

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-2-I63.89

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

90I-2-I63.89

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ В ШАХТЕ ГЛУБИНОЙ 4,0 М
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 20 ДО 200 МЗ/Ч

АЛЬБОМ 6

СМЕТЫ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ


РАЗРАБОТАН МОСГИПРОТРАНСОМ

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

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

23611-06

№ III	Наименование	№ страниц
I	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
11	Смета № 9 на технологический контроль	89
12	Смета № 10 на электроосвещение	96
13	Смета № 11 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 ⁰)	108
I5	Приложение к смете № 5 на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -30^{\circ}\text{C}$ (теплоноситель 95 - 70 ⁰)	114
I6	Приложение к смете № 5а на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -20^{\circ}\text{C}$ (теплоноситель 150 - 70 ⁰ С)	119
I7	Приложение к смете № 5а на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -40^{\circ}\text{C}$ (теплоноситель 150 - 70 ⁰ С)	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-ЗЭС (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 - 30⁰С. Для строительства в районах с температурой воздуха - 20⁰С и -40⁰С 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.
1 м² общей площади надземной части 268,84 руб.
1 м³ объема здания надземной части 38,77 руб.

№ п/п	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 обслуживающ. машины на един. всего	
				всего	экспл. машин.	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Стены

I E7-5I9
Т.42-5-
-I.8
Установка сборных
наружных стен из

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Легкобетонных блоков рядовых простеночных пл. до 2,4 м ²	4,00	$\frac{3,98}{1,20}$	$\frac{1,56}{0,58}$	16	5	$\frac{6}{2}$	$\frac{2,03}{0,75}$	$\frac{8}{3}$
			шт.							
2	E7-5I9 т.42-5-I.8	То же, площадью до 2,8 м ²	6,00	$\frac{3,98}{1,20}$	$\frac{1,56}{0,58}$	24	7	$\frac{9}{3}$	$\frac{2,03}{0,75}$	$\frac{12}{5}$
			шт.							
3	E7-5I9 т.42-5-I.8	То же, площадью до 3,6 м ²	4,00	$\frac{3,98}{1,20}$	$\frac{1,56}{0,58}$	16	5	$\frac{6}{2}$	$\frac{2,03}{0,75}$	$\frac{8}{3}$
			шт.							
4	E7-5I9 т.42-5-I.8	То же, угловые пло- щадью до 2,6 м ²	4,00	$\frac{3,98}{1,20}$	$\frac{1,56}{0,58}$	16	5	$\frac{6}{2}$	$\frac{2,03}{0,75}$	$\frac{8}{3}$
			шт.							
5	E7-543 т.42-I3-I.8	То же, подоконных площадью до 0,9 м ²	2,00	$\frac{2,22}{0,75}$	$\frac{0,68}{0,25}$	4	2	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,17}{0,32}$	$\frac{2}{1}$
			шт.							
6	E7-543 т.42-I3-I.8	То же, перемычечных площадью до 1,1 м ²	2,00	$\frac{2,22}{0,75}$	$\frac{0,68}{0,25}$	4	2	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,17}{0,32}$	$\frac{2}{1}$
			шт.							
7	E7-543 т.42-I3-I.8	То же, поясных рядо- вых площадью до 0,5 м ²	1,00	$\frac{2,22}{0,75}$	$\frac{0,68}{0,25}$	2	1	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,17}{0,32}$	$\frac{1}{1}$
			шт.							
8	E7-543 т.42-I3-I.8	То же, площадью до 0,7 м ²	1,00	$\frac{2,22}{0,75}$	$\frac{0,68}{0,25}$	2	1	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,17}{0,32}$	$\frac{1}{1}$
			шт.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9	E7-543 Т.42-13- -1.8	То же, площадью до 0,9 м ²	шт.	17,00	$\frac{2,22}{0,75}$	$\frac{0,68}{0,25}$	38	13	$\frac{11}{4}$	$\frac{1,17}{0,32}$	$\frac{20}{5}$
10	E7-543 Т.42-13- -1.8	То же, площадью до 1,1 м ²	шт.	3,00	$\frac{2,22}{0,75}$	$\frac{0,68}{0,25}$	7	2	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,17}{0,32}$	$\frac{4}{1}$
11	E7-543 Т.42-13- -1.8	То же, поясных угловых площадью до 0,5 м ²	шт.	4,00	$\frac{2,22}{0,75}$	$\frac{0,68}{0,25}$	9	3	$\frac{3}{1}$	$\frac{1,17}{0,32}$	$\frac{5}{1}$
12	E7-543 Т.42-13- -1.8	То же, площадью 0,5 м ²	шт.	4,00	$\frac{2,22}{0,75}$	$\frac{0,68}{0,25}$	9	3	$\frac{3}{1}$	$\frac{1,17}{0,32}$	$\frac{5}{1}$
13	ССЦМ 10-126	Блоки простеночные рядовые легкобетонные М.75 марки ИБН8.27.40- -75П (4 шт.)	м ²	9,60	<u>23,90</u>	<u>—</u>	229	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
14	ССЦМ 10-126	То же, ИБН10.27.40- -75П (6 шт.)	м ²	16,80	<u>23,90</u>	<u>—</u>	402	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
15	ССЦМ 10-126	То же, ИБН13.27.40- -75П (4 шт.)	м ²	14,40	<u>23,90</u>	<u>—</u>	344	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
16	ССЦМ 10-126	То же, угловые марки ИБНУ10.27.40-75П (4 шт.)	м ²	10,40	<u>23,90</u>	<u>—</u>	249	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
17	ССЦМ 10-126	То же, подоконные мар- ки 2БН 12.8.40-75П (2шт.) м2	1,80	<u>23.90</u>	==	43	-	==	==	==
18	ССЦМ 10-127	То же, перемычечные марки 3БН 18.6.40- -75П-4 (2 шт.) м2	2,06	<u>25.00</u>	==	51	-	==	==	==
19	ССЦМ 10-126	То же, поясные марки 4БН 9.6.40-75П(I шт.) м2	0,50	<u>23.90</u>	==	12	-	==	==	==
20	ССЦМ 10-127	То же, 4БН 12.6.40-75П (I шт.) м2	0,70	<u>25.00</u>	==	18	-	==	==	==
21	ССЦМ 10-127	То же, 4БН 15.6.40- -75П (17 шт.) м2	15,30	<u>25.00</u>	==	382	-	==	==	==
22	ССЦМ 10-127	То же, 4БН 18.6.40-75П (3 шт.) м2	3,10	<u>25.00</u>	==	77	-	==	==	==
23	ССЦМ 10-129	То же, поясные угловые марки 4БНУ 9.6.40-75П- -I (4 шт.) м2	2,08	<u>26.50</u>	==	55	-	==	==	==
24	ССЦМ 10-129	То же, 4БНУ 9.6.40-75П- - 2 (4 шт.) м2	2,08	<u>26.50</u>	==	55	-	==	==	==

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
25	E7-285 т.17-1	Установка крепежных соединительных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных ж.б. конструкциях	Т	0,01	$\frac{362,00}{92,00}$	$\frac{8,00}{2,40}$	4	I	$\frac{141,00}{3,10}$	$\frac{1}{-}$	
26	ССЦМ т.1 т.3-1	Металлизация крепежных соединительных элементов	Т	0,01	$\frac{178,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	
27	E7-706 т.51-6	Герметизация стыков наружных стеновых блоков	Т	1,22	$\frac{88,70}{9,44}$	$\frac{14,70}{4,41}$	109	12	$\frac{18}{5}$	$\frac{16,00}{5,69}$	$\frac{20}{7}$
28	E7-714 т.51-14	Чеканка и расшивка швов раствором	100м	1,22	$\frac{9,73}{4,54}$	$\frac{0,31}{0,09}$	12	6	$\frac{-}{-}$	$\frac{7,35}{0,12}$	$\frac{9}{-}$
29	E8-30 т.5-1	Кладка кирпичных наружных стен из обыкновенного кирпича М.75 на растворе М.50 при высоте этажа до 4 м	100м	0,14	$\frac{34,18}{2,21}$	$\frac{0,81}{0,24}$	5	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,05}{0,31}$	$\frac{1}{-}$
30	E6-137 т.13-13	Заделка стыков и пазов стеновых блоков керамзитобетоном с внутренней стороны	м3	3,55	$\frac{58,62}{6,61}$	$\frac{0,83}{0,25}$	208	23	$\frac{3}{1}$	$\frac{12,10}{0,32}$	$\frac{43}{1}$
			м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	183	-	-	-	
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	3020	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	217	
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	183	-	-	-	
		Раздел 2. Перегородки									
31	E10-27I т.55-I	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	100м2	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> -
33	С111-3I	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>
		в том числе:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	51	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	11	-	-	-	-

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									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		ребристых сборных ж.б. длиной до 6 м площадью до 10 м ²	шт.	3,00	$\frac{5,70}{1,20}$	$\frac{1,87}{0,68}$	17	4	$\frac{6}{2}$	$\frac{2,04}{0,88}$	$\frac{6}{3}$
35	ССЦМ 8-115	Плиты покрытия сборные ж.б. ребристые весом до 1,5 т марки ШП6- -2АТ5Т из бетона В20 (2 шт.)	м ²	18,00	$\frac{5,56}{-}$	$\frac{-}{-}$	100	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
36	ССЦМ 8-141	То же, с отверстиями диам. 400 мм марки ШП6-2АТ6Т-4 из бетона В27,5 (1 шт.)	м ²	9,00	$\frac{7,43}{-}$	$\frac{-}{-}$	67	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
37	Е7-662 т.47-9- -1.8	Установка карнизных плит весом 0,225 т	шт.	10,00	$\frac{1,08}{0,34}$	$\frac{0,34}{0,13}$	11	3	$\frac{3}{1}$	$\frac{0,56}{0,17}$	$\frac{6}{2}$
38	Е7-662 т.47-9- -1.8	То же, угловых весом 0,346 т	шт.	4,00	$\frac{1,08}{0,34}$	$\frac{0,34}{0,13}$	4	1	$\frac{2}{1}$	$\frac{0,56}{0,17}$	$\frac{2}{1}$
39	ССЦМ 11-233	Плиты карнизные сбор- ные ж.б. марки АК15-8 из бетона В15 (10 шт.)	м ³	0,89	$\frac{69,90}{-}$	$\frac{-}{-}$	62	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
40	ССЦМ 11-233	То же, марки АКУ-23.8Л (2 шт.)-АКУ- -23.8 (II) (2 шт.) из бетона В15	м ³	0,54	$\frac{69,90}{-}$	$\frac{-}{-}$	38	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
41	ССЦМ Т. I Т. 3-I	Арматура класса В-I	Т	0,04	<u>321.00</u>	<u>—</u>	13	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
42	ССЦМ Т. I Т. 3-I	Закладные детали	Т	0,06	<u>413.00</u>	<u>—</u>	25	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
43	Е7-285 Т. I7-I	Установка соединительных изделий плит покрытия	Т	0,06	<u>362.00</u> <u>92,00</u>	<u>8.00</u> <u>2,40</u>	22	6	<u>—</u>	<u>141.00</u> <u>3,10</u>	<u>8</u>
44	ССЦМ Т. Т. 3-I	Металлизация изделий	Т	0,06	<u>178.00</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
45	Е7-209 Т. I2-7	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт.	2,00	<u>2.43</u> <u>1,01</u>	<u>1.03</u> <u>0,38</u>	5	2	<u>2</u> <u>1</u>	<u>1.64</u> <u>0,49</u>	<u>3</u> <u>1</u>
46	ССЦМ 8-236	Стаканы вентиляционные сборные ж. б. марки СБ4А-I из бетона В15 (2 шт.)	шт.	0,12	<u>90.20</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
47	ССЦМ Т. I Т. 3-I	Арматура класса А-I	Т	0,005	<u>229.00</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
48	СССМ т. I т. 3-I	Арматура класса А-3	т	0,005	<u>250.00</u>	<u>—</u>	I	—	<u>—</u>	<u>—</u>
49	СССМ т. I т. 3-I	Арматура класса В-I	т	0,003	<u>32I.00</u>	<u>—</u>	I	—	<u>—</u>	<u>—</u>
50	СССМ т. I т. 3-I	Закладные детали	т	0,0I	<u>4I3.00</u>	<u>—</u>	4	—	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 3		—	—	—	390	I6	<u>I3</u> 5	<u>25</u> 7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	—	—	—	390	—	—	—
		Материалы	руб.	—	—	—	2I	—	—	—
		Всего заработная плата	руб.	—	—	—	—	2I	—	—
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	—	—	—	53	—	—	—
		Местные материалы	руб.	—	—	—	288	—	—	—
		Накладные расходы	руб.	—	—	—	66	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	—	—	—	—	—	—	—
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	—	—	—	—	II	—	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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								
51	Е12-293 т.9-8	Пароизоляция покрытий горячим битумом	0,27	<u>26,50</u> 9,29	<u>1,48</u> 0,44	7	3	-	<u>17,60</u> 0,57	<u>5</u> -
				100M2						
52	Е26-33 т.8-6	Утепление покрытия минераловатными плитами	1,62	<u>14,00</u> 6,70	<u>1,18</u> 0,35	23	11	<u>2</u> 1	<u>11,80</u> 0,45	<u>19</u> 1
				M3						
53	С114-125	Плиты минераловатные жесткие толщ. 60 мм	1,56	<u>25,60</u>	-	40	-	-	-	-
				M3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	EI2-299 Т.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ. 15 мм	0,45	$\frac{51,61}{7,64}$	$\frac{0,74}{0,22}$	23	3	—	$\frac{14,30}{0,28}$	$\frac{6}{-}$
		100м2								
55	EI2-300 Т.10-2	Добавляется по расц. 12-299 до средней толщ. 40 мм	0,45	$\frac{63,16}{0,75}$	$\frac{1,25}{0,50}$	28	-	—	$\frac{1,75}{0,65}$	$\frac{1}{-}$
		100м2								
56	EI2-176 Т.2-6-2	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида на битумной антисептирован- ной мастике с защитным слоем из гравия	0,45	$\frac{338,00}{54,90}$	$\frac{15,60}{4,69}$	152	25	$\frac{7}{2}$	$\frac{95,20}{6,05}$	$\frac{43}{3}$
		100м2								
57	EI2-277 Т.8-2	Обделки на фасадах кровельной сталью	0,91	$\frac{9,43}{2,30}$	$\frac{0,01}{-}$	9	2	—	$\frac{4,14}{-}$	$\frac{4}{-}$
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. —	—	—	282	44	$\frac{9}{3}$	—	$\frac{78}{4}$
		руб.								
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб. —	—	—	282	—	—	—	—
		Материалы	руб. —	—	—	144	—	—	—	—
		Всего заработная плата	руб. —	—	—	—	47	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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	II
Раздел 5. Полы										
58	EII-2 Т. I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	А) Тип I 0,02	$\frac{39,59}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	I	-	<u> </u>	$\frac{7,19}{0,39}$	<u> </u>
			100M2							
59	EII-II Т. I-II	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных толщ. 80 мм	0,13	$\frac{29,33}{1,62}$	<u> </u>	4	-	<u> </u>	$\frac{2,90}{-}$	<u> </u>
			M3							
60	EII-I35 Т. 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	0,02	$\frac{417,41}{61,40}$	$\frac{4,52}{1,36}$	7	I	<u> </u>	$\frac{108,00}{1,75}$	$\frac{2}{-}$
			100M2							
61	EII-2 Т. I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	Б) Тип 2 0,05	$\frac{39,59}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	2	-	<u> </u>	$\frac{7,19}{0,39}$	<u> </u>
			100M2							
62	EII-II Т. I-II	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных толщ. 80 мм	0,43	$\frac{29,33}{1,62}$	<u> </u>	13	I	<u> </u>	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{1}{-}$
			M3							
63	EII-67 Т. II-I	Покрытие из бетона B25 толщ. 30 мм	0,05	$\frac{135,29}{20,50}$	$\frac{1,74}{0,52}$	7	I	<u> </u>	$\frac{40,20}{0,67}$	$\frac{2}{-}$
			100M2							
64	EII-67 Т. II-I	Покрытие из бетона B25 толщ. 30 мм	В) Тип 3 0,12	$\frac{135,29}{20,50}$	$\frac{1,74}{0,52}$	17	3	<u> </u>	$\frac{40,20}{0,67}$	$\frac{5}{-}$
			100M2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.	-	-	-	51	6	—	-	<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										
65	E10-84 Т.14-1	Установка блоков в каменных стенах промыш- ленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь м проемов м2 до 5	м2	А) Оконные 2,20	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	7	2	<u>I</u> 0,14	<u>I,38</u> 3
66	CI22-9	Блоки оконные марки OC9-12 (1 шт.)	м2	I,10	18,90	-	2I	-	<u>---</u>	<u>---</u>
67	CI22-1	То же, марки OC6-9 (2 шт.)	м2	I,10	<u>20,30</u>	<u>---</u>	22	-	<u>---</u>	<u>---</u>
68	E10-88 Т.15-2	Установка приборов оконных	шт.	3,00	<u>0,24</u> 0,24	<u>---</u>	I	I	<u>---</u>	<u>0,46</u> I
69	CI11-432	Приборы оконные	компл.	3,00	<u>0,86</u>	<u>---</u>	3	-	<u>---</u>	<u>---</u>
70	E9-122 Т.17-5	Установка металличе- ских рам P1 и P2 для крепления воздухоза- борного клапана и жалюзийных решеток	т	0,07	<u>40,30</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	3	2	<u>---</u>	<u>34,90</u> 1,57
71	CI21-2095	Металлоконструкции рам	т	0,07	<u>393,00</u>	<u>---</u>	28	-	<u>---</u>	<u>---</u>

I	II	3	4	5	6	7	8	9	10	II
72	E9-I22 т. I7-5	Установка вентиляционной жалюзийной решетки Т	0,01	<u>40.30</u> 23,10	<u>4.10</u> 1,22	I	-	<u>---</u>	<u>34.90</u> 1,57	<u>---</u>
73	CI2I-I973	Решетки металлические жалюзийные Т	0,01	<u>464.00</u>	<u>---</u>	5	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
74	EIO-I05 т. 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных сте- нах площадь проема до 3 м2 М2	4,54	Б) Дверные <u>1.45</u> 0,55	<u>0.35</u> 0,11	7	2	<u>I</u> <u>---</u>	<u>0.91</u> 0,14	<u>4</u> <u>I</u>
75	EIO-I07 т. 20-3	То же, внутренних АВ перегородках М2	1,47	<u>2.00</u> 0,67	<u>0.13</u> 0,04	3	I	<u>---</u>	<u>1.16</u> 0,05	<u>2</u> <u>---</u>
76	CI22-2I9	Блоки дверные марки ДНГ2I-I0 (2 шт.) М2	4,54	<u>13.50</u>	<u>---</u>	6I	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
77	CI22-2I8	То же, внутренние мар- ки ДВГ 2I-7 (I шт.) М2	1,47	<u>14.20</u>	<u>---</u>	2I	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
78	CIII-446	Приборы дверные для наружных дверей КОМПЛ.	2,00	<u>6.94</u>	<u>---</u>	I4	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
79	CIII-448	То же, для внутренних КОМПЛ.	1,00	<u>3.11</u>	<u>---</u>	3	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

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	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	11	-	-	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломон- тажных работ	руб. -	-	-	37	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	1	-	-	-	-
		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. Metalлоконструкции										
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	E13-119 т.15-4	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грун- товкой: ФЛ-03К 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	E13-153 т.18-6	Окраска металлоконст- рукций эмалью ПФ115 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>	—	<u>6</u>
			руб.	—	—	—	—	—	—	—
			руб.	—	—	—	—	—	—	—
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е15-501 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	Е15-523 т.156-4	То же, поливинилацетатной 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	Е15-82 т.14-1	Облицовка стен санузла глазурованной 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	Е15-256 т.55-5-11	Штукатурка стен кирпичной кладки цементно-песчаным раствором 100м2	0,004	<u>109,72</u> 46,40	<u>6,80</u> 4,03	1	-	=	<u>74,00</u> 5,20	=
95	Е15-564 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	Е15-565 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	Е13-119 т.15-4	Огрунтовка металлических 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	=

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	руб. руб.	-	-	-	417	66	<u>2</u>	-	<u>117</u> I
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	-	417	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	329	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	67	-	-	-
		Местные материалы	руб.	-	-	-	14	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	69	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	11	-	-	-
		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	EII-2 Т. I-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо	100M2	0,02	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	I	-	<u>7,19</u> 0,39	<u>---</u>
100	EII-6 Т. I-6	Устройство щебеноч- ного основания толщ. 100 мм	M3	0,18	<u>12,11</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	2	-	<u>3,52</u> 0,41	<u>I</u>
101	E8-I79 Т. I9-I	Устройство крыльца с входной площад- кой	M3	1,80	<u>3,68</u> 0,77	<u>0,20</u> 0,06	7	I	<u>1,49</u> 0,08	<u>3</u>
102	EII-69 Т. II-3	Устройство цемент- ного покрытия крыльца толщ. 20 мм	100M2	0,02	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	2	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I03	EII-77 т. II-II	Железнение цементных покрытий 100м2	0,02	$\frac{9,83}{7,86}$	$\frac{0,08}{0,02}$	I	-	$\frac{12,60}{0,03}$	$\frac{12,60}{0,03}$	$\frac{12,60}{0,03}$
I04	E27-52 т. I3-I	Щебеночное основание под отмостку толщ. 100мм 100м2	0,20	$\frac{150,58}{2,04}$	$\frac{10,26}{3,01}$	30	-	$\frac{2}{1}$	$\frac{4,01}{3,88}$	$\frac{4,01}{3,88}$
I05	E27-54 т. I3-3	Исключается по расц. 52 до толщ. 100 мм 1000м2	0,02	$\frac{234,22}{0,62}$	$\frac{7,72}{2,88}$	5	-	$\frac{1,28}{3,72}$	$\frac{1,28}{3,72}$	$\frac{1,28}{3,72}$
I06	E27-I69 т. 42-I	Асфальтовое покрытие отмостки 100м2	0,20	$\frac{14,69}{8,23}$	$\frac{10,26}{3,01}$	3	2	$\frac{14,40}{3,88}$	$\frac{14,40}{3,88}$	$\frac{14,40}{3,88}$
I07	E27-I72 т. 42-2	Исключается по расц. I69 до толщ. 25 мм 100м2	0,20	$\frac{1,31}{1,31}$	$\frac{10,26}{3,01}$	I	-	$\frac{2,32}{3,88}$	$\frac{2,32}{3,88}$	$\frac{2,32}{3,88}$
I08	E22-362 т. 22-5	Установка закладных элементов для электрокабеля (стальные трубки) Т	0,06	$\frac{777,00}{190,00}$	$\frac{162,00}{48,60}$	47	II	$\frac{10}{3}$	$\frac{305,00}{62,69}$	$\frac{18}{4}$
I09	EII-50 т. 7-I	Утепление керамзитобетоном по периметру здания м3	9,80	$\frac{31,69}{1,80}$	$\frac{1,08}{0,32}$	3II	I8	$\frac{10}{3}$	$\frac{3,58}{0,41}$	$\frac{35}{4}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Итого прямые затраты по разделу 9			руб.	-	-	-	398	32	<u>22</u>	-	<u>62</u>
			руб.					7		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	-	-	-	-	-	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.	-	-	-	-	-	-	-	6
Плановые накопления			руб.	-	-	-	-	11	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	-	37	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч	-	-	-	499	-	-	-	-
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	-	-	-	-	77
								50			

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	-
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- 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.	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-	-

23611-06

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

И.П. Ухлина

В.В. Москалец

В.В. Москалец

Н.М. Малявина

Н.М. Малявина

В.И. Фербер

В.И. Фербер

Е.И. Волкова

Е.И. Волкова

Т.Г. Каменева

Т.Г. Каменева

СВОДКА

23611-06

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

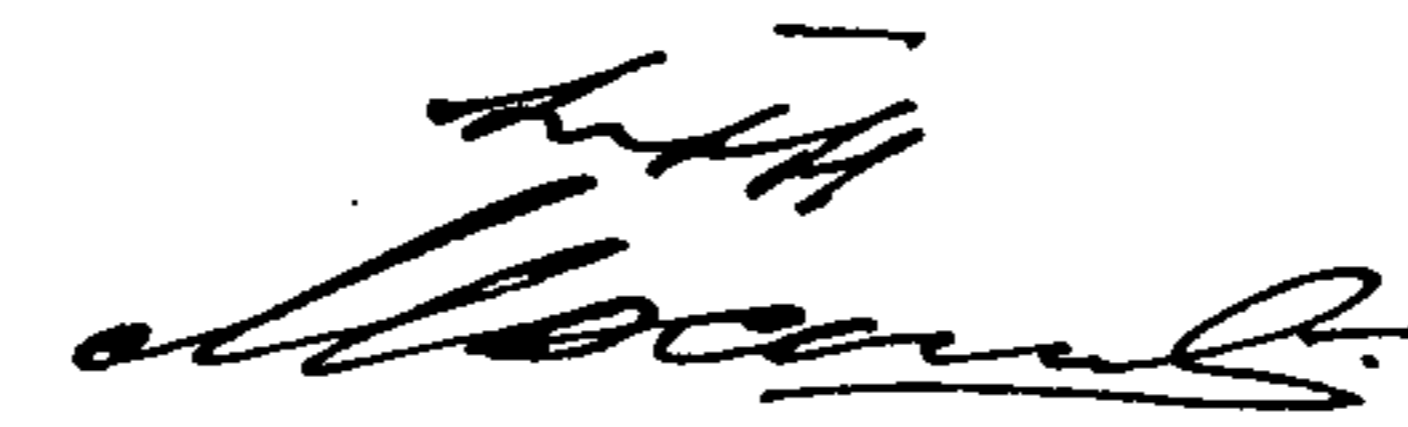
№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-числовая продукция			Удельный вес стоимости конструктивных элементов или вида работ % к общей стоимости работ по смете			
				Прямых затрат	Накладных расходов	Плано-накопленых	Всего по гр. 5,7,8	В том числе	В накладных расходах	В плановых накоплениях		Всего по данным		
				%	сумма	%	по гр. 5,7	Основной заработной платы	Эксплуатации машин в том числе заработной платы	% стоимости по гр. 7	% стоимости по гр. 10, 11	гр. 10, 11, 12, 13	Стоимость единицы измерения, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I. Стены	м2	78,82	2404	16,5	396	220	3020	91	<u>71</u> 24	-	-	-	<u>56.47</u> 38,32
2	II. Перегородки	м2	9,0	51	16,5	9	4	64	16	<u>-</u>	-	-	-	<u>1.20</u> 7,11
3	III. Покрытия	м2	27	390	16,5	66	35	491	16	<u>13</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	У. Полы	м2	19	51	16,5	8	5	64	6	<u>11</u> 1	-	-	-	<u>1.20</u> 3,37
6	VI. Проемы	м2	8,21	200	16,5	27	17	244	8	<u>2</u> 1	-	-	-	<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



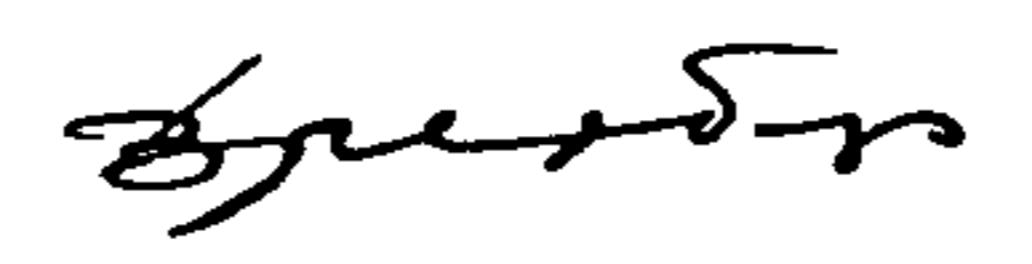
В.В. Москалец

Составила старший инженер



Н.М. Малявина

Проверил главный инженер проекта раздела смет



В.И. Фербер

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сметная заработная плата	руб.-	-	-	-	3	-	-	-	-	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
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	13	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	331	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	19	-	-

Главный инженер проекта

Г.И. Белянинов

Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации

В.В. Москалец

В.В. Москалец

Исходные данные:

Составил старший техник

О.В. Богомолова

О.В. Богомолова

Проверил главный инженер проекта раздела смет

В.И. Фербер

В.И. Фербер

Перфорация:

Подготовил лаборант

А.Н. Позднякова

А.Н. Позднякова

Проверил инженер

Е.Д. Гусева

Е.Д. Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

на бытовую канализацию

Основание: ВК.СО

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.
 1 м² общей площади здания 3,91 руб.
 1 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	эксп. машин	всего	основ- ной зар- платы	эксп. машин	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	
В том числе:											
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	116	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	103	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	10	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	15	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	10	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	141	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	19
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-

ТН 901-2-163.89

АЛ. 6

48

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по смете	руб.	-	-	-	141	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	19
		Сметная заработ- ная 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^oC

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 м ³ /ч	1,55 руб.
I м ² общей площади здания	8,66 руб.
I м ³ 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	на един. всего	
				основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы			в т.ч. зар- платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехработы

I	E18-I32 т.5-5	Установка регистров	24,20	<u>4.34</u> 0,11	<u>0.03</u> 0,01	105	3	<u>-</u> -	<u>0.20</u> 0,01	<u>5</u> -
---	------------------	---------------------	-------	---------------------	---------------------	-----	---	---------------	---------------------	---------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬ- НЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100 ММ М								
2	С130-91	Вентили проходные муфтовне 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1.6 МПа, диаметром в мм: 15 шт.	2,00	<u>1.20</u>	==	2	-	==	==	==
3	С130-93	Вентили проходные муфтовне 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1.6 МПа, диаметром в мм: 25 шт.	2,00	<u>1.65</u>	==	3	-	==	==	==
4	Е18-228 т.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	2,00	<u>2.41</u> 0,20	==	5	-	==	<u>0.32</u>	<u>1</u>
5	Е18-227 т.15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	2,00	<u>4.43</u> 0,20	<u>0.01</u>	9	-	==	<u>0.33</u>	<u>1</u>
6	Е18-196 т.11-6	Установка воздухоотделителей из стальных труб, горизонтальных и	1,00	<u>7.32</u> 1,24	<u>0.12</u> 0,04	7	I	==	<u>2.04</u> 0,05	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		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	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>41,00</u> 0,13	<u>8</u>
I3	СII4-349	Стоимость шнура из мин.ваты	м3	0,21	<u>49,50</u>	<u>---</u>	10	-	<u>---</u>	<u>---</u>
I4	E26-8I т.15-2	Покрытие стеклопластиком	100м2	0,05	<u>207,00</u> 124,00	<u>0,97</u> 0,29	10	6	<u>212,00</u> 0,37	<u>11</u>
I5	СII4-I9I	Стоимость стеклопластика	1000м2	-	<u>868,00</u>	<u>---</u>	4	-	<u>---</u>	<u>---</u>
I6	E15-6I4 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>68,00</u>	<u>25</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	-	-	-	51	24	-	<u>44</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	51	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.	-	-	-	249	47	I	-	<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.	-	-	-	-	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.	-	-	-	51	-	-	-	-

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

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

Главный инженер раздела проекта



И.С. Колесникова

Начальник отдела ТГВ



В.М. Романов

Исходные данные:

Составил инженер



К.Г. Мещерская

Проверил руководитель группы



Г.Е. Трифонова

Перфорация:

Подготовил техник



И.Н. Кони́на

Проверил инженер



Е.Д. Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5а

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 I50 -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 I м³/ч I,50 руб.
 I м² общей площади здания 8,38 руб.
 I м³ объема здания I,28 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехработы										
I	E18-I32 т.5-5	Установка регистров	I7,40	<u>4.34</u> 0,11	<u>0.03</u> 0,01	76	2	==	<u>0.20</u> 0,01	<u>4</u> -

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 I5K4I8II для воды и пара, давлением I.6 МПа, диаметром в мм: I5	2,00	<u>1.20</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт.								
3	EI6-I34 т. I2-I	Вентиль фланцевый I5C27HЖ IД=20 мм	2,00	<u>1.68</u> <u>0,97</u>	<u>0.13</u> <u>0,04</u>	3	2	<u>—</u>	<u>1.51</u> <u>0,05</u>	<u>3</u>
		шт.								
4	2307-I0494 K=I,098	Стоимость вентиля	шт. 2,00	<u>13.83</u>	<u>—</u>	28	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
5	EI8-228 т. I5-4	Установка термомет- ров в оправе прямых или угловых	2,00	<u>2.41</u> <u>0,20</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>0.32</u>	<u>I</u>
		компл.								
6	EI8-227 т. I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2,00	<u>4.43</u> <u>0,20</u>	<u>0.01</u>	9	-	<u>—</u>	<u>0.33</u>	<u>I</u>
		компл.								
7	EI8-I96 т. II-6	Установка воздухо- сборников из сталь- ных труб,	I,00	<u>7.32</u> <u>1,24</u>	<u>0.12</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	II
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	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	16	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	30	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 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 трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	3I
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	238	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	4I
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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	СИ4-349	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 стеклопластиком 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	СИ4-19I	Стоимость стеклопластика 1000м2	-	<u>868.00</u> -	<u>=</u> =	4	-	<u>=</u> =	<u>=</u> =	<u>=</u> =
I6	E15-6I4 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 затраты по разделу 2 руб. руб.	-	-	-	45	20	<u>=</u> =	-	<u>37</u> =
		в том числе:								
		Стоимость общественных работ руб.	-	-	-	45	-	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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. - руб.	-	-	237	44	<u>1</u>	-	<u>77</u>

23611-06

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	178	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	128	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	16	-	-	-
		Стоимость материалов 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

ТП 90I-2-163.89

ЛЛ. 6

70

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная 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. Кони́на


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 м ³ /ч	0,55 руб.
I м ² общей площади здания	3,07 руб.
I м ³ объема здания	0,47 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплате	экспл. машин	не занятых обслуж. 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	<u>4,47</u> 3,94	=	31	28	=	<u>4,00</u> -	<u>28</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	СПР-НТ 1514-4048	Стоимость печей	шт.	7,00	<u>6,77</u>	<u>—</u>	47	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.	—	—	—	78	28	<u>—</u>	—	<u>28</u>
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	—	—	—	47	—	—	—	—
		Всего, стоимость оборудования	руб.	—	—	—	47	—	—	—	—
		Стоимость монтажных работ	руб.	—	—	—	31	—	—	—	—
		Материалы	руб.	—	—	—	4	—	—	—	—
		Всего заработная плата	руб.	—	—	—	—	28	—	—	—
		Накладные расходы	руб.	—	—	—	24	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	—	—	—	—	—	—	—	2
		Сметная заработная 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 трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	32	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	106	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	32	-	-

Главный инженер раздела проекта

Начальник отдела ТГВ

Исходные данные:

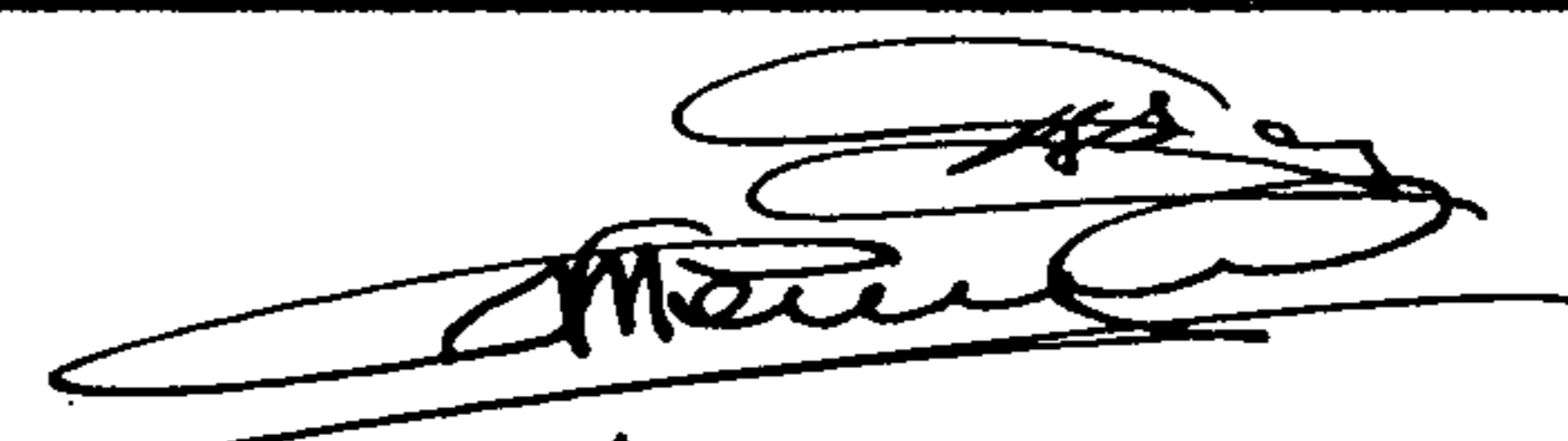
Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил инженер



И.С. Колесникова

В.М. Романов



К.Г. Мещерская

Г.Е. Трифонова



И.Е. Милютина

Т.Г. Каменева

Т.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°C)

Основание: спецификация № *ЭМ.С0*

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.

№ 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 за- нятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч.	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	на един. всего	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	185-2618 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5141-3174УХЛ4	1,00	<u>71,00</u>	==	71	-	==	==	==

шт.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Монтажные работы									
2	Ц85-2618 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	Ц11-582-2	Коробка соединитель- ная КОР-73 шт.	5,00	<u>1.04</u> 0,77	<u>0.04</u> 0,01	5	4	<u>-</u> -	<u>1.00</u> 0,01	<u>5</u> -	
4	Ц8-146-1	Кабель силовой сеч. 3х6+1х4 мм2 марки АВВГ, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами 100м	0,05	<u>48.00</u> 18,20	<u>12.70</u> 4,04	2	1	<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 100м	0,13	<u>9.29</u> 4,10	<u>4.84</u> 1,46	1	1	<u>-</u> -	<u>7.00</u> 1,88	<u>1</u> -	
6	Ц8-146-1	То же, по стене с креплением накладными скобами 100м	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	Ц8-408-1	Металлорукав РЗ-Ц- -Х-Ш-20 100м	0,13	<u>32.00</u> 9,26	<u>7.54</u> 2,28	4	1	<u>1</u> -	<u>16.00</u> 2,94	<u>2</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы, не учтенные ценником										
88	2405-1364 K=I,082	Коробки ответвитель- ные=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75, изм. НРЗ-79 шт.	5,00	<u>0.43</u>	==	2	-	==	==	==
9	CI5I-1093 K=I,2	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 3x6+1x4 мм ² 1000м	0,01	<u>339.60</u>	==	2	-	==	==	==
10	CIII-1076	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, мм ² : 2x4 1000м	0,06	<u>190.00</u>	==	11	-	==	==	==
II	24I649-1063 K=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=20 мм 1000м	0,01	<u>196.02</u>	==	3	-	==	==	==
Итого прямые затраты по смете			-	-	-	136	21	<u>8</u>	-	<u>34</u>
								2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	71	-	-	-
		Запасные части	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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

ТН 901-2-163.89

АЛ. 6

79

23611-06

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

Главный инженер проекта

Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации

В.В. Москалец

Исходные данные:

/Составил инженер

Н.А. Горьковенко

Проверил главный инженер проекта по сметам

В.И. Фербер

Перфорация:

Подготовил лаборант

А.Н. Позднякова

Проверил инженер

Е.Д. Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

Основание: *ОВ.СО*
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 м³/ч I,85 руб.
I м² общей площади здания I0,34 руб.
I м³ объема здания I,57 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на обслужив. машины	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехработы										
I	E20-735 т.22-I	Установка вентиляторов осевых из углеродистой	I,00	<u>42,32</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	42	2	<u>-</u> -	<u>3,99</u> 0,03	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стали с электродвига- телем на одной оси В-06-300 Н 4 с электро- двигателем 4AA56A4								
		шт.								
2	E20-89 т.22-4	Коробка для вентиля- тора из стали толщиной 2 мм	4,00	<u>8.69</u> 0,46	<u>0.05</u> 0,02	35	2	<u>—</u> <u>—</u>	<u>0.83</u> 0,03	<u>3</u> <u>—</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>—</u> <u>—</u>	<u>3.03</u> <u>—</u>	<u>3</u> <u>—</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>—</u> <u>—</u>	<u>4.30</u> 0,01	<u>4</u> <u>—</u>
		шт.								
5	С130-91	Вентили проходные муф- товые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1.6 МПа, диаметром в мм: 15	1,00	<u>1.20</u> —	<u>—</u> <u>—</u>	1	—	<u>—</u> <u>—</u>	<u>—</u> <u>—</u>	<u>—</u> <u>—</u>
		шт.								
6	E20-535 т.13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через	1,00	<u>11.99</u> 1,71	<u>0.10</u> 0,03	12	2	<u>—</u> <u>—</u>	<u>3.01</u> 0,04	<u>3</u> <u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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	$\frac{26.81}{2,09}$	$\frac{0.17}{0,05}$	27	2	$\frac{3.65}{0,06}$	$\frac{4}{-}$	
		шт.								
8	E20-40I т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных не- подвижных штампованных размером, мм 150 x 580	4,00	$\frac{1.52}{0,88}$	$\frac{0.05}{0,02}$	6	4	$\frac{1.41}{0,03}$	$\frac{6}{-}$	
		шт.								
9	E20-407 т.7-I	Установка решеток жа- люзийных стальных ре- гулирующих Р 150 размером, мм: 100 x 200	1,00	$\frac{1.52}{0,88}$	$\frac{0.05}{0,02}$	2	1	$\frac{1.41}{0,03}$	$\frac{1}{-}$	
		шт.								
10	E20-2 т.1-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной	1,90	$\frac{5.40}{0,92}$	$\frac{0.04}{0,01}$	10	2	$\frac{1.62}{0,01}$	$\frac{3}{-}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.	-	-	-	294	38	-	-	<u>63</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.	-	-	-	1	-	-	-	-
		Вкладные 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	Е15-6II т.164-I	Масляная окраска воз- духоводов за I раз	100м2	0,27	<u>25,70</u> 5,10	<u>0,52</u> 0,16	7	I	<u>-</u> -	<u>9,30</u> 0,21	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	-	-	-	7	I	<u>-</u> -	<u>3</u> -	
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	-	7	-	-	-	
		Материалы	руб.	-	-	-	5	-	-	-	
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	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	<u>руб.</u> руб.	-	-	-	30I	39	<u> </u>	-	<u>66</u>
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
	Материалы	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		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

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

Главный инженер раздела проекта

Начальник отдела ТГВ

Исходные данные:

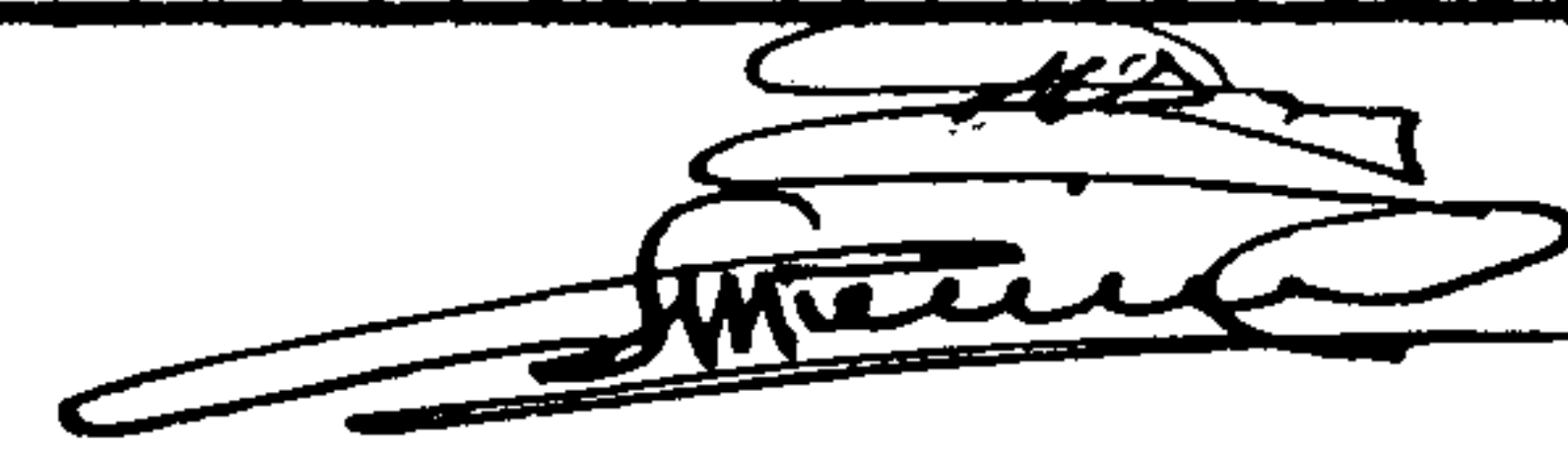
Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

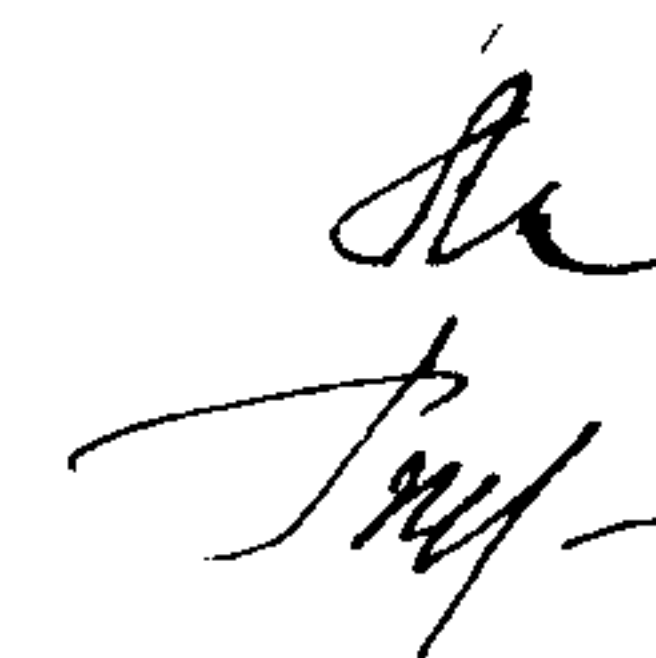
Подготовил техник

Проверил инженер



И.С. Колесникова

В.М. Романов



К.Г. Мещерская

Г.Е. Трифонова



И.Н. Кони́на

Т.Г. Каменева

М. Коз-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

23611-06

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.СО
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 м ³ /ч	2,00 руб.
I м ² общей площади здания	11,17 руб.
I м ³ объема здания	1,70 руб.

№ III	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	эксп. машин в т.ч. зар- платы	всего	основ- ной зар- платы	эксп. машин в т.ч. зар- платы		
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	
I0	ЦII-642-I	Отборное устройство I6-225II	шт.	5,00	$\frac{0,34}{0,29}$	$\frac{0,04}{-}$	2	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,00}{-}$	$\frac{5}{-}$
II	ЦII-642-I	То же, I6-225Y	шт.	3,00	$\frac{0,34}{0,29}$	$\frac{0,04}{-}$	I	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,00}{-}$	$\frac{3}{-}$
I2	ЦII-582-2	Коробка соединитель- ная КСК-I6	шт.	I,00	$\frac{1,04}{0,77}$	$\frac{0,04}{0,01}$	I	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,00}{0,01}$	$\frac{1}{-}$
I3	ЦII-I4-I	Датчики температуры ДТКБ	КОМПЛ.	2,00	$\frac{0,58}{0,57}$	$\frac{-}{-}$	I	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,00}{-}$	$\frac{2}{-}$
I4	ЦII-405-I	Установка электродного датчика в дренажном приямке	КОМПЛ.	I,00	$\frac{2,66}{2,61}$	$\frac{-}{-}$	3	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,00}{-}$	$\frac{4}{-}$
I5	Ц8-I49-I	Прокладка кабеля мар- ки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ² в трубе	100м	0,04	$\frac{10,00}{6,24}$	$\frac{0,27}{0,10}$	I	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{11,00}{0,13}$	$\frac{-}{-}$
I6	Ц8-I49-I	То же, в рукаве	100м	0,05	$\frac{10,00}{6,24}$	$\frac{0,27}{0,10}$	I	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{11,00}{0,13}$	$\frac{1}{-}$
I7	Ц8-I46-I	То же, по стене с креплением накладными скобами	100м	0,31	$\frac{48,00}{18,20}$	$\frac{12,70}{4,04}$	15	6	$\frac{4}{1}$	$\frac{31,00}{5,21}$	$\frac{10}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц8-149-1	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	I	-	<u>11</u> 11	<u>11,00</u> 0,13	<u>11</u> 11
19	Ц8-146-1	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	Ц8-4087-1	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш20 100м	0,05	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	2	-	<u>16</u> 16	<u>16,00</u> 2,94	<u>1</u> 1
21	Ц8-418-5	Труба виниладостовая ПВХ-60-32С 100м	0,07	<u>8,44</u> 6,26	<u>0,13</u> 0,05	I	-	<u>11</u> 11	<u>11,00</u> 0,06	<u>1</u> 1
Материалы, не учтенные ценником										
22	24-18-29 п.06-053 К=1,098	Отборное устройство I6-225П шт.	5,00	<u>1,92</u> 1,92	<u>1</u> 1	10	-	<u>11</u> 11	<u>11</u> 11	<u>11</u> 11
23	24-18-29 п.06-054 К=1,098	То же, I6-225У шт.	3,00	<u>2,09</u> 2,09	<u>1</u> 1	6	-	<u>11</u> 11	<u>11</u> 11	<u>11</u> 11
24	2405-1390 К=1,082	Коробка соединительная = КСК - I6 шт.	1,00	<u>3,73</u> 3,73	<u>1</u> 1	4	-	<u>11</u> 11	<u>11</u> 11	<u>11</u> 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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.	—	—	—	271	—	—	—	—

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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	108	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	47
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	28	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	402	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	47
		Сметная заработная 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
Г.И. Белянинов

В.В. Москалец
В.В. Москалец

Н.А. Горьковенко
Н.А. Горьковенко

В.И. Фербер
В.И. Фербер

Ю.Н. Велигорская
Ю.Н. Велигорская

Т.Г. Каменева
Т.Г. Каменева

М. Косяков

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.С0
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
I м³/ч 1,30 руб.

I м² общей площади здания 7,26 руб.

I м³ объема здания 1,11 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 обслу- жив. машин обслуживающ. машины на един. всего	
				всего	экспл. машин в т.ч. зар- платы	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	10	11
I	Ц8-604-I	Установка на стене светильника НБО 06x100 100шт.	0,02	92,40 34,20	24,50 7,72	2	I	- -	61,00 9,96	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Ц8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды НСП IIX100-331 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	Ц8-594-1	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 брызгозащитен- 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 100шт.	0,0I	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	I	-	<u>—</u> <u>—</u>	<u>34,00</u> 0,14	<u>—</u> <u>—</u>
9	Ц8-59I-8	То же, в защищенном исполнении 100шт.	0,0I	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	I	-	<u>—</u> <u>—</u>	<u>34,00</u> 0,14	<u>—</u> <u>—</u>
10	Ц8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х- -Ш-20 100м	0,03	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	I	-	<u>—</u> <u>—</u>	<u>16,00</u> 2,94	<u>—</u> <u>—</u>
11	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая Д=20 мм 100м	0,10	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	3	I	<u>I</u> <u>—</u>	<u>26,00</u> 4,97	<u>3</u> <u>—</u>
12	Ц8-I46-I	Прокладка кабеля мар- ки АВВГСИ 2х2,5 мм по стене с креплением накладными скобами 100м	0,87	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	42	16	<u>12</u> 4	<u>31,00</u> 5,21	<u>27</u> 5
13	Ц8-I49-I	То же, в трубе 100м	0,10	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	I	I	<u>—</u> <u>—</u>	<u>11,00</u> 0,13	<u>I</u> <u>—</u>
14	Ц8-409-I	То же, в металлорукаве 100м	0,03	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	<u>—</u> <u>—</u>	<u>4,00</u> 0,92	<u>—</u> <u>—</u>
15	Ц8-I46-I	Прокладка кабеля марки АВВГ сеч. 3х2,5 мм ² по 100м	0,05	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	2	I	<u>—</u> <u>—</u>	<u>31,00</u> 5,21	<u>2</u> <u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стене с креплением накладными скобами								
		I00M								
		Материалы, не учтенные ценником								
I6	CI53-I37	Светильники настен- ные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ТУ I6-535.825-74/ типа НБ006.100/P2 0-0IУХЛ4 и НБ006.100/P2.0-0ЗУХЛ4	2,00	<u>I,9I</u>	==	4	-	==	==	==
		шт.								
I7	I5-07 доп.43 п. I-I97 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>I,60</u>	==	8	-	==	==	==
		шт.								
20	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей	I,00	<u>4,09</u>	==	4	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		зоны с отражателем /ТУI6-545.132-77/ типа РВС-42У2 /длина кабеля I2 м/	шт.							
21	I5I7-22I9 K=I,076	Щитки осветительные= =ОП-6УХЛ4 ТУ 36-I888 -75	I,00	<u>I8.72</u>	==	I9	-	==	==	==
			шт.							
22	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТН-0,25	I,00	<u>I3.70</u>	==	I4	-	==	==	==
			шт.							
23	64-0I-I5 п.3-I K=I,08	Выключатель однополюс- ный в защищенном ис- полнении	3,00	<u>0.25</u>	==	I	-	==	==	==
			шт.							
24	64-0I-I5 п.3-5 K=I,08	То же, в брызгозащитен- ном исполнении	I,00	<u>0.63</u>	==	I	-	==	==	==
			шт.							
25	CI54-I60	Розетка штепсельная двухполюсная в защищен- ном исполнении 032I0	I,00	<u>0.38</u>	==	I	-	==	==	==
			шт.							
26	CI54-I58	То же, в брызгозащитен- ном исполнении У-86-РБ	I,00	<u>0.14</u>	==	I	-	==	==	==
			шт.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	2405-1364 K=1,082	Коробки ответвительные КОР=73УЗ ТУ 36-УССР667- -75, изм.НРЗ-79 шт.	11,00	<u>0.43</u>	==	5	-	==	==	==
28	С153-265	Лампы Б220-230-60 10шт.	0,40	<u>0.99</u>	==	1	-	==	==	==
29	С153-276	Лампы Б220-230-100 10шт.	2,00	<u>1.08</u>	==	2	-	==	==	==
30	С153-302	Лампы накаливания электрические для мест- ного освещения /ГОСТ 1182-77/ типа МО12-40 10шт.	0,20	<u>0.99</u>	==	1	-	==	==	==
31	С151-1075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюми- ниевыми жилами с поливи- нилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5 1000м	0,10	<u>166.00</u>	==	17	-	==	==	==
32	С151-1091	Кабели силовые на нап- ряжение до 660В трех- жильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,	0,01	<u>191.00</u>	==	1	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		марки АВВГ, с чис- лом жил и сечением мм2: 3x2,5								
			I000м							
33	24I649- -I063 K=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц- -Х-3 ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=20 мм	0,003	<u>I96.02</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			I00м							
34	CI59-4284	Труба винипластовая Д=20 мм	0,0I	<u>I.94</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			I0м							
		Итого прямые затраты по смете	-	-	-	223	29	<u>I9</u> 6	-	<u>50</u> 7
		в том числе:								
		Стоимость монтаж- ных работ	руб. -	-	-	223	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	28	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	35	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	I38	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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 901-2-163.89

АЛ. 6

104

23611-06

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

Главный инженер проекта

Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации

В.В. Москалец

Исходные данные:

/Составил инженер

Н.А. Горьковенко

Проверил главный инженер проекта раздела смет

В.И. Фербер

Перфорация:

Подготовил инженер

Т.В. Родинкова

Проверил инженер

Т.Г. Каменева

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.СО
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 м ³ /ч	I,25 руб.
I м ² общей площади здания	6,98 руб.
I м ³ объема здания	I,06 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 не за- нятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. основ- ной зар- платы	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	обслуживающ. машины 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 шт.	70,00	=	70	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	56-0I-I5 Ч.2 п. I-2	Шкаф для хранения хозяйственного инвентаря шт.	1,00	<u>138.00</u>	==	138	-	==	==	==
2	0,92 Арт. I20IP	Электроплитка мощностью 400, 600 Вт шт.	1,00	<u>4.60</u>	==	5	-	==	==	==
4	I7-06-48 п. I-753	Термометр комнатный шт.	1,00	<u>2.00</u>	==	2	-	==	==	==
5	I7-03 Ч.2 п. I-052	Часы стенные шт.	1,00	<u>7.00</u>	==	7	-	==	==	==
6	24-02 п. 03-0I9	Огнетушитель пенный шт.	2,00	<u>12.70</u>	==	25	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.	-	-	-	247	-	==	-	==
		в том числе:								
		Стоимость оборудова- ния руб.	-	-	-	34	-	-	-	-
		Запасные части руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Тара и упаковка руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Транспортные рас- ходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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



Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации



В.В. Москалец

Исходные данные:

/Составил инженер



Н.А. Горьковенко

Проверил главный инженер проекта раздела смет



В.И. Фербер

Перфорация:

Подготовил инженер



Т.В. Родинкова

Проверил инженер



Т.Г. Каменева

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- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не занятых обс- луживан. машин	
				всего	экспл. в т.ч. машин зар- платы	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	на елин.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехработы										
Исключается										
I	E18-I32 т.5-5	Установка регистров отопительных из сталь- ных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	6,20	<u>4.34</u> 0,11	<u>0.03</u> 0,01	27	I	<u>—</u>	<u>0.20</u> 0,01	<u>I</u>
		Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб.</u> руб.		27	I	<u>—</u>		<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
В том числе:										
		Стоимость сантехнических 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 трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	33	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I

ТП 90I-2-I63.89

Л. 6

ИЮ

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	2	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
		Исключается								
2	EI5-6I4 т. I64-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов	0,10	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	6	4	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>7</u> -
			100м2							
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	-	-	-	6	4	<u>-</u> -	<u>7</u> -
		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	<u>руб.</u> руб.	-	-	-	33	5	<u>-</u>	<u>8</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- 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	11	
		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	-	-	-

ТП 90I-2-I63.89

АЛ. 6

ИИЗ

23611-06

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

Главный инженер раздела проекта



И.С. Колесникова

Исходные данные

Составил инженер



К.Г. Мещерская

Проверил руководитель группы



Г.Е. Трифонова

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									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.	-	-	-	27	4	-	6
		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 трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	33	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 5а

23611-06

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машинами	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	един.	един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехработы

Исключаются

I	E18-132 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	3,40	4,34	0,03	15	-	-	0,20	I
				0,11	0,01				0,01	-
		Итого прямые затраты по а разделу I				15				I
				руб.						
				руб.						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	-	-	-	2	I	-	2
		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.-я	-	-	-	-	-	-	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	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	15	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	14	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	18	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.	-	-	-	20	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-

Главный инженер раздела проекта


 И.С. Колесникова

Исходные данные:

Составил инженер

 К.Г. Мещерская

Проверил руководитель группы

 Г.Е. Трифонова

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 5а

23611-06

на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -40^{\circ}\text{C}$
(теплоноситель I50 - 70°C)

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	не занятых обслужив. машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехработы										
Добавляется										
I	E18-I32 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	4,90	<u>4.34</u> 0,11	<u>0.03</u> 0,01	2I	I	<u>—</u> —	<u>0.20</u> 0,01	<u>I</u> —
		Итого прямые затраты по разделу I	—	—	—	2I	I	<u>—</u> —	—	<u>I</u> —
				<u>руб.</u>	<u>руб.</u>					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		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 разделу I	руб.	-	-	-	26	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	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	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>2</u> -
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 2	-	-	-	2	I	<u>-</u> -	-	<u>2</u> -
			руб.							
			руб.							
в том числе:										
		Стоимость общест- роительных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		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	II
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по смете	<u>руб.</u> руб.	-	-	-	23	2	-	<u>3</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- 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	-	-

ТП 90I-2-I63.89

ЛЛ. 6

I29

23611-06

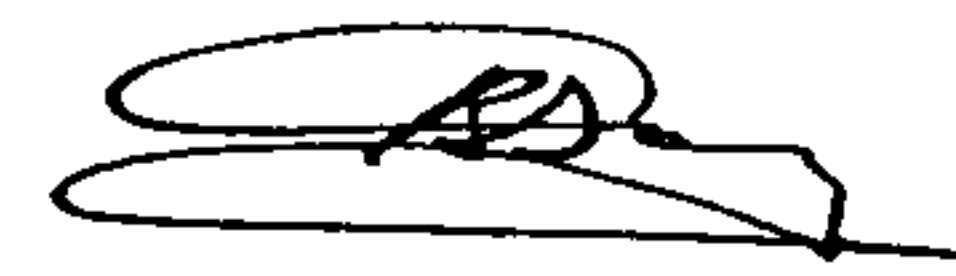
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	3	-	-

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.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чед.-ч не занятых об- служив. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч.	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	на един. всего	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключается								
1	Ц8-615-1	Печь электрическая ПЭТ-4 шт.	2,00	<u>4,47</u> 3,94	—	9	8	—	<u>4,00</u>	<u>8</u>
2	СПР-НТ 1514-4048	Стоимость печи шт.	2,00	<u>6,77</u>	—	14	—	—	—	—
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.	—	—	—	23	8	—	—	<u>8</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудова- ния руб.	—	—	—	14	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 90I-2-163.89

АЛ. 6

132

23611-06

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

Главный инженер раздела проекта

И.С. Колесникова

Составил инженер

К.Г. Мещерская

Проверил руководитель группы

Г.Е. Трифонова

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 56

23611-06

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ III	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 в т.ч. зар- платы	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	на един. всего	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Добавляется								
I	Ц8-6I5-I	Печь электрическая ПЭТ-4 шт.	I,00	<u>4.47</u> 3,94	—	4	4	—	<u>4.00</u>	<u>4</u>
2	СПР-НТ I5-I4-4048	Стоимость печей шт.	I,00	<u>6.77</u>	—	7	—	—	—	—
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.	—	—	—	II	4	—	—	<u>4</u>
		в том числе:								
		Стоимость оборудо- вания руб.	—	—	—	7	—	—	—	—

ТП 90I-2-I63.89

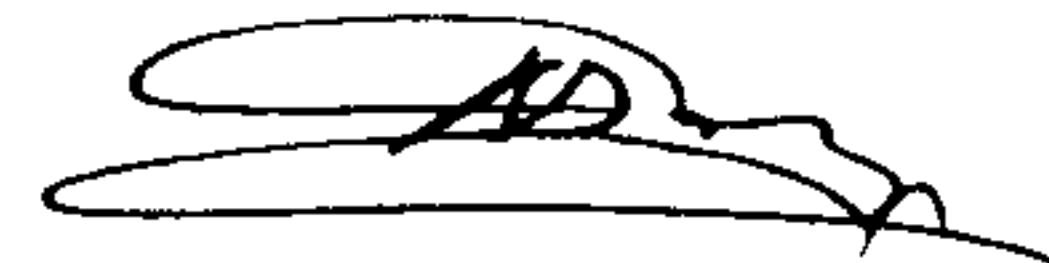
АЛ. 6

I35

23611-06

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

Главный инженер раздела проекта



И.С. Колесникова

Составил инженер



К.Г. Мещерская

Проверил руководитель группы



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. маши- нами	
				всего	экспл. машин в т.ч.	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
Раздел I. Исключается										
I	185-2618 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5141-3174УХЛ4 шт.	1,00	<u>71.00</u>	<u>—</u>	71	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
2	Ц85-2618 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	Ц8-409-3	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 2x4мм ² прокла- дываемый в рукаве 100м	0,04	<u>9.29</u> 4,10	<u>4.84</u> 1,46	1	—	<u>—</u>	<u>7.00</u> 1,88	<u>—</u>

23611-06

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	28	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	106	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Раздел 2. Добавляется								
8	185-2617 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5141-2974УХЛ4	шт.	1,00	<u>69,00</u>	<u>0,79</u>	69	-	<u>1</u>	<u>10,06</u>
9	185-2617 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5141-2974УХЛ4	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
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	-	-	-	82	6	<u>1</u>	<u>10</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	10	11
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	20	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	-	95	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	10
		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.

№ 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 за- нятых обслужив. машин	
				всего основ- ной зар- платы	эксп- л. машин в т.ч. зар- платы	всего	основ- ной зар- платы	эксп- л. машин в т.ч. зар- платы	на един. всего	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Добавляется:										
I	Ц8-409-3	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 2x4 мм ² прокладываемый в ру- каве 100м	0,02	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	I	-	=	<u>7,00</u> 1,88	=
2	Ц8-146-1	То же, по стене с креплением накладными скобами 100м	0,02	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	I	-	=	<u>31,00</u> 5,21	I
3	Ц8-408-1	Металлорукав РЗ-Ц- -Х-Ш-20 100м	0,02	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	I	-	=	<u>16,00</u> 2,94	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	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: 2x4 I000м	0,004	<u>190.00</u>	—	I	—	—	—	—
5	24I649-I063 К=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=20 мм I000м	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 901-2-163.89

АЛ. 6

I44

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I

Главный инженер проекта



Г.И. Беянинов

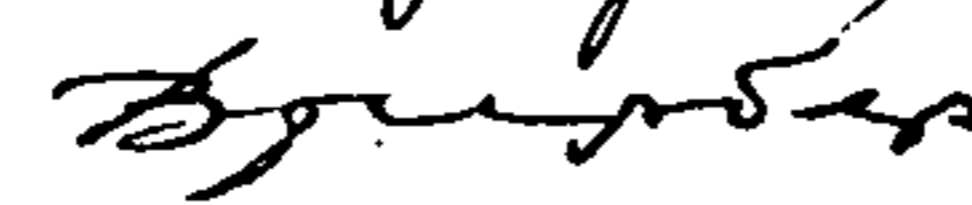
Исходные данные:

/Составил инженер



Н.А. Горьковенко

Проверил главный инженер проекта раздела смет



В.И. Фербер

ТН 90I-2-163.89

АЛ. 6

I45

ВЕДОМОСТЬ

23611-06

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Водо-
 роводная 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	Теплоноситель 95-70° 150-70°		3
<u>Отопление</u>				Электроотопление с электрооборуд. к нему
Затраты труда Заработная плата Машины	чел.-ч руб. руб.	83 47 I	77 44 I	62 51 8
<u>Вентиляция</u>				
Затраты труда Заработная плата Машины	чел.-ч руб. руб.		66 39 -	
<u>Технологический контроль</u>				
Затраты труда Заработная плата Машины	чел.-ч руб. руб.		44 26 6	
<u>Электроосвещение</u>				
Затраты труда Заработная плата Машины	чел.-ч руб. руб.		50 35 19	

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

Маслов
Дубровская
Фербер

В.В. Москалец
 А.А. Дубровская
 В.И. Фербер