной 4,0 м
производительностью от 20 до 200 м³/ч"

на отопление при $t = -30^{\circ}\text{C}$, теплоноситель 150 -70°

Основание: *ОВ.СО*

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,30 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности

1 м³/ч

1,50 руб.

1 м² общей площади здания

8,38 руб.

1 м³ объема здания

1,28 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиван. машин
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	
				основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел I. Сантехработы

I	Е18-132 т.5-5	Установка регистров	17,40	4,34 0,11	0,03 0,01	76	2	=	0,20 0,01	4 -
---	------------------	---------------------	-------	-------------------------	-------------------------	----	---	---	-------------------------	-------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		отопительных из сталь- ных сварных труб, диаметром нитки 100 мм М								
2	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5KЧI8II для воды и пара, давлением I.6 МПа, диаметром в мм: I5 шт.	2,00	<u>I.20</u> —	—	2	—	—	—	—
3	FI6-I34 т. I2-I	Вентиль фланцевый I5C27HЖ ID=20 мм шт.	2,00	<u>I.68</u> 0,97	<u>0. I3</u> 0,04	3	2	—	<u>I.5I</u> 0,05	<u>3</u> —
4	2307-I0494 K-I,098	Стоимость вентиля шт.	2,00	<u>I3.83</u> —	—	28	—	—	—	—
5	FI8-228 т. I5-4	Установка термомет- ров в опрaве прямых или угловых компл.	2,00	<u>2.4I</u> 0,20	—	5	—	—	<u>0.32</u> —	<u>I</u> —
6	FI8-227 т. I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	2,00	<u>4.43</u> 0,20	<u>0.0I</u> —	9	—	—	<u>0.33</u> —	<u>I</u> —
7	FI8-I96 т. II-6	Установка воздухо- сборников из сталь- ных труб,	I,00	<u>7.32</u> I,24	<u>0. I2</u> 0,04	7	I	—	<u>2.04</u> 0,05	<u>2</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм								
		шт.								
8	Е16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	35,00	<u>0.86</u> 0,21	<u>0.01</u> —	30	7	<u>—</u> —	<u>0.35</u> —	<u>12</u> —
		М								
9	Е16-36 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	20,00	<u>0.91</u> 0,21	<u>0.01</u> —	18	4	<u>—</u> —	<u>0.35</u> —	<u>7</u> —
		М								
10	Ц12-698-16	Закладные конструкции для монотра	2,00	<u>1.33</u> 0,78	<u>0.10</u> —	3	2	<u>—</u> —	<u>1.00</u> —	<u>2</u> —
		шт.								
11	Ц12-698-12	То же, для термометра	2,00	<u>5.36</u> 2,81	<u>0.70</u> 0,09	11	6	<u>1</u> —	<u>4.00</u> 0,12	<u>8</u> —
		шт.								
		Итого прямые затраты по разделу I	—	—	—	192	24	<u>1</u> —	—	<u>40</u> —
		руб.								
		руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Материалы	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Плановые накопления	руб.	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	178	-	-	-	-	-
Материалы	руб.	-	-	-	128	-	-	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	16	-	-	-
		Стоимость материа- лов и конструкций	руб. -	-	-	30	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	17	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	218	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	3I
		Сметная заработ- ная плата	руб. -	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	238	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	4I
		Сметная заработ- ная плата	руб. -	-	-	-	29	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
I2 E26-I5 т.4-2	Изоляция труб шну- ром из мин.ваты	м3	0,20	<u>22.70</u> 21,80	<u>0.33</u> 0,10	5	4	<u>=</u> =	<u>41.00</u> 0,13	<u>8</u> =
I3 CII4-349	Стоимость шнура из мин.ваты	м3	0,21	<u>49.50</u> =	<u>=</u> =	10	-	<u>=</u> =	<u>=</u> =	<u>=</u> =
I4 E26-8I т.15-2	Покрытие стеклоплас- тиком	100м2	0,05	<u>207.00</u> 124,00	<u>0.97</u> 0,29	10	6	<u>=</u> =	<u>212.00</u> 0,37	<u>11</u> =
I5 CII4-I9I	Стоимость стеклоплас- тика	1000м2	-	<u>868.00</u> =	<u>=</u> =	4	-	<u>=</u> =	<u>=</u> =	<u>=</u> =
I6 EI5-6I4 т.164-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов	100м2	0,27	<u>60.50</u> 38,40	<u>0.03</u> =	16	10	<u>=</u> =	<u>68.00</u> =	<u>18</u> =
Итого прямые зат- раты по разделу 2		руб. руб.	-	-	-	45	20	<u>=</u> =	-	<u>37</u> =
в том числе:										
Стоимость общест- роительных работ		руб.	-	-	-	45	-	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб. -	-	-	10	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	20	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	14	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	9	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	57	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб. -	-	-	57	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	20	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. -	-	-	237	44	<u>1</u>	-	<u>77</u>
			руб.							
			руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Материалы	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Плановые накопления	руб.	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	45	-	-	-	-	-
Материалы	руб.	-	-	-	10	-	-	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	20	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	14	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	9	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	57	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработ- ная плата	руб. -	-	-	-	20	-	-	-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб. -	-	-	178	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	128	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	16	-	-	-
		Стоимость материа- лов и конструкций	руб. -	-	-	30	-	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные рас- ходы	руб. -	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработ- ная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накоп- ления	руб. -	-	-	17	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	218	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	3I
		Сметная заработ- ная плата	руб. -	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	295	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработ- ная плата	руб. -	-	-	-	49	-	-	-

Главный инженер раздела проекта

Начальник отдела ТГВ

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил инженер

И.С. Колесникова

В.М. Романов

К.Г. Мещерская

Г.Е. Трифонова

И.Н. Кониная

Е.Д. Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5 6

23611-06

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция в шахте глубиной 4,0 м
производительностью от 20 до 200 м³/ч"

на электроотопление при $t = -30^{\circ}\text{C}$

Основание: спецификация № *ОВ.СД*

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 0,05 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,06 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности
I м³/ч 0,55 руб.

I м² общей площади здания 3,07 руб.

I м³ объема здания 0,47 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	экспл. машин в т.ч. зар- платн	всего	основ- ной зар- платн	экспл. машин в т.ч. зар- платн	не занятых обслуж.машин обслуживающ. машин на един. всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Раздел I. Оборудование									
I	Ц8-6I5-I	Печь электрическая ПЭТ-4	шт.	7,00	4.47 3.94	=	3I	28	=	4.00	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	СНР-НТ 1514-4048	Стоимость печей	шт.	7,00	<u>6.77</u>	<u>—</u>	47	—	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.	—	—	—	78	28	<u>—</u>	<u>28</u>
		в том числе:								
		Стоимость оборудо- вания	руб.	—	—	—	47	—	—	—
		Всего, стоимость оборудования	руб.	—	—	—	47	—	—	—
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.	—	—	—	31	—	—	—
		Материалы	руб.	—	—	—	4	—	—	—
		Всего заработная плата	руб.	—	—	—	—	28	—	—
		Накладные расходы	руб.	—	—	—	24	—	—	—
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч	—	—	—	—	—	—	2
		Сметная заработ- ная плата в Н.Р.	руб.	—	—	—	—	4	—	—

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	59	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработ- ная плата	руб.	-	-	-	32	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	106	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработ- ная плата	руб.	-	-	-	32	-	-	-

Главный инженер раздела проекта

Начальник отдела ТТВ

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил инженер

И.С. Колесникова

В.М. Романов

К.Г. Мещерская

Г.Е. Трифонова

И.Е. Милютин

Т.Г. Каменева

П.Кос-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5в

23611-06

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция в шахте глубиной 4,0 м
производительностью от 20 до 200 м³/ч"
на приобретение и монтаж электрооборудования для варианта с электро-
отоплением (t = -30°С)

Основание: спецификация № 3М.00

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 0,08 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,09 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности
I м³/ч 0,85 руб.I м² общей площади здания 4,75 руб.I м³ объема здания 0,72 руб.

№ III	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной	экспл. машин	на обслуж. машин	на обслуж. машин
				основ- ной	в т.ч. зар- платы	основ- ной	зар- платы	в т.ч. зар- платы	ослуживающ. машин	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	185-2618 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5141-3174УХЛ4	1,00	71,00	—	71	—	—	—	—

шт.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные работы								
2	Ц85-26I8 СКЦЗ-84	Монтаж ящика управле- ния Я5I4I-3I74УХЛ4 шт.	I,00	<u>13,40</u> 6,29	<u>0,79</u> 0,28	I3	6	<u>I</u> —	<u>10,06</u> 0,36	<u>10</u> —
3	ЦII-582-2	Коробка соединитель- ная КОР-73 шт.	5,00	<u>I,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	5	4	<u>—</u> —	<u>I,00</u> 0,01	<u>5</u> —
4	Ц8-I46-I	Кабель силовой сеч. 3х6+Iх4 мм2 марки АВВГ, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами I00м	0,05	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	2	I	<u>—</u> —	<u>31,00</u> 5,21	<u>2</u> —
5	Ц8-409-3	Кабель силовой мар- ки АВВГ сеч. 2х4 мм2 прокладываемый в ру- каве I00м	0,13	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	I	I	<u>—</u> —	<u>7,00</u> 1,88	<u>I</u> —
6	Ц8-I46-I	То же, по стене с креплением накладными скобами I00м	0,46	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	22	8	<u>6</u> 2	<u>31,00</u> 5,21	<u>14</u> 2
7	Ц8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц- -Х-III-20 I00м	0,13	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	4	I	<u>I</u> —	<u>16,00</u> 2,94	<u>2</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Материалы, не учтенные ценником										
88	2405-I364 K=I,082	Коробки ответвитель- ные=КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75, изм. НР3-79	5,00	<u>0.43</u>	=	2	-	=	=	=
		шт.								
9	CI5I-I093 K=I,2	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 3х6+1х4 мм2 1000м	0,0I	<u>339.60</u>	=	2	-	=	=	=
10	CI1I-I076	Кабели силовые на нап- ряжение до 660В трех- жильные с алюминиевыми жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сече- нием, мм2: 2х4 1000м	0,06	<u>190.00</u>	=	II	-	=	=	=
II	24I649-I063 K=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-II-X-3 ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=20 мм 1000м	0,0I	<u>196.02</u>	=	3	-	=	=	=
Итого прямые затраты по смете										
		руб. руб.	-	-	-	I36	2I	<u>8</u> 2	-	<u>34</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	71	-	-	-
		Запасные части	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	78	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	65	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	18	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	23	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	18	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	17	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработ- ная плата	руб. -	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накоп- ления	руб. -	-	-	6	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	88	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработ- ная плата	руб. -	-	-	-	26	-	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	166	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	37

ТП 901-2-163.89

АЛ. 6

79

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	26	-	-

Главный инженер проекта

Г.И.

Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации

В.В.

В.В. Москалец

Исходные данные:

/Составил инженер

Н.А.

Н.А. Горьковенко

Проверил главный инженер проекта по сметам

В.И.

В.И. Фербер

Перфорация:

Подготовил лаборант

А.Н.

А.Н. Позднякова

Проверил инженер

Е.Д.

Е.Д. Гусева

ТШ 901-2-163.89

АЛ. 6

80

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

23611-06

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция в шахте глубиной 4,0 м
производительностью от 20 до 200 м³/ч"
на вентиляцию

Основание: *ОБ.СД*

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,37 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности I м ³ /ч	I,85 руб.
I м ² общей площади здания	10,34 руб.
I м ³ объема здания	I,57 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не за- нятых обслу- жив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	на	всего
				основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы				един.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Сантехработы								
I	E20-735 т.22-1	Установка вентиляторов осевых из углеродистой	I,00	42,32 2,49	0,08 0,02	42	2	- -	3,99 0,03	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 Н 4 с электродвигателем 4AA56A4								
		шт.								
2	E20-89 т.22-4	Коробка для вентилятора из стали толщиной 2 мм	4,00	<u>8.69</u> 0,46	<u>0.05</u> 0,02	35	2	=	<u>0.83</u> 0,03	<u>3</u> -
		м2								
3	E20-486 т.11-1	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	1,00	<u>3.54</u> 1,81	<u>0.01</u> -	4	2	=	<u>3.03</u> -	<u>3</u> -
		шт.								
4	E20-527 т.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 400	1,00	<u>13.62</u> 2,50	<u>0.03</u> 0,01	14	3	=	<u>4.30</u> 0,01	<u>4</u> -
		шт.								
5	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые ИСК4ИП для воды и пара, давлением 1.6 МПа, диаметром в мм: 15	1,00	<u>1.20</u> -	=	1	-	=	=	=
		шт.								
6	E20-535 т.13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через	1,00	<u>11.39</u> 1,71	<u>0.10</u> 0,03	12	2	=	<u>3.01</u> 0,04	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		покрытия промышленных зданий без клапана и коль- ца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка, мм 200								
		шт.								
7	E20-582	Установка узлов про- хода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапа- ном и кольцом для сбора конденсата УП-4-2II диа- метром патрубка мм 400	1,00	<u>26.81</u> 2,09	<u>0.17</u> 0,05	27	2	=	<u>3.65</u> 0,06	<u>4</u> -
		шт.								
8	E20-40I т.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных не- подвижных штампованных размером, мм 150 x 580	4,00	<u>1.52</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	6	4	=	<u>1.41</u> 0,03	<u>6</u> -
		шт.								
9	E20-407 т.7-1	Установка решеток жа- люзийных стальных ре- гулирующих Р 150 размером, мм: 100 x 200	1,00	<u>1.52</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	2	1	=	<u>1.41</u> 0,03	<u>1</u> -
		шт.								
10	E20-2 т.1-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной	1,90	<u>5.40</u> 0,92	<u>0.04</u> 0,01	10	2	=	<u>1.62</u> 0,01	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,5 мм, диаметром, мм, до 200								
		M2								
II E20-5 т.1-2		Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,6 мм, диамет- ром, мм от 355 до 450	16,10	<u>4.73</u> 0,70	<u>0.04</u> 0,01	76	II	=	<u>1.25</u> 0,01	<u>20</u> -
		M2								
I2 E20-3 т.1-1		Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,5 мм, перимет- ром, мм до 900	2,00	<u>5.40</u> 0,92	<u>0.04</u> 0,01	II	2	=	<u>1.62</u> 0,01	<u>3</u> -
		M2								
I3 E20-I4 т.1-4		Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,7 мм, перимет- ром, мм до 3600	7,20	<u>5.55</u> 0,41	<u>0.04</u> 0,01	40	3	=	<u>0.74</u> 0,01	<u>5</u> -
		M2								
I4 EI6-4I т.7-3		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	10,00	<u>1.20</u> 0,23	<u>0.01</u> -	I2	2	=	<u>0.37</u> -	<u>4</u> -
		M								
I5 CI30-I489		Сетки металлические в рамках площадью в свету в M2 до 0,5	0,50	<u>3.21</u> -	<u>-</u> -	2	-	=	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		M2								

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.	-	-	-	294	38	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>63</u> <u>-</u>
		в том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	294	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	252	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	38	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	26	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	359	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	44	-	-	-
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	359	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	44	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
I6 EI5-6II т. I64-I		Масляная окраска воз- духоводов за I раз	0,27	25,70 5,10	0,52 0,16	7	I	-	9,30 0,21	3
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	-	-	7	I	-	-	3
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб. -	-	-	7	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	5	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	I	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	-	30I	39	-	66
			руб.	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	5	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	9	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб. -	-	-	294	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	252	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	38	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	3	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	39	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	2

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	26	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	359	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	44	-	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	368	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	68
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	45	-	-	-

Главный инженер раздела проекта

Начальник отдела ТТВ

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил инженер

И.С. Колёсникова

В.М. Романов

К.Г. Мещерская

Г.Е. Трифонова

И.Н. Кониная

Т.Г. Камёнева

М. Коз-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

236/11-06

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция в шахте глубиной 4,0 м
производительностью от 20 до 200 м³/ч"

на технологический контроль

Основание: спецификация № АТХ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость

0,40 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования

0,29 тыс.руб.

б) монтажных работ

0,11 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

- тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу производительности

I м³/ч

2,00 руб.

I м² общей площади здания

11,17 руб.

I м³ объема здания

1,70 руб.

№ ПП	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не за- нятых обслу- живающ. машины	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной	экспл. машин		
				основ- ной	в т.ч. зар- платы	основ- ной	зар- платы	в т.ч. зар- платы		на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I7-04 доп.43 п.2-1395	Мановакуумметр МВПЗ-У шт.	3,00	7,15	—	21	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I704- -200I6	Манометр электрокон- тактный ЭКМ-IУ шт.	3,00	<u>2.80</u>	=	23	-	=	=	=
3	I7-04 доп.43 п.2-I397	Манометр МП4-У шт.	2,00	<u>8.00</u>	=	I6	-	=	=	=
4	I7-04 доп.36 п.3-275	Водометр СТВ-I50 шт.	2,00	<u>75.00</u>	=	I50	-	=	=	=
5	I7-04 доп.9 п.1-I197	Датчик температуры ДТКБ шт.	2,00	<u>3.60</u>	=	7	-	=	=	=
6	I704- -50554	Электродный датчик в дренажном приемке= ЭРСУ-3 шт.	I,00	<u>54.00</u>	=	54	-	=	=	=
7	ЦII-93-I	Мановакуумметр МВПЗ-У шт.	3,00	<u>0.80</u> 0,77	=	2	2	=	<u>I.00</u>	<u>3</u>
8	ЦII-93-7	Манометр электрокон- тактный ЭКМ-IУ шт.	3,00	<u>I.27</u> I,21	<u>0.04</u>	4	4	=	<u>2.00</u>	<u>6</u>
9	ЦII-93-I	Манометр показывающий МП4-У шт.	2,00	<u>0.80</u> 0,77	=	2	2	=	<u>I.00</u>	<u>2</u>

ТН 90I-2-163.89

АЛ. 6

9I

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I0	ЦII-642-I	Отборное устройство I6-225П	5,00	<u>0.34</u> 0,29	<u>0.04</u> -	2	I	<u>-</u>	<u>I.00</u>	<u>5</u>
		шт.								
II	ЦII-642-I	То же, I6-225У	3,00	<u>0.34</u> 0,29	<u>0.04</u> -	I	I	<u>-</u>	<u>I.00</u>	<u>3</u>
		шт.								
I2	ЦII-582-2	Коробка соединитель- ная КСК-I6	I,00	<u>I.04</u> 0,77	<u>0.04</u> 0,01	I	I	<u>-</u>	<u>I.00</u> 0,01	<u>I</u>
		шт.								
I3	ЦII-I4-I	Датчики температуры ДТКБ	2,00	<u>0.58</u> 0,57	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>I.00</u>	<u>2</u>
		компл.								
I4	ЦII-405-I	Установка электродного датчика в дренажном приямке	I,00	<u>2.66</u> 2,61	<u>-</u>	3	3	<u>-</u>	<u>4.00</u>	<u>4</u>
		компл.								
I5	Ц8-I49-I	Прокладка кабеля мар- ки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2 в трубе	0,04	<u>10.00</u> 6,24	<u>0.27</u> 0,10	I	-	<u>-</u>	<u>11.00</u> 0,13	<u>-</u>
		100м								
I6	Ц8-I49-I	То же, в рукаве	0,05	<u>10.00</u> 6,24	<u>0.27</u> 0,10	I	-	<u>-</u>	<u>11.00</u> 0,13	<u>I</u>
		100м								
I7	Ц8-I46-I	То же, по стене с креплением накладными скобами	0,3I	<u>48.00</u> 18,20	<u>12.70</u> 4,04	I5	6	<u>4</u> I	<u>31.00</u> 5,21	<u>10</u> 2
		100м								

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц8-I49-I	Прокладка кабеля марки АКВВГ сеч. 10x2,5 мм ² в трубе 100м	0,03	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	1	-	<u>-</u>	<u>11,00</u> 0,13	<u>-</u>
19	Ц8-I46-I	То же, по стене с креплением накладными скобами 100м	0,15	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	7	3	<u>2</u> 1	<u>31,00</u> 5,21	<u>5</u> 1
20	Ц8-4087 -I	Металлорукав РЗ-II-X- -Ш20 100м	0,05	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	2	-	<u>-</u>	<u>16,00</u> 2,94	<u>1</u> -
21	Ц8-418-5	Труба виниладостовая ПВХ-60-320 100м	0,07	<u>8,44</u> 6,26	<u>0,13</u> 0,05	1	-	<u>-</u>	<u>11,00</u> 0,06	<u>1</u> -
Материалы, не учтенные ценником										
22	24-I8-29 п.06-053 К=I,098	Отборное устройство I6-225П шт.	5,00	<u>1,92</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
23	24-I8-29 п.06-054 К=I,098	То же, I6-225У шт.	3,00	<u>2,09</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
24	2405-I390 К=I,082	Коробка соединитель- ная = КСК - I6 шт.	1,00	<u>3,73</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5 1000м	0,04	<u>195.00</u>	<u>==</u>	8	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
26	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x2,5 1000м	0,02	<u>367.00</u>	<u>==</u>	7	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
27	24I649- -I063 K=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 Д=20 мм 1000м	0,01	<u>196.02</u>	<u>==</u>	I	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
28	CI59-4285	Труба винилпластовая ПВХ-60-32С 10м	0,07	<u>2.82</u>	<u>==</u>	I	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.	-	-	-	352	24	<u>6</u> 2	-	<u>44</u> 3
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	27I	-	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Запасные части	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Транспортные рас- ходы	руб.	-	-	-	II	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	294	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	-	8I	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	26	-	-
		Стоимость материа- лов и конструкций	руб.	-	-	-	36	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	19	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	2	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	108	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	47
		Сметная заработ- ная плата	руб.	-	-	-	-	28	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	402	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	47
		Сметная заработ- ная плата	руб.	-	-	-	-	28	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела водоснабжения и канализации

Исходные данные:

/Составил инженер

Проверил главный инженер проекта раздела смет

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил инженер

Г.И. Белянинов

В.В. Москалец

Н.А. Горьковенко

В.И. Фербер

Ю.Н. Велигорская

Т.Г. Каменева

М. Коер -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция в шахте глубиной 4,0 м
производительностью от 20 до 200 м³/ч"

на монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № *ЭМ.СД*

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу производительности
1 м³/ч 1,30 руб.

1 м² общей площади здания 7,26 руб.

1 м³ объема здания 1,11 руб.

№ ПП	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не за- нятых обслу- жив. машин на един. всего	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной	экспл. машин		
				основ- ной	в т.ч. зар- платы		зар- платы	в т.ч. зар- платы		
I	Ц8-604-I	Установка на стене светильника НВО 06х100	0,02	92,40	24,50	2	I	-	61,00	I
		100шт.		34,20	7,72			-	9,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды НСП IIx100-33I 100шт.	0,05	<u>93,00</u> 31,90	<u>51,80</u> 16,20	5	2	<u>3</u> 1	<u>57,00</u> 20,90	<u>3</u> 1
3	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавли- ваемые на кронштейнах внутреннего или наруж- ного освещения НСП IIx x100-234 100шт.	0,05	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	14	3	<u>3</u> 1	<u>103,00</u> 23,48	<u>5</u> 1
4	Ц8-612-9	Щиток осветительный на 6 групп ОП-6 100шт.	0,01	<u>262,00</u> 162,00	<u>6,00</u> 2,13	3	2	<u>=</u> =	<u>271,00</u> 2,75	<u>3</u> =
5	Ц8-610-2	Ящик ЯТП-0,25-11УЗ с понижающим трансформа- тором ОСО-0,25 100шт.	0,01	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	2	1	<u>=</u> =	<u>159,00</u> 1,50	<u>2</u> =
6	Ц8-591-3	Выключатель однополюсный в защищенном исполнении 100шт.	0,03	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	1	1	<u>=</u> =	<u>68,00</u> 0,08	<u>2</u> =
7	Ц8-591-3	То же, в брызгозащищен- ном исполнении 100шт.	0,01	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	1	-	<u>=</u> =	<u>68,00</u> 0,08	<u>1</u> =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная двухполюсная в брызго- защищенном исполнении	0,0I	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	I	-	=	<u>34,00</u> 0,14	=
		100шт.								
9	Ц8-59I-8	То же, в защищенном исполнении	0,0I	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	I	-	=	<u>34,00</u> 0,14	=
		100шт.								
10	Ц8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х- -Ш-20	0,03	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	I	-	=	<u>16,00</u> 2,94	=
		100м								
11	Ц8-417-I	Труба винипластовая Д=20 мм	0,10	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	3	I	I	<u>26,00</u> 4,97	3
		100м								
12	Ц8-I46-I	Прокладка кабеля мар- ки АВВГСИ 2х2,5 мм по стене с креплением накладными скобами	0,87	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	42	16	12	<u>31,00</u> 5,21	27
		100м								
13	Ц8-I49-I	То же, в трубе	0,10	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	I	I	=	<u>11,00</u> 0,13	I
		100м								
14	Ц8-409-I	То же, в металлорукаве	0,03	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	=	<u>4,00</u> 0,92	=
		100м								
15	Ц8-I46-I	Прокладка кабеля марки АВВГ сеч.3х2,5 мм ² по	0,05	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	2	I	=	<u>31,00</u> 5,21	2

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стене с креплением накладными скобами								
		100м								
		Материалы, не учтенные ценником								
I6	CI53-I37	Светильники настен- ные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ТУ 16-535.825-74/ типа НБ006.100/P2 0-01УХЛ4 и НБ006.100/P2.0-03УХЛ4	2,00	<u>1.91</u>	=	4	-	=	=	=
		шт.								
I7	I5-07 доп.43 п. I-197 K=I,082	Светильник НСП IIx xI00-33I	5,00	<u>5.84</u>	=	29	-	=	=	=
		шт.								
I8	I5-07 доп.43 п. I-200 K=I,082	Светильник НСП IIxI00-234	5,00	<u>6.44</u>	=	32	-	=	=	=
		шт.								
I9	24-05 доп.6 п. I-II83 K=I,08	Кронштейн У-II6	5,00	<u>1.60</u>	=	8	-	=	=	=
		шт.								
20	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей	1,00	<u>4.09</u>	=	4	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		зоны с отражателем /ТУ16-545.132-77/ типа РВС-42У2 /длина кабеля 12 м/ шт.								
21	I5I7-22I9 K=I,076	Щитки осветительные= =ОП-6УХЛ4 ТУ 36-1888 -75 шт.	I,00	<u>18.72</u>	=	I9	-	=	=	=
22	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт.	I,00	<u>13.70</u>	=	I4	-	=	=	=
23	64-0I-I5 п.3-I K=I,08	Выключатель однополюс- ный в защищенном ис- полнении шт.	3,00	<u>0.25</u>	=	I	-	=	=	=
24	64-0I-I5 п.3-5 K=I,08	То же, в брызгозащищен- ном исполнении шт.	I,00	<u>0.63</u>	=	I	-	=	=	=
25	CI54-I60	Розетка штепсельная двухполюсная в защищен- ном исполнении 03210 шт.	I,00	<u>0.38</u>	=	I	-	=	=	=
26	CI54-I58	То же, в брызгозащищен- ном исполнении У-86-РБ шт.	I,00	<u>0.14</u>	=	I	-	=	=	=

ТН 90I-2-163.89

АЛ. 6

IOI

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
27	2405-1364 K-I,082	Коробки ответвительные КОР-73УЗ ТУ 36-УССР667- -75, изм.НРЗ-79 шт.	II,00	<u>0.43</u>	==	5	-	==	==	==
28	CI53-265	Лампы Б220-230-60 IOшт.	0,40	<u>0.99</u>	==	I	-	==	==	==
29	CI53-276	Лампы Б220-230-100 IOшт.	2,00	<u>I.08</u>	==	2	-	==	==	==
30	CI53-302	Лампы накаливания электрические для мест- ного освещения /ГОСТ 1182-77/ типа MOI2-40 IOшт.	0,20	<u>0.99</u>	==	I	-	==	==	==
3I	CI5I-IO75	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюми- нийными жилами с поливи- нилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 IOOOm	0,IO	<u>I66.00</u>	==	I7	-	==	==	==
32	CI5I-IO9I	Кабели силовые на нап- ряжение до 660В трех- жильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,	0,0I	<u>I9I.00</u>	==	I	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		марки АБВГ, с чис- лом жил и сечением мм2: 3х2,5								
			1000м							
33	241649- -1063 K=1,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц- -Х-3 ТУ22-3988-77 изм.1-4 Д=20 мм	0,003	<u>196.02</u>	<u>==</u>	I	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
			100м							
34	CI59-4284	Труба винипластовая Д=20 мм	0,01	<u>1.94</u>	<u>==</u>	I	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
			10м							
		Итого прямые затраты по смете	-	-	-	223	29	<u>19</u> 6	-	<u>50</u> 7
			руб.							
			руб.							
		в том числе:								
		Стоимость монтаж- ных работ	руб. -	-	-	223	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	28	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	35	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	138	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб. -	-	-	25	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработ- ная плата	руб. -	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	14	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	262	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	58
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	37	-	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	262	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	58

ТП 90I-2-I63.89

АЛ. 6

104

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	37	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела водоснабжения и канализации

Исходные данные:

/Составил инженер

Проверил главный инженер проекта раздела смет

Перфорация:

Подготовил инженер

Проверил инженер

Г.И. Белянинов

В.В. Москалец

Н.А. Горьковенко

В.И. Фербер

Т.В. Родинкова

Т.Г. Каменева

М. Коле-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция в шахте глубиной 4,0 м
производительностью от 20 до 200 м³/ч"

на инвентарь и инструмент

Основание: спецификация № *ТХ.С0*

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,25 тыс.руб.
б) монтажных работ - тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производитель-
ности I м³/ч I,25 руб.

I м² общей площади здания 6,98 руб.

I м³ объема здания I,06 руб.

№ шт	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не за- нятых обслуж.	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	56-0I-0I п.46	Шкаф для хранения лодежды	I,00	<u>70.00</u>	<u>==</u>	70	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
			шт.	шт						

ТШ 90I-2-I63.89

АЛ. 6

I06

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	56-0I-I5 Ч.2 п.1-2	Шкаф для хранения хозяйственного инвентаря	I,00	<u>I38.00</u>	=	I38	-	=	=	=
		шт.								
2	0,92 Арт.120IP	Электроплитка мощностью 400, 600 Вт	I,00	<u>4.60</u>	=	5	-	=	=	=
		шт.								
4	I7-06-48 п.1-753	Термометр комнатный	I,00	<u>2.00</u>	=	2	-	=	=	=
		шт.								
5	I7-03 Ч.2 п.1-052	Часы стенные	I,00	<u>7.00</u>	=	7	-	=	=	=
		шт.								
6	24-02 п.03-0I9	Огнетушитель пенный	2,00	<u>I2.70</u>	=	25	-	=	=	=
		шт.								
		Итого прямые затраты по смете	-	-	-	247	-	=	-	=
		руб.								
		руб.								
		в том числе:								
		Стоимость оборудова- ния	руб. -	-	-	34	-	-	-	-
		Запасные части	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
		Транспортные рас- ходы	руб. -	-	-	I	-	-	-	-

ТП 90I-2-163.89

АЛ. 6

I07

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость оборудования	руб. -	-	-	37	-	-	-	-
		Стоимость прочих работ	руб. -	-	-	213	-	-	-	-
		Всего, стоимость прочих работ	руб. -	-	-	213	-	-	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	250	-	-	-	-

Главный инженер раздела проекта

Начальник отдела водоснабжения и канализации

Исходные данные:

/Составил инженер

Проверил главный инженер проекта раздела смет

Перфорация:

Подготовил инженер

Проверил инженер

Г.И. Белянинов

В.В. Москалец

Н.А. Горьковенко

В.И. Фербер

Т.В. Родинкова

Т.Г. Каменева

М. Коз -

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 5

23611-06

на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -20^{\circ}\text{C}$
(теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}$)

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не занятых об- служиван.	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной	экспл. машин	в т.ч.	на елин. всего
I	2	3	4	основ- ной	зар- платы	7	зар- платы	зар- платы	машин	II
Раздел I. Сантехработы										
Исключается										
I	E18-I32 т.5-5	Установка регистров отопительных из сталь- ных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	6,20	4.34 0,11	0.03 0,01	27	I	=	0.20 0,01	I
		м								
		Итого прямые затраты по разделу I	-	-	-	27	I	=	-	I
		руб.								
		руб.								

ТП 90I-2-163.89

АЛ. 6

IIО

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	2	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
		Исключается								
2	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов	0,10	60,50 38,40	0,03	6	4	=	68,00	7
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	-	-	-	6	4	=	7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	6	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	1	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	1	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по смете	руб. руб.	-	-	33	5	-	-	<u>8</u> <u>-</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб. -	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	4	-	-	-
		Стоимость сантех- нических работ	руб. -	-	-	27	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	26	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	4	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	33	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	2	-	-	-

ТН 90I-2-I63.89

АЛ. 6

II3

23611-06

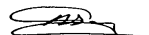
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете	руб. -	-	-	4I	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	6	-	-	-

Главный инженер раздела проекта

Исходные данные

Составил инженер

Проверил руководитель группы



И.С. Колесникова



К.Г. Мещерская



Г.Е. Трифонова

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 5

23611-06

на отопление при изменении объемов работ с расчетной
 $t = -40^{\circ}\text{C}$ (теплоноситель 95 - 70°C)

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не занятых об- служивающ. машинами на всего един.	
				всего	экспл. машин в т.ч. зар- платы	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехработы										
Добавляется										
I	E18-132 т.5-5	Установка регистров отопительных из сталь- ных сварных труб, диаметром нитки 100 мм м	5,30	4,34 0,11	0,03 0,01	23	I	=	0,20 0,01	I
Итого прямые затраты по разделу I										
		руб.	-	-	-	23	I	=	-	I
		руб.								
в том числе:										
Стоимость сантехни- ческих работ										
		руб.	-	-	-	23	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Материалы	руб.	-	-	-	22	-	-	-	-
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
	Накладные расходы	руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
	Плановые накопления	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	28	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
	Итого по разделу I	руб.	-	-	-	28	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

Раздел 2. Строительные работы

Добавляется

III 90I-2-I63.89

АЛ. 6

II6

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
т. I64-8	труб и нагревательных приборов		0,07	60,50 38,40	0,03 -	4	3	=	68,00	5
		100м2								
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	-	-	-	4	3	=	-	5
	в том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
	Материалы	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
	Накладные расходы	руб.	-	-	-	1	-	-	-	-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	5
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
	Итого по разделу 2	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	5

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	27	4	-	-	6
			руб.							
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	22	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	3	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	28	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	33	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	5	-	-	-

Главный инженер раздела проекта

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

И.С. Колесникова

К.Г. Мещерская

Г.Е. Трифонова

ТН 90I-2-I63.89

АЛ. 6

II9

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 5а

23611-06

на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -20^{\circ}\text{C}$
(теплоноситель 150 - 70°C)

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслужив.ма- шин обслуживающ. машины на всего един.	
				всего	экспл. машин в т.ч. зар- платы	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехработы										
Исключаются										
I	E18-I32 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диамет- ром нитки 100 мм	3,40	4,34 0,11	0,03 0,01	15	-	-	0,20 0,01	I -
М										
		Итого прямые затраты по а разделу I	-	-	-	15	-	-	-	I -
		руб. руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб. -	-	-	15	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	14	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	1	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	18	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	1
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	18	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	1
		Раздел 2. Строительные работы								
		Исключается								
2	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов	0,03	60,50 38,40	0,03	2	1	=	68,00	2:
		100м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	-	-	-	2	I	<u>—</u> <u>—</u>	-	<u>2</u> <u>—</u>
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.	-	-	-	I7	I	<u>—</u> <u>—</u>	-	<u>3</u> <u>—</u>

ТН 90I-2-I63.89

АЛ. 6

I23

23611-06

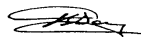


I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете	руб. -	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I	-	-	-

Главный инженер раздела проекта

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

 И.С. Колесникова К.Г. Мещерская Г.Е. Трифонова

ТН 90I-2-163.89

АЛ. 6

I24

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 5а

23611-06

на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -40^{\circ}\text{C}$
(теплоноситель 150 - 70°C)

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ниц. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной	экспл. машин	не занятых обслужив. машин	на един. всего
I	2	3	4	основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы	7	зар- платы	в т.ч. зар- платы	обслуживающ. машин	II
Раздел I. Сантехработы										
Добавляется										
I	Е18-132 т.5-5	Установка регистров отопительных из сталь- ных сварных труб, диа- метром нитки 100 мм	4,90	4,34 0,11	0,03 0,01	21	I	=	0,20 0,01	I
		М								
		Итого прямые затраты по разделу I	-	-	-	21	I	=	-	I
		руб.								
		руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб. -	-	-	21	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	21	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	3	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	26	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	26	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2.Строительные работы										
Добавляется										
2	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов	0,03	60,50 38,40	0,03 -	2	I	=	68,00	2
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 2	-	-	-	2	I	=	-	2
		руб. руб.								
в том числе:										
		Стоимость общест- роительных работ	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по смете	руб. -	-	-	23	2	<u>-</u>	-	<u>3</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных ра- бот	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработ- ная плата	руб. -	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	2I	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	2I	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	3	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	3

ТН 90I-2-163.89

АЛ. 6

I29

23611-06

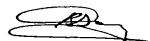
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	3	-	-	-

Главный инженер раздела проекта

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы



И.С. Колесникова



К.Г. Мещерская



Г.Е. Трифонова

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 56

23611-06

на электроотопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -20^{\circ}\text{C}$

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной	экспл. машин	не занятых об- служив. машин	на един. всего
				основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы		зар- платы	в т.ч. зар- платы	обслуживающ. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключается								
I	Ц8-6I5-I	Печь электрическая ПЭТ-4	2,00	4.47 3,94	=	9	8	=	4.00	8
		шт.								
2	СПР-НТ I5I4-4048	Стоимость печи	2,00	6.77	=	14	-	=	=	=
		шт.								
		Итого прямые затраты по смете	-	-	-	23	8	=	-	8
		руб. руб.								
		В том числе:								
		Стоимость оборудова- ния	руб.	-	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость оборудования	руб. -	-	-	I4	-	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб. -	-	-	9	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопле- ния	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	I7	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработ- ная плата	руб. -	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	3I	-	-	-	-

ТП 901-2-163.89

АЛ. 6

132

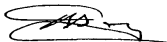


23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудо- ёмкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработ- ная плата	руб. -	-	-	-	9	-	-	-

Главный инженер раздела проекта

Составил инженер

Проверил руководитель группы

 И.С. Колесникова К.Г. Мещерская Г.Е. Трифонова

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 50

23611-06

на электроотопление при изменении объемов работ
с расчетной $t = -40^{\circ}\text{C}$

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не занятых ос- лужив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной	экспл. машин	в т.ч. зар- платы	на один. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Добавляется								
I	Ц8-6I5-I	Печь электрическая ПЭТ-4 шт.	I,00	4.47 3,94	=	4	4	=	4.00	4
2	СПР-НТ I5-I4-4048	Стоимость печей шт.	I,00	6.77	=	7	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.	-	-	-	II	4	=	-	4
		в том числе:								
		Стоимость оборудо- вания руб.	-	-	-	7	-	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Сметная заработ- ная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	1	-	-
		Плановые накоп- ления	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработ- ная плата	руб.	-	-	-	-	5	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	15	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	4

ТП 90I-2-163.89

АЛ. 6

I35

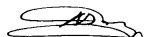
23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	5	-	-

Главный инженер раздела проекта

Составил инженер

Проверил руководитель группы



И.С. Колесникова



К.Г. Мещерская



Г.Е. Трифонова

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 5в

23611-06

на электрооборудование для электроотопления при изменении
объемов работ с расчетной $t = -20^{\circ}\text{C}$

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служив. машин ослуживающ. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной	экспл. машин	ослуживающ. машин	на един.	всего
				основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы		зар- платы	в т.ч. зар- платы	на един.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Раздел I. Исключается									
I	185-2618 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5141-3174УХЛ4 шт.	1,00	<u>71,00</u> —	—	71	—	—	—	—	—
2	185-2618 СКЦЭ-84	Монтаж ящика управле- ния Я5141-3174УХЛ4 шт.	1,00	<u>13,40</u> 6,29	<u>0,79</u> 0,28	13	6	<u>1</u> —	<u>10,06</u> 0,36	<u>10</u> —	—
3	18-409-3	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 2х4мм ² прокла- дываемый в рукаве 100м	0,04	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	1	—	—	<u>7,00</u> 1,88	—	—

ТП 90I-2-I63.89 Ал. 6

I37

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Ц8-I46-I	То же, по стене с креплением накладными скобами I00m	0,04	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	2	I	<u>—</u> —	<u>31,00</u> 5,21	<u>I</u> —
5	Ц8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-20 I00m	0,04	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	I	—	<u>—</u> —	<u>16,00</u> 2,94	<u>I</u> —
6	СИ5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4 I000m	0,0I	<u>190,00</u> —	<u>—</u> —	2	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
7	24I649-I063 K=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм. I-4 D=20 мм I000m	0,004	<u>196,02</u> —	<u>—</u> —	I	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.	—	—	—	9I	7	<u>I</u> —	—	<u>I2</u> —
		в том числе: Стоимость оборудования руб.	—	—	—	7I	—	—	—	—

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	7	9	10	11
		Запасные части	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Транспортные рас- ходы	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Заготов.-склад- ские расходы	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	78	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	-	20	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	7	-	-
		Стоимость материа- лов и конструкций	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные рас- ходы	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		Сметная заработ- ная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	I	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопле- ния	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	28	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработ- ная плата	руб. -	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	I06	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработ- ная плата	руб. -	-	-	-	8	-	-	-
		Раздел 2. Добавляется								
8	I85-26I7 СКДЗ-84	Ящик управления Я5I4I-2974УХЛ4	I,00	<u>69.00</u>	<u>-</u>	69	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт.								
9	I85-26I7 СКДЗ-84	Ящик управления Я5I4I-2974УХЛ4	I,00	<u>I3.40</u>	<u>0.79</u>	I3	6	<u>I</u>	<u>I0.06</u>	<u>I0</u>
		шт.		<u>6.29</u>	<u>0.28</u>			<u>-</u>	<u>0.36</u>	<u>-</u>
		Итого прямые зат- раты по разделу 2	руб. руб.	- -	-	82	6	<u>I</u> <u>-</u>	-	<u>I0</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		Стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	-	69	-	-	-
		Запасные части	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		Транспортные рас- ходы	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Заготов.-склад- ские расходы	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	75	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	-	13	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	6	-	-
		Накладные рас- ходы	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		Сметная заработ- ная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	IO
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб. -	-	-	95	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	IO
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	7	-	-	-

Главный инженер проекта



Г.И. Белянинов

Исходные данные:

/Составил инженер



Н.А. Горьковенко

Проверил главный инженер проекта раздела смет



В.И. Фербер

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 5в

на электрооборудование для электроотопления при изменении
объемов работ с расчетной $t = -40^{\circ}\text{C}$

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не за- нятых обслужи- вающим машинами	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	на един.	всего
				основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Добавляется:								
I	Ц8-409-3	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 2х4 мм ² прокладываемый в ру- каве	0,02	9,29 4,10	4,84 1,46	I	-	=	7,00 1,88	=
		I00м								
2	Ц8-146-I	То же, по стене с креплением накладными скобами	0,02	48,00 18,20	12,70 4,04	I	-	=	31,00 5,21	I
		I00м								
3	Ц8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц- -Х-Ш-20	0,02	32,00 9,26	7,54 2,28	I	-	=	16,00 2,94	=
		I00м								

III 901-2-I63.89

АЛ. 6

I43

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4 1000м	0,004	<u>190.00</u>	==	I	-	==	==	==
5	24I649-I063 K=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=20 мм 1000м	0,002	<u>196.02</u>	==	I	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по смете	-	-	-	5	-	==	-	==
		руб.								
		руб.								
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I

ТН 90I-2-I63.89

АЛ. 6

I44

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I

Главный инженер проекта



Г.И. Беляников

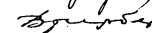
Исходные данные:

/Составил инженер



Н.А. Горьковенко

Проверил главный инженер проекта раздела смет



В.И. Фербер

ТП 90I-2-163.89

АЛ. 6

I45

ВЕДОМОСТЬ

23611-06

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Водо-
проводная насосная станция в шахте глубиной 4,0 м производительностью
от 20 до 200 м³/ч"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
Общестроительные работы		
<u>Надземная часть</u>		
Затраты труда	чел.-ч	487
Заработная плата	руб.	325
Машины	руб.	124
Сантехнические работы		
<u>Водопровод</u>		
Затраты труда	чел.-ч	22
Заработная плата	руб.	14
Машины	руб.	-
<u>Канализация</u>		
Затраты труда	чел.-ч	18
Заработная плата	руб.	10
Машины	руб.	-

I	2	3	
<u>Отопление</u>		Теплоноситель 95-70° 150-70°	Электроотопление с электрооборуд. к нему
Затраты труда	чел.-ч	83	77
Заработная плата	руб.	47	44
Машины	руб.	1	1
			8
<u>Вентиляция</u>			
Затраты труда	чел.-ч		66
Заработная плата	руб.		39
Машины	руб.		-
<u>Технологический контроль</u>			
Затраты труда	чел.-ч		44
Заработная плата	руб.		26
Машины	руб.		6
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда	чел.-ч		50
Заработная плата	руб.		35
Машины	руб.		19

Начальник отдела водоснабжения и канализации
 Составил: руководитель группы
 Проверил: главный инженер проекта раздела смет

Мамон
Дубовская
Фербер

В.В. Москалец
 А.А. Дубовская
 В.И. Фербер