ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-163.89

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ В ШАХТЕ ГЛУБИНОЙ 4,0 М ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 20 ДО 200 М3/Ч

АЛЬБОМ 6

СМЕТЫ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

23611-06

Москва – 1988

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-163.89

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ В ШАХТЕ ГЛУБИНОЙ 4,0 М ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 20 ДО 200 М3/Ч

АЛЬБОМ 6

СМЕТЫ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

РАЗРАБОТАН МОСГИПРОТРАНСОМ

Директор института В.В. Шолин

Главный инженер проекта Г.И. Белянинов

Главный инженер проекта раздела смет В.И. Фербер

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИНИСТЕРСТВОМ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

УКАЗАНИЕ № ГА-968 ОТ 27.12.88 Г.

23611-06

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

23611-06

№ пп	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°С; теплоноситель 95 - 70°	49
7	Смета № 5а на отопление при t =-30°С, теплоноситель I50 - 70°	60
8	Смета № 5б на электроотопление при t =-30°С	71
9	Смета № 5в на приобретение и монтаж электрооборудования для варианта с электроотоплением (t =-30°С)	74
I0	Смета № 6 на вентиляцию	80
II	Смета № 9 на технологический контроль	89
I2	Смета № I0 на электроосвещение	96
I3	Смета № II на инвентарь и инструмент	105

23611-06

I	2	3
I4	Приложение к смете № 5 на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -20^{0}C$ (теплоноситель 95 - 70^{0})	108
I5	Приложение к смете № 5 на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -30^{0}C$ (теплоноситель 95 - 70^{0})	114
I6	Приложение к смете № 5а на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -20^{0}C$ (теплоноситель I50 - $70^{0}C$)	119
I7	Приложение к смете № 5а на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -40^{0}C$ (теплоноситель I50 - $70^{0}C$)	124
I8	Приложение к смете № 5б на электроотопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -20^{0}C$	130
I9	Приложение к смете № 5б на электроотопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -40^{0}C$	133
20	Приложение к смете № 5в на электрооборудование для электроотопления при изменении объемов работ с расчетной $= -20^{0}C$	136
2I	Приложение к смете № 5в на электрооборудование при изменении объемов работ с расчетной $t = -40^{0}C$	142
22	Ведомость потребности в производственных ресурсах	145

23611-06

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 0I.0I.84 в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82.

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

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области и дополнениям к ним;
- по сборникам расценок на монтаж оборудования;
- по прейскурантам оптовых цен на оборудование, введенным в действие с 0I.0I.82.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

- для общестроительных работ - I6,5 %;
- для металлоконструкций - 8,6 %;
- для внутренних санитарно-технических работ - I3,3 %.

Плановые накопления - 8 %.

Сметы составлены для варианта строительства в районах с расчетной наружной температурой воздуха - 30°С. Для строительства в районах с температурой воздуха - 20°С и -40°С 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.

23611-06

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

23611-06

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 I984 г.

Сметная стоимость	5,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности Iм3/ч	26,75 руб.
I м2 общей площади надземной части	268,84 руб.
I м3 объема здания надземной части	38,77 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающ. машины
										на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Стены									
I	Е7-5I9 т.42-5--I.8	Установка сборных наружных стен из									

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		легкобетонных блоков рядовых простеночных площ. до 2,4 м2	шт.	4,00	3,98 / I,20	I,56 / 0,58	I6	5	6 / 2	2,03 / 0,75	8 / 3
2	Е7-5I9 т.42-5-I.8	То же, площадью до 2,8 м2	шт.	6,00	3,98 / I,20	I,56 / 0,58	24	7	9 / 3	2,03 / 0,75	I2 / 5
3	Е7-5I9 т.42-5--I.8	То же, площадью до 3,6 м2	шт.	4,00	3,98 / I,20	I,56 / 0,58	I6	5	6 / 2	2,03 / 0,75	8 / 3
4	Е7-5I9 т.42-5--I.8	То же, угловые площадью до 2,6 м2	шт.	4,00	3,98 / I,20	I,56 / 0,58	I6	5	6 / 2	2,03 / 0,75	8 / 3
5	Е7-543 т.42-I3--I.8	То же, подоконных площадью до 0,9 м2	шт.	2,00	2,22 / 0,75	0,68 / 0,25	4	2	2 / I	I,I7 / 0,32	2 / I
6	Е7-543 т.42-I3--I.8	То же, перемычечных площадью до I,I м2	шт.	2,00	2,22 / 0,75	0,68 / 0,25	4	2	2 / I	I,I7 / 0,32	2 / I
7	Е7-543 т.42-I3--I.8	То же, поясных рядовых площадью до 0,5 м2	шт.	I,00	2,22 / 0,75	0,68 / 0,25	2	I	- / -	I,I7 / 0,32	I / -
8	Е7-543 т.42-I3--I.8	То же, площадью до 0,7 м2	шт.	I,00	2,22 / 0,75	0,68 / 0,25	2	I	- / -	I,I7 / 0,32	I / -

236М-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9	Е7-543 т.42-I3--I.8	То же, площадью до 0,9 м2	шт.	I7,00	2,22 / 0,75	0,68 / 0,25	38	I3	II / 4	I,I7 / 0,32	20 / 5
I0	Е7-543 т.42-I3--I.8	То же, площадью до I,I м2	шт.	3,00	2,22 / 0,75	0,68 / 0,25	7	2	2 / I	I,I7 / 0,32	4 / I
II	Е7-543 т.42-I3--I.8	То же, поясных угловых площадью до 0,5 м2	шт.	4,00	2,22 / 0,75	0,68 / 0,25	9	3	3 / I	I,I7 / 0,32	5 / I
I2	Е7-543 т.42-I3--I.8	То же, площадью 0,5 м2	шт.	4,00	2,22 / 0,75	0,68 / 0,25	9	3	3 / I	I,I7 / 0,32	5 / I
I3	ССЦМ I0-I26	Блоки простеночные рядовые легкобетонные М.75 марки IБН8.27.40--75П (4 шт.)	м2	9,60	23,90 / -	= / =	229	-	= / =	= / =	= / =
I4	ССЦМ I0-I26	То же, IБНI0.27.40--75П (6 шт.)	м2	I6,80	23,90 / -	= / =	402	-	= / =	= / =	= / =
I5	ССЦМ I0-I26	То же, IБНI3.27.40--75П (4 шт.)	м2	I4,40	23,90 / -	= / =	344	-	= / =	= / =	= / =
I6	ССЦМ I0-I26	То же, угловые марки IБНУI0.27.40-75П (4 шт.)	м2	I0,40	23,90 / -	= / =	249	-	= / =	= / =	= / =

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ССЦМ I0-I26	То же, подоконные марки 2БН I2.8.40-75П (2шт.) м2	I,80	23,90	=	43	-	=	=	=
I8	ССЦМ I0-I27	То же, перемычечные марки 3БН I8.6.40--75П-4 (2 шт.) м2	2,06	25,00	=	5I	-	=	=	=
I9	ССЦМ I0-I26	То же, поясные марки 4БН 9.6.40-75П(I шт.) м2	0,50	23,90	=	I2	-	=	=	=
20	ССЦМ I0-I27	То же, 4БНI2.6.40-75П (I шт.) м2	0,70	25,00	=	I8	-	=	=	=
2I	ССЦМ I0-I27	То же, 4БНI5,6.40--75П (I7 шт.) м2	I5,30	25,00	=	382	-	=	=	=
22	ССЦМ I0-I27	То же, 4БНI8.6.40-75П (3 шт.) м2	3,I0	25,00	=	77	-	=	=	=
23	ССЦМ I0-I29	То же, поясные угловые марки 4БНУ9.6.40-75П--I (4 шт.) м2	2,08	26,50	=	55	-	=	=	=
24	ССЦМ I0-I29	То же, 4БНУ9.6.40-75П-- 2 (4 шт.) м2	2,08	26,50	=	55	-	=	=	=

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
25	Е7-285 т.I7-I	Установка крепежных соединительных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных ж.б. конструкциях	т	0,0I	362,00 / 92,00	8,00 / 2,40	4	I	— / —	I4I,00 / 3,I0	I / —
26	ССЦМ т.I т.3-I	Металлизация крепежных соединительных элементов	т	0,0I	I78,00 / —	— / —	2	-	— / —	— / —	— / —
27	Е7-706 т.5I-6	Герметизация стыков наружных стеновых блоков	I00м	I,22	88,70 / 9,44	I4,70 / 4,4I	I09	I2	I8 / 5	I6,00 / 5,69	20 / 7
28	Е7-7I4 т.5I-I4	Чеканка и расшивка швов раствором	I00м	I,22	9,73 / 4,54	0,3I / 0,09	I2	6	— / —	7,35 / 0,I2	9 / —
29	Е8-30 т.5-I	Кладка кирпичных наружных стен из обыкновенного кирпича М.75 на растворе М.50 при высоте этажа до 4 м	м3	0,I4	34,I8 / 2,2I	0,8I / 0,24	5	-	— / —	4,05 / 0,3I	I / —
30	Е6-I37 т.I3-I3	Заделка стыков и пазов стеновых блоков керамзитобетоном с внутренней стороны	м3	3,55	58,62 / 6,6I	0,83 / 0,25	208	23	3 / I	I2,I0 / 0,32	43 / I

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.	-	-	-	2404	9I	7I / 24	-	I50 / 32
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	2404	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	I66	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	II5	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Местные материалы	руб.	-	-	-	2073	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	396	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	68	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	220	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	3020	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2I7

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I83	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	3020	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2I7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I83	-	-	-
		Раздел 2. Перегородки									
3I	EI0-27I т.55-I	Устройство каркасных перегородок	м2	9,00	I,76 0,86	0,04 0,0I	I6	8	- -	I,60 0,0I	I4 -
32	E26-63 т.II-7	Обшивка перегородок асбоцементными листами с двух сторон	I00м2	0,I8	64,40 44,40	I,70 0,5I	I2	8	- -	74,I0 0,66	I3 -
33	CIII-3I	Листы асбоцементные	I00м2	0,08	306,00 -	- -	23	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	-	-	-	5I	I6	- -	-	27 -
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	5I	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	II	-	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	23	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб.	-	-	-	64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Раздел 3. Покрытие								
34	Е7-I77 т.II-I	Укладка плит покрытия								

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ребристых сборных ж.б. длиной до 6 м площадью до I0 м2	шт.	3,00	5,70 / I,20	I,87 / 0,68	I7	4	6 / 2	2,04 / 0,88	6 / 3
35	ССЦМ 8-II5	Плиты покрытия сборные ж.б. ребристые весом до I,5 т марки 2ПГ6--2АТ5Т из бетона В20 (2 шт.)	м2	I8,00	5,56	—	I00	-	—	—	—
36	ССЦМ 8-I4I	То же, с отверстиями диам.400 мм марки 2ПВ6-2АТ6Т-4 из бетона В27,5 (I шт.)	м2	9,00	7,43	—	67	-	—	—	—
37	Е7-662 т.47-9--I.8	Установка карнизных плит весом 0,225 т	шт.	I0,00	I,08 / 0,34	0,34 / 0,I3	II	3	3 / I	0,56 / 0,I7	6 / 2
38	Е7-662 т.47-9--I.8	То же, угловых весом 0,346 т	шт.	4,00	I,08 / 0,34	0,34 / 0,I3	4	I	2 / I	0,56 / 0,I7	2 / I
39	ССЦМ II-233	Плиты карнизные сборные ж.б. марки АКI5-8 из бетона ВI5 (I0 шт.)	м3	0,89	69,90	—	62	-	—	—	—
40	ССЦМ II-233	То же, марки АКУ-23.8Л (2 шт.)-АКУ--23.8 (П) (2 шт.) из бетона ВI5	м3	0,54	69,90	—	38	-	—	—	—

23611-06

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
41	ССЦМ т.1 т.3-1	Арматура класса В-I	т	0,04	321,00	—	13	-	—	—	—
42	ССЦМ т.1 т.3-1	Закладные детали	т	0,06	413,00	—	25	-	—	—	—
43	Е7-285 т.17-1	Установка соединительных изделий плит покрытия	т	0,06	362,00 92,00	8,00 2,40	22	6	— —	141,00 3,10	8 —
44	ССЦМ т. т.3-1	Металлизация изделий	т	0,06	178,00	—	11	-	—	—	—
45	Е7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт.	2,00	2,43 1,01	1,03 0,38	5	2	2 1	1,64 0,49	3 1
46	ССЦМ 8-236	Стаканы вентиляционные сборные ж. б. марки СБ4А-I из бетона В15 (2 шт.)	м3	0,12	90,20	—	11	-	—	—	—
47	ССЦМ т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,005	229,00	—	1	-	—	—	—

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
48	ССЦМ т.I т.3-I	Арматура класса А-3	т	0,005	250,00	—	I	—	—	—	—
49	ССЦМ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,003	32I,00	—	I	—	—	—	—
50	ССЦМ т.I т.3-I	Закладные детали	т	0,0I	4I3,00	—	4	—	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. / руб.	—	—	—	390	I6	I3 / 5	—	25 / 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	—	—	—	—	—	—	—	5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	—	—	—	—	II	—	—	—

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	-	-	-	35	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	49I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого по разделу 3 руб.	-	-	-	49I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	32	-	-	-
		Раздел 4. Кровля								
5I	EI2-293 т.9-8	Пароизоляция покрытий горячим битумом I00м2	0,27	26,50 / 9,29	I,48 / 0,44	7	3	- / -	I7,60 / 0,57	5 / -
52	E26-33 т.8-6	Утепление покрытия минераловатными плитами м3	I,62	I4,00 / 6,70	I,I8 / 0,35	23	II	2 / I	II,80 / 0,45	I9 / I
53	CII4-I25	Плиты минераловатные жесткие толщ. 60 мм м3	I,56	25,60 / -	- / -	40	-	- / -	- / -	- / -

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	EI2-299 т.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ. I5 мм	0,45 / I00м2	5I,6I / 7,64	0,74 / 0,22	23	3	- / -	I4,30 / 0,28	6 / -
55	EI2-300 т.I0-2	Добавляется по расц. I2-299 до средней толщ. 40 мм	0,45 / I00м2	63,I6 / 0,75	I,25 / 0,50	28	-	- / -	I,75 / 0,65	I / -
56	EI2-I76 т.2-6-2	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	0,45 / I00м2	338,00 / 54,90	I5,60 / 4,69	I52	25	7 / 2	95,20 / 6,05	43 / 3
57	EI2-277 т.8-2	Обделки на фасадах кровельной сталью	0,9I / I00м2	9,43 / 2,30	0,0I / -	9	2	- / -	4,I4 / -	4 / -
		Итого прямые затраты по разделу 4	- / руб. / руб.	-	-	282	44	9 / 3	-	78 / 4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	282	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	I44	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	47	-	-	-

23611-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	40	-	-	-	-
		Местные материалы	руб.	-	-	-	45	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	47	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	27	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	356	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	85
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	56	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	-	356	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	85
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	56	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Полы								
			А) Тип I							
58	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	0,02 / I00м2	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	I	-	—	7,I9 / 0,39	—
59	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 80 мм	0,I3 / м3	29,33 / I,62	—	4	-	—	2,90	—
60	ЕII-I35 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	0,02 / I00м2	4I7,4I / 6I,40	4,52 / I,36	7	I	—	I08,00 / I,75	2
			Б) Тип 2							
6I	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	0,05 / I00м2	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	2	-	—	7,I9 / 0,39	—
62	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 80 мм	0,43 / м3	29,33 / I,62	—	I3	I	—	2,90	I
63	ЕII-67 т.II-I	Покрытие из бетона В25 толщ. 30 мм	0,05 / I00м2	I35,29 / 20,50	I,74 / 0,52	7	I	—	40,20 / 0,67	2
			В) Тип 3							
64	ЕII-67 т.II-I	Покрытие из бетона В25 толщ.30 мм	0,I2 I00м2	I35,29 / 20,50	I,74 / 0,52	I7	3	—	40,20 / 0,67	5

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. – руб.	–	–	5I	6	– –	–	I0 –
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб. –	–	–	5I	–	–	–	–
		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 –	–	–	–	–	–	–	I0
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	6	–	–	–
		Итого по разделу 5	руб. –	–	–	64	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	I0
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	6	–	–	–

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Проемы		А) Оконные						
65	EI0-84 т.I4-I	Установка блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь м проемов м2 до 5 м2	2,20	2,99 0,74	0,36 0,II	7	2	I	I,38 0,14	3
66	CI22-9	Блоки оконные марки ОС9-I2 (I шт.) м2	I,I0	I8,90	-	2I	-	-	-	-
67	CI22-I	То же, марки ОС6-9 (2 шт.) м2	I,I0	20,30	-	22	-	-	-	-
68	EI0-88 т.I5-2	Установка приборов оконных шт.	3,00	0,24 0,24	-	I	I	-	0,46	I
69	CIII-432	Приборы оконные компл.	3,00	0,86	-	3	-	-	-	-
70	E9-I22 т.I7-5	Установка металлических рам PI и P2 для крепления воздухозаборного клапана и жалюзийных решеток т	0,07	40,30 23,I0	4,I0 I,22	3	2	-	34,90 I,57	2
7I	CI2I-2095	Металлоконструкции рам т	0,07	393,00	-	28	-	-	-	-

23611-06

I	Ц	З	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	Е9-I22 т.I7-5	Установка вентиляционной жалюзийной решетки т	0,0I	40,30 / 23,I0	4,I0 / I,22	I	-	= / =	34,90 / I,57	= / =
73	СI2I-I973	Решетки металлические жалюзийные т	0,0I	464,00 / =	= / =	5	-	= / =	= / =	= / =
				Б) Дверные						
74	Е10-I05 т.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	4,54	I,45 / 0,55	0,35 / 0,II	7	2	I / =	0,9I / 0,I4	4 / I
75	Е10-I07 т.20-3	То же, внутренних АВ перегородках м2	I,47	2,00 / 0,67	0,I3 / 0,04	3	I	= / =	I,I6 / 0,05	2 / =
76	СI22-2I9	Блоки дверные марки ДНГ2I-I0 (2 шт.) м2	4,54	I3,50 / =	= / =	6I	-	= / =	= / =	= / =
77	СI22-2I8	То же, внутренние марки ДВГ 2I-7 (I шт.) м2	I,47	I4,20 / =	= / =	2I	-	= / =	= / =	= / =
78	СIII-446	Приборы дверные для наружных дверей компл.	2,00	6,94 / =	= / =	I4	-	= / =	= / =	= / =
79	СIII-448	То же, для внутренних компл.	I,00	3,II / =	= / =	3	-	= / =	= / =	= / =

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. / руб.	-	-	-	200	8	2 / -	-	I2 / I
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	I63	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	I45	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	203	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб. –	–	–	37	–	–	–	–
		Материалы	руб. –	–	–	I	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб. –	–	–	–	2	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций	руб. –	–	–	33	–	–	–	–
		Накладные расходы	руб. –	–	–	2	–	–	–	–
		Плановые накопления	руб. –	–	–	2	–	–	–	–
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб. –	–	–	4I	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	2
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	2	–	–	–
		Итого по разделу 6	руб. –	–	–	244	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	I4
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	I3	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7. Металлоконструкции								
80	Е9-6I т.9-I	Установка монорельса т	0,25	38,60 / I4,I0	I7,80 / 6,73	I0	4	5 / 2	22,70 / 8,68	6 / 2
8I	CI2I-I825	Металлоконструкции монорельса т	0,23	239,00 / -	- / -	55	-	- / -	- / -	- / -
82	CI2I-I829	То же, опорных уголков т	0,02	25I,00 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
83	EI3-II9 т.I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К I00м2	0,06	I2,00 / 2,05	0,20 / 0,06	I	-	- / -	3,I0 / 0,08	- / -
84	EI3-I53 т.I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФII5 за три раза I00м2	0,06	30,90 / 4,53	0,36 / 0,I2	2	-	- / -	6,90 / 0,I5	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб. / руб.	-	-	-	73	4	5 / 2	-	6 / 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	3	-	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных 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 трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	-	85	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 8. Отделочные работы								
					А) Наружная отделка					
85	EI5-20I т.5I-I	Штукатурка наружных стен из кирпича цементно-песчаным раствором	0,004 I00м2	85,29 / 35,60	4,90 / 2,33	I	-	=	57,40 / 3,0I	=
86	EI5-536 т.I56-5--23	Окраска фасадов кремнеорганической краской за 2 раза	0,9I I00м2	338,00 / 24,00	2,00 / 0,58	309	22	2 / I	40,40 / 0,75	37 / I
					Б) Внутренняя отделка					
87	EI5-276 т.55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	0,25 I00м2	42,09 / 24,40	I,I0 / 0,33	I0	6	=	45,00 / 0,43	II
88	EI5-50I т.I52-I	Клеевая окраска потолков	0,37 I00м2	8,44 / 3,60	0,06 / 0,02	3	I	=	6,90 / 0,03	3
89	EI5-523 т.I56-4	То же, поливинилацетатной краской ВА-27А	0,03 I00м2	56,80 / 8,70	0,70 / 0,2I	2	-	=	I3,90 / 0,27	=
90	EI5-275 т.55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	0,7I I00м2	35,82 / 20,60	I,00 / 0,30	25	I5	=	37,00 / 0,39	26

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	EI5-50I т.I52-I	Клеевая окраска стен	I00м2	0,96	8,44 / 3,60	0,06 / 0,02	8	3	—	6,90 / 0,03	7 —
92	EI5-523 т.I56-4	То же, поливинилацетатной краской ВА--27-А	I00м2	0,I7	56,80 / 8,70	0,70 / 0,2I	I0	2	—	I3,90 / 0,27	2 —
93	EI5-82 т.I4-I	Облицовка стен санузла глазурованной плиткой на высоту I,5 м	I00м2	0,07	422,00 / 94,70	2,00 / 0,60	28	6	—	I70,00 / 0,77	II —
94	EI5-256 т.55-5-II	Штукатурка стен кирпичной кладки цементно-песчаным раствором	I00м2	0,004	I09,72 / 46,40	6,80 / 4,03	I	-	—	74,00 / 5,20	— —
95	EI5-564 т.I59-4	Масляная окраска дверей	I00м2	0,I4	80,00 / 50,80	0,08 / 0,02	I2	7	—	88,70 / 0,03	I3 —
96	EI5-565 т.I59-5	То же, окон	I00м2	0,06	I07,00 / 77,40	0,07 / 0,02	6	4	—	I33,00 / 0,03	7 —
97	EI3-II9 т.I5-4	Огрунтовка металлических рам грунтом ФЛ-03К	I00м2	0,02	I2,00 / 2,05	0,20 / 0,06	I	-	—	3,I0 / 0,08	— —

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
98	EI3-I53 т.I8-6	Окраска металлоконструкций рам эмалью ПФ-II5	I00м2	0,02	30,90 / 4,53	0,36 / 0,I2	I	–	– / –	6,90 / 0,I5	– / –
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. / руб.	–	–	–	4I7	66	2 / I	–	II7 / I
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	–	–	–	4I7	–	–	–	–
		Материалы	руб.	–	–	–	329	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб.	–	–	–	–	67	–	–	–
		Местные материалы	руб.	–	–	–	I4	–	–	–	–
		Накладные расходы	руб.	–	–	–	69	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	–	–	–	–	II	–	–	–
		Плановые накопления	руб.	–	–	–	39	–	–	–	–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	–	–	–	525	–	–	–	–

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I23
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	78	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	-	525	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I23
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	78	-	-	-
		Раздел 9. Разные работы									
99	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо	I00м2	0,02	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	I	-	-	7,I9 / 0,39	-
I00	ЕII-6 т.I-6	Устройство щебеночного основания толщ. I00 мм	м3	0,I8	I2,II / I,82	I,06 / 0,32	2	-	-	3,52 / 0,4I	I
I0I	Е8-I79 т.I9-I	Устройство крыльца с входной площадкой	м3	I,80	3,68 / 0,77	0,20 / 0,06	7	I	-	I,49 / 0,08	3
			м2								
I02	ЕII-69 т.II-3	Устройство цементного покрытия крыльца толщ. 20 мм	I00м2	0,02	84,72 / I5,50	I,02 / 0,3I	2	-	-	28,50 / 0,40	I

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
103	Е11-77 т.11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	0,02	9,83 / 7,86	0,08 / 0,02	1	-	= / =	12,60 / 0,03	= / =
104	Е27-52 т.13-1	Щебеночное основание под отмостку толщ. 100мм	100м2	0,20	150,58 / 2,04	10,26 / 3,01	30	-	2 / 1	4,01 / 3,88	1 / 1
105	Е27-54 т.13-3	Исключается по расц. 52 до толщ. 100 мм	1000м2	0,02	234,22 / 0,62	7,72 / 2,88	5	-	= / =	1,28 / 3,72	= / =
106	Е27-169 т.42-1	Асфальтовое покрытие отмостки	100м2	0,20	14,69 / 8,23	= / =	3	2	= / =	14,40 / =	3 / =
107	Е27-172 т.42-2	Исключается по расц. 169 до толщ. 25 мм	100м2	0,20	1,31 / 1,31	= / =	1	-	= / =	2,32 / =	= / =
108	Е22-362 т.22-5	Установка закладных элементов для электрокабеля (стальные трубки)	т	0,06	777,00 / 190,00	162,00 / 48,60	47	II	10 / 3	305,00 / 62,69	18 / 4
109	Е11-50 т.7-1	Утепление керамзитобетоном по периметру здания	м3	9,80	31,69 / 1,80	1,08 / 0,32	311	18	10 / 3	3,58 / 0,41	35 / 4

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. / руб.	-	-	-	398	32	22 / 7	-	62 / 9
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	398	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	I8I	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
		Местные материалы	руб.	-	-	-	I6I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	37	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	499	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	77
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 9	руб.	–	–	–	499	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	77
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	–	50	–	–	–
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	–	–	–	4266	283	I24 / 42	–	487 / 56
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	–	–	–	4I59	–	–	–	–
		Материалы	руб.	–	–	–	87I	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб.	–	–	–	–	3I7	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	–	–	–	263	–	–	–	–
		Местные материалы	руб.	–	–	–	26I6	–	–	–	–
		Накладные расходы	руб.	–	–	–	684	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	55

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	–	–	–	–	II6	–	–	–
		Плановые накопления	руб.	–	–	–	382	–	–	–	–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	–	–	–	5225	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	588
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	–	433	–	–	–
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	–	–	–	I07	–	–	–	–
		Материалы	руб.	–	–	–	3	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб.	–	–	–	–	8	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	–	–	–	93	–	–	–	–
		Накладные расходы	руб.	–	–	–	8	–	–	–	–
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	–	–	–	–	I	–	–	–
		Плановые накопления	руб.	–	–	–	8	–	–	–	–

1	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 И.П. Ухлина

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В. Москалец

Исходные данные:

Составил старший инженер Н.М. Малявина

Проверил главный инженер проекта раздела смет В.И. Фербер

Перфорация:

Подготовил техник Е.И. Волкова

Проверил инженер Т.Г. Каменева

23611-06

СВОДКА

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивных элементов или видов работ % к общей стоимости работ по смете / Стоимость единицы измерения, руб.
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	В накладных расходах % стоимости по гр. 7	В плановых накоплениях % стоимости по гр. I0, II	Всего по данным гр. I0, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I. Стены	м2	78,82	2404	I6,5	396	220	3020	9I	7I / 24	-	-	-	56,47 / 38,32
2	II. Перегородки	м2	9,0	5I	I6,5	9	4	64	I6	- / -	-	-	-	I,20 / 7,II
3	Ш. Покрытия	м2	27	390	I6,5	66	35	49I	I6	I3 / 5	-	-	-	9,I8 / I8,I9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	IУ. Кровля	м2	45	282	I6,5	47	27	356	44	9/3	–	–	–	6,66/7,91
5	У. Полы	м2	I9	5I	I6,5	8	5	64	6	–/–	–	–	–	I,20/3,37
6	УI. Проемы	м2	8,2I	200	I6,5	27	I7	244	8	2/–	–	–	–	4,56/29,72
7	УП. Металлоконструкции	т	0,2Н	73	I6,5	6	6	85	4	5/2	–	–	–	I,59/3,40
8	УШ. Отделочные работы	м2	27I	4I7	I6,5	69	39	525	66	2/I	–	–	–	9,8I/I,93
9	IX. Разные работы	руб.-		398	I6,5	64	37	499	32	22/7	–	–	–	9,33/–
	Всего	руб.-		4266	–	692	390	5348	283	I24/42	–	–	–	I00

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

23611-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость		0,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности I м3/ч		I,65 руб.
I м2 общей площади здания		9,22 руб.
I м3 объема здания		I,40 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив.машин обслуживающ. машины на един.	всего
				экспл. машин	в том числе зарплаты	экспл. машин	в том числе зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 II
I	EI6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	5,00	I,20 / 0,23	0,0I / -	6	I	- / -	0,37 / -	2 / -
		м								
2	EI6-43 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	I5,00	I,36 / 0,23	0,0I / -	20	3	- / -	0,37 / -	6 / -
		м								
3	EI6-46 т.7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	I0,00	2,2I / 0,29	0,03 / 0,0I	22	3	- / -	0,48 / 0,0I	5 / -
		м								
4	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8Р2 для воды, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: I5	2,00	I,3I / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
		шт.								
5	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8Р2 для воды, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: 25	4,00	I,87 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
		шт.								

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм 25	м	35,00	2,23	—	78	-	—	—	—
7	I704-2I397 доп.43	Манометр общего назначения МП4-У	шт.	I,00	8,64	—	9	-	—	—	—
8	EI6-I54 т.I2-I-3	Установка регулятора давления	шт.	I,00	I,29 0,70	0,08 0,02	I	I	—	I,06 0,03	I
9	Пр-нт 2307 доп.	Регулятор давления прямого действия после себя Д=25 мм	шт.	I,00	54,44	—	54	-	—	—	—
I0	Ц8-6I5-2	Электронагреватель типа ЭВБОIО/I,25	шт.	I,00	3,43 2,56	—	3	3	—	3,00	3
II	I5I4-0404I	Электронагреватель ЗВБОIО/I/25=ИЭТ-46ИI	шт.	I,00	6I,56	—	62	-	—	—	—
I2	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб	I00м2	0,07	60,50 38,40	0,03	4	3	—	68,00	5
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.	-	-	-	269	I4	—	-	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.-	-	-	3	-	-	-	-
		Материалы	руб.-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы	руб.-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.-	-	-	5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб.-	-	-	-	3	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.-	-	-	4	-	-	-	-
		Материалы	руб.-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы	руб.-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.-	-	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	5
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	3	–	–	–
		Стоимость сантехнических работ	руб. –	–	–	262	–	–	–	–
		Материалы	руб. –	–	–	42	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб. –	–	–	–	8	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций	руб. –	–	–	213	–	–	–	–
		Накладные расходы	руб. –	–	–	34	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. –	–	–	–	5	–	–	–
		Плановые накопления	руб. –	–	–	25	–	–	–	–
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб. –	–	–	321	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	17

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	–	I3	–	–	–
		Итого по смете	руб.	–	–	–	33I	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	25
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	–	I9	–	–	–

Главный инженер проекта Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В. Москалец

Исходные данные:

Составил старший техник О.В. Богомолова

Проверил главный инженер проекта раздела смет В.И. Фербер

Перфорация:

Подготовил лаборант А.Н. Позднякова

Проверил инженер Е.Д. Гусева

23611-06

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 I984 г.

Сметная стоимость	0,I4	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности IМ3/ч	0,70	руб.
I м2 общей площади здания	3,9I	руб.
I м3 объема здания	0,60	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины на	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
I	EI6-34 т.6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных	20,00	3,I0 / 0,37	0,0I / -	62	7	- / -	0,58 / -	I2 / -		

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		труб, диаметром 100 мм м								
2	Е17-37 т.1-10	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100 компл.	1,00	14,60 1,14	0,03 0,01	15	1	— —	1,85 0,01	2 —
3	Е17-57 т.4-1	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл.	1,00	23,20 1,49	0,13 0,04	23	1	— —	2,44 0,05	2 —
4	Е17-15 т.1-4	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном полукруглых без спинки, размером в мм 550х420х150 компл.	1,00	15,50 1,06	0,06 0,02	16	1	— —	1,72 0,03	2 —
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.	—	—	—	116	10	— —	—	18 —

23611-06

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

23611-06

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.	-	-	-	141	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	19
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В. Москалец

Исходные данные:

Составил старший техник О.В. Богомолова

Проверил главный инженер проекта раздела смет В.И. Фербер

Перфорация:

Подготовил техник Ю.Н. Велигорская

Проверил инженер Е.Д. Гусева

23611-06

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°С, теплоноситель 95 - 70°С

Основание: ОВ.СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности I м3/ч I,55 руб.
I м2 общей площади здания 8,66 руб.
I м3 объема здания I,32 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Сантехработы									
I	EI8-I32 т.5-5	Установка регистров	24,20	4.34 / 0,II	0.03 / 0,0I	I05	3	- / -	0,20 / 0,0I	5 / -	

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм м								
2	СI30-9I	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: I5 шт.	2,00	I,20	—	2	-	—	—	—
3	СI30-93	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: 25 шт.	2,00	I,65	—	3	-	—	—	—
4	ЕI8-228 т.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	2,00	2,4I / 0,20	—	5	-	—	0,32	I
5	ЕI8-227 т.I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	2,00	4,43 / 0,20	0,0I	9	-	—	0,33	I
6	ЕI8-I96 т.II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и	I,00	7,32 / I,24	0,I2 / 0,04	7	I	—	2,04 / 0,05	2

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм шт.								
7	ЕI6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	25,00	0,86 / 0,21	0,0I / -	22	5	- / -	0,35 / -	9 / -
8	ЕI6-36 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	5,00	0,9I / 0,21	0,0I / -	5	I	- / -	0,35 / -	2 / -
9	ЕI6-37 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	25,00	I,03 / 0,21	0,0I / -	26	5	- / -	0,35 / -	9 / -
I0	ЦI2-698--I6	Закладные конструкции для манометра шт.	2,00	I,33 / 0,78	0,I0 / -	3	2	- / -	I,00 / -	2 / -
II	ЦI2-698--I2	То же, для термометра шт.	2,00	5,36 / 2,8I	0,70 / 0,09	II	6	I / -	4,00 / 0,I2	8 / -

23611-06

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.	-	-	-	198	23	1 / -	-	39 / -
		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.	-	-	-	184	-	-	-	-

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб.	-	-	-	I59	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	24	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	224	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	244	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	40

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	–	29	–	–	–
		Раздел 2. Строительные работы									
I2	Е26-I5 т.4-2	Изоляция труб шнуром из мин.ваты	м3	0,20	22,70 / 2I,80	0,33 / 0,I0	5	4	= / =	4I,00 / 0,I3	8 / –
I3	СII4-349	Стоимость шнура из мин.ваты	м3	0,2I	49,50 / –	= / =	I0	–	= / =	= / =	= / =
I4	Е26-8I т.I5-2	Покрытие стеклопластиком	I00м2	0,05	207,00 / I24,00	0,97 / 0,29	I0	6	= / =	2I2,00 / 0,37	II / –
I5	СII4-I9I	Стоимость стеклопластика	I000м2	–	868,00 / –	= / =	4	–	= / =	= / =	= / =
I6	ЕI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов	I00м2	0,37	60,50 / 38,40	0,03 / –	22	I4	= / =	68,00 / –	25 / –
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.	–	–	–	5I	24	= / =	–	44 / –
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	–	–	–	5I	–	–	–	–

23611-06

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

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	-	249	47	I / -	-	83 / -
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	5I	-	-	-	-

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	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	–	–	–
		Стоимость сантехнических работ	руб.	–	–	–	I84	–	–	–	–
		Материалы	руб.	–	–	–	I59	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб.	–	–	–	–	I5	–	–	–

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	–	–	–	5	–	–	–	–
		Накладные расходы	руб.	–	–	–	24	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	–	–	–	–	5	–	–	–
		Плановые накопления	руб.	–	–	–	I6	–	–	–	–
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	–	–	–	224	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	30
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	–	20	–	–	–
		Итого по смете	руб.	–	–	–	309	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	84

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	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. Конина

Проверил инженер Е.Д. Гусева

23611-06

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°С, теплоноситель I50 -70°

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах I984 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 единиц, руб. всего	Стоимость единиц, руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин обслуживающ. машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехработы								
I	EI8-I32 т.5-5	Установка регистров	I7,40	4,34 / 0,II	0,03 / 0,0I	76	2	-	0,20 / 0,0I	4 -

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм м								
2	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧ18П для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: I5 шт.	2,00	I,20	—	2	-	—	—	—
3	EI6-I34 т.I2-I	Вентиль фланцевый I5С27НЖ ЦД=20 мм шт.	2,00	I,68 / 0,97	0,I3 / 0,04	3	2	—	I,5I / 0,05	3 —
4	2307-I0494 К=I,098	Стоимость вентиля шт.	2,00	I3,83	—	28	-	—	—	—
5	EI8-228 т.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	2,00	2,4I / 0,20	—	5	-	—	0,32	I —
6	EI8-227 т.I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	2,00	4,43 / 0,20	0,0I	9	-	—	0,33	I —
7	EI8-I96 т.II-6	Установка воздухосборников из стальных труб,	I,00	7,32 / I,24	0,I2 / 0,04	7	I	—	2,04 / 0,05	2 —

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт.								
8	ЕI6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	35,00	0,86 / 0,2I	0,0I / -	30	7	- / -	0,35 / -	I2 / -
9	ЕI6-36 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	20,00	0,9I / 0,2I	0,0I / -	I8	4	- / -	0,35 / -	7 / -
I0	ЦI2-698-I6	Закладные конструкции для монометра шт.	2,00	I,33 / 0,78	0,I0 / -	3	2	- / -	I,00 / -	2 / -
II	ЦI2-698-I2	То же, для термометра шт.	2,00	5,36 / 2,8I	0,70 / 0,09	II	6	I / -	4,00 / 0,I2	8 / -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. / руб.	-	-	-	I92	24	I / -	-	40 / -

23611-06

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

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.	–	–	–	–	I6	–	–	–
		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.	–	–	–	I7	–	–	–	–
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	–	–	–	2I8	–	–	–	–
		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	–	–	–

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
I2	Е26-I5 т.4-2	Изоляция труб шнуром из мин.ваты	0,20 м3	22,70 / 2I,80	0,33 / 0,I0	5	4	—	4I,00 / 0,I3	8 —
I3	СII4-349	Стоимость шнура из мин.ваты	0,2I м3	49,50 —	— —	I0	-	—	— —	— —
I4	Е26-8I т.I5-2	Покрытие стеклопластиком	0,05 I00м2	207,00 / I24,00	0,97 / 0,29	I0	6	—	2I2,00 / 0,37	II —
I5	СII4-I9I	Стоимость стеклопластика	- I000м2	868,00 —	— —	4	-	—	— —	— —
I6	ЕI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов	0,27 I00м2	60,50 / 38,40	0,03 —	I6	I0	—	68,00 —	I8 —
		Итого прямые затраты по разделу 2	- руб. руб.	-	-	45	20	—	-	37 —
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	45	-	-	-	-

23611-06

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

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб. –	–	–	I4	–	–	–	–
		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 –	–	–	–	–	–	–	I0
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	9	–	–	–
		Стоимость общестроительных работ	руб. –	–	–	45	–	–	–	–
		Материалы	руб. –	–	–	I0	–	–	–	–

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб. –	–	–	–	20	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций	руб. –	–	–	I4	–	–	–	–
		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. –	–	–	I78	–	–	–	–
		Материалы	руб. –	–	–	I28	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб. –	–	–	–	I6	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций	руб. –	–	–	30	–	–	–	–

23611-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб. –	–	–	23	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	1
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. –	–	–	–	4	–	–	–
		Плановые накопления	руб. –	–	–	17	–	–	–	–
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб. –	–	–	218	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	31
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	20	–	–	–
		Итого по смете	руб. –	–	–	295	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	78

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	49	–	–	–

Главный инженер раздела проекта И.С. Колесникова

Начальник отдела ТТВ В.М. Романов

Исходные данные:

Составил инженер К.Г. Мещерская

Проверил руководитель группы Г.Е. Трифонова

Перфорация:

Подготовил техник И.Н. Конина

Проверил инженер Е.Д. Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5 б

23611-06

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

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

Основание: спецификация № ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,II тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	0,05 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности I м3/ч	0,55 руб.
I м2 общей площади здания	3,07 руб.
I м3 объема здания	0,47 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		Раздел I. Оборудование										
I	Ц8-6I5-I	Печь электрическая ПЭТ-4 шт.	7,00	4,47 / 3,94	- / -	3I	28	- / -	4,00 / -	28 / -		

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СПР-НТ I5I4-4048	Стоимость печей	шт.	7,00	6,77	—	47	—	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	—	—	—	78	28	—	—	28
			руб.								
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	—	—	—	47	—	—	—	—
		Всего, стоимость оборудования	руб.	—	—	—	47	—	—	—	—
		Стоимость монтажных работ	руб.	—	—	—	3I	—	—	—	—
		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	I0	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.	–	–	–	I06	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	30
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	–	32	–	–	–

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.Е. Милютина
Проверил инженер Т.Г. Каменева

23611-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5в

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 электроотоплением (t =-30°С)

Основание: спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость		0,I7 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.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	I85-26I8 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5I4I-3I74УХЛ4	I,00	7I,00	-	7I	-	-	-	-	
				шт.							

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Монтажные работы								
2	Ц85-26I8 СКЦЭ-84	Монтаж ящика управления Я5I4I-3I74УХЛ4 шт.	I,00	I3,40 / 6,29	0,79 / 0,28	I3	6	I / -	I0,06 / 0,36	I0 / -
3	ЦII-582-2	Коробка соединительная КОР-73 шт.	5,00	I,04 / 0,77	0,04 / 0,0I	5	4	- / -	I,00 / 0,0I	5 / -
4	Ц8-I46-I	Кабель силовой сеч. 3х6+Iх4 мм2 марки АВВГ, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами I00м	0,05	48,00 / I8,20	I2,70 / 4,04	2	I	- / -	3I,00 / 5,2I	2 / -
5	Ц8-409-3	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 2х4 мм2 прокладываемый в рукаве I00м	0,I3	9,29 / 4,I0	4,84 / I,46	I	I	- / -	7,00 / I,88	I / -
6	Ц8-I46-I	То же, по стене с креплением накладными скобами I00м	0,46	48,00 / I8,20	I2,70 / 4,04	22	8	6 / 2	3I,00 / 5,2I	I4 / 2
7	Ц8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц--Х-Ш-20 I00м	0,I3	32,00 / 9,26	7,54 / 2,28	4	I	I / -	I6,00 / 2,94	2 / -

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы, не учтенные ценником								
88	2405-I364 К=I,082	Коробки ответвительные=КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75, изм. НРЗ-79 шт.	5,00	0,43	—	2	-	—	—	—
9	CI5I-I093 К=I,2	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 3х6+Iх4 мм2 I000м	0,0I	339,60	—	2	-	—	—	—
I0	CIII-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4 I000м	0,06	I90,00	—	II	-	—	—	—
II	24I649-I063 К=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-З ТУ22-3988-77 изм.I-4 Д=20 мм I000м	0,0I	I96,02	—	3	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.	-	-	-	I36	2I	8 2	-	34 2

23611-06

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		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	-	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	88	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	I66	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	37

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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

23611-06

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 1 м3/ч 1,85 руб.

1 м2 общей площади здания 10,34 руб.

1 м3 объема здания 1,57 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ. машины на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		Раздел 1. Сантехработы											
1	Е20-735 т.22-1	Установка вентиляторов осевых из углеродистой	1,00	42,32 2,49	0,08 0,02	42	2	– –	3,99 0,03	4 –			

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 Н 4 с электродвигателем 4АА56А4 шт.								
2	Е20-89 т.22-4	Коробка для вентилятора из стали толщиной 2 мм м2	4,00	8,69 / 0,46	0,05 / 0,02	35	2	— / —	0,83 / 0,03	3 / —
3	Е20-486 т.II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 шт.	I,00	3,54 / I,8I	0,0I / —	4	2	— / —	3,03 / —	3 / —
4	Е20-527 т.I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 400 шт.	I,00	I3,62 / 2,50	0,03 / 0,0I	I4	3	— / —	4,30 / 0,0I	4 / —
5	СI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧ18П для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: I5 шт.	I,00	I,20 / —	— / —	I	-	— / —	— / —	— / —
6	Е20-535 т.I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через	I,00	II,39 / I,7I	0,I0 / 0,03	I2	2	— / —	3,0I / 0,04	3 / —

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200 шт.								
7	E20-582	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-4-2II диаметром патрубка мм 400 шт.	I,00	26,8I / 2,09	0,I7 / 0,05	27	2	—	3,65 / 0,06	4 —
8	E20-40I т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50 х 580 Iшт.	4,00	I,52 / 0,88	0,05 / 0,02	6	4	—	I,4I / 0,03	6 —
9	E20-407 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00 х 200 Iшт.	I,00	I,52 / 0,88	0,05 / 0,02	2	I	—	I,4I / 0,03	I —
I0	E20-2 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной	I,90	5,40 / 0,92	0,04 / 0,0I	I0	2	—	I,62 / 0,0I	3 —

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		0,5 мм, диаметром, мм, до 200 м2								
II	E20-5 т.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 м2	I6,I0	4,73 / 0,70	0,04 / 0,0I	76	II	- / -	I,25 / 0,0I	20 / -
I2	E20-3 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм до 900 м2	2,00	5,40 / 0,92	0,04 / 0,0I	II	2	- / -	I,62 / 0,0I	3 / -
I3	E20-I4 т.I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600 м2	7,20	5,55 / 0,4I	0,04 / 0,0I	40	3	- / -	0,74 / 0,0I	5 / -
I4	EI6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	I0,00	I,20 / 0,23	0,0I / -	I2	2	- / -	0,37 / -	4 / -
I5	CI30-I489	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,5 м2	0,50	3,2I / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.	-	-	-	294	38	-	-	63
		в том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	294	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	252	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	38	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	26	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	359	-	-	-	-

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	44	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	359	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	44	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы									
I6	ЕI5-6II т.I64-I	Масляная окраска воздуховодов за I раз	I00м2	0,27	25,70 / 5,10	0,52 / 0,16	7	I	- / -	9,30 / 0,21	3 / -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.	-	-	-	7	I	- / -	-	3 / -
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	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	руб. / руб.	–	–	–	30I	39	– / –	–	66 / –
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	–	–	–	7	–	–	–	–
		Материалы	руб.	–	–	–	5	–	–	–	–

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накоплениЧ	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

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	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 И.С. Колесникова

Начальник отдела ТТВ В.М. Романов

Исходные данные:

Составил инженер К.Г. Мещерская

Проверил руководитель группы Г.Е. Трифонова

Перфорация:

Подготовил техник И.Н. Конина

Проверил инженер Т.Г. Каменева

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 1 м3/ч 2,00 руб.
1 м2 общей площади здания 11,17 руб.
1 м3 объема здания 1,70 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
1	17-04 доп.43 п.2-1395	Мановакуумметр МВПЗ-У шт.	3,00	7,15	–		21	–	–	–	–

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I704--20016	Манометр электроконтактный=ЭКМ-IУ шт.	3,00	7,80 —	— —	23	-	— —	— —	— —
3	I7-04 доп.43 п.2-I397	Манометр МП4-У шт.	2,00	8,00 —	— —	I6	-	— —	— —	— —
4	I7-04 доп.36 п.3-275	Водометр СТВ-I50 шт.	2,00	75,00 —	— —	I50	-	— —	— —	— —
5	I7-04 доп.9 п.I-II97	Датчик температуры ДТКБ шт.	2,00	3,60 —	— —	7	-	— —	— —	— —
6	I704--50554	Электродный датчик в дренажном приямке= =ЭРСУ-3 шт.	I,00	54,00 —	— —	54	-	— —	— —	— —
7	ЦII-93-I	Мановакуумметр МВПЗ-У шт.	3,00	0,80 0,77	— —	2	2	— —	I,00 —	3 —
8	ЦII-93-7	Манометр электроконтактный ЭКМ-IУ шт.	3,00	I,27 I,2I	0,04 —	4	4	— —	2,00 —	6 —
9	ЦII-93-I	Манометр показывающий МП4-У шт.	2,00	0,80 0,77	— —	2	2	— —	I,00 —	2 —

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	ЦII-642-I	Отборное устройство I6-225П шт.	5,00	0,34 0,29	0,04 –	2	I	– –	I,00 –	5 –
II	ЦII-642-I	То же, I6-225У шт.	3,00	0,34 0,29	0,04 –	I	I	– –	I,00 –	3 –
I2	ЦII-582-2	Коробка соединительная КСК-I6 шт.	I,00	I,04 0,77	0,04 0,0I	I	I	– –	I,00 0,0I	I –
I3	ЦII-I4-I	Датчики температуры ДТКБ компл.	2,00	0,58 0,57	– –	I	I	– –	I,00 –	2 –
I4	ЦII-405-I	Установка электродного датчика в дренажном приямке компл.	I,00	2,66 2,6I	– –	3	3	– –	4,00 –	4 –
I5	Ц8-I49-I	Прокладка кабеля марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2 в трубе I00м	0,04	I0,00 6,24	0,27 0,I0	I	–	– –	II,00 0,I3	– –
I6	Ц8-I49-I	То же, в рукаве I00м	0,05	I0,00 6,24	0,27 0,I0	I	–	– –	II,00 0,I3	I –
I7	Ц8-I46-I	То же, по стене с креплением накладными скобами I00м	0,3I	48,00 I8,20	I2,70 4,04	I5	6	4 I	3I,00 5,2I	I0 2

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	Ц8-I49-I	Прокладка кабеля марки АКВВГ сеч. I0х2,5 мм2 в трубе I00м	0,03	I0,00 6,24	0,27 0,I0	I	-	- -	II,00 0,I3	- -
I9	Ц8-I46-I	То же, по стене с креплением накладными скобами I00м	0,I5	48,00 I8,20	I2,70 4,04	7	3	2 I	3I,00 5,2I	5 I
20	Ц8-4087-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х--Ш20 I00м	0,05	32,00 9,26	7,54 2,28	2	-	- -	I6,00 2,94	I -
2I	Ц8-4I8-5	Труба винипдастовая ПВХ-60-32С I00м	0,07	8,44 6,26	0,I3 0,05	I	-	- -	II,00 0,06	I -
		Материалы, не учтенные ценником								
22	24-I8-29 п.06-053 К=I,098	Отборное устройство I6-225П шт.	5,00	I,92 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
23	24-I8-29 п.06-054 К=I,098	То же, I6-225У шт.	3,00	2,09 -	- -	6	-	- -	- -	- -
24	2405-I390 К=I,082	Коробка соединительная = КСК - I6 шт.	I,00	3,73 -	- -	4	-	- -	- -	- -

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000м	0,04	I95,00	—	8	—	—	—	—
26	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0х2,5 I000м	0,02	367,00	—	7	—	—	—	—
27	24I649--I063 К=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 Д=20 мм I000м	0,0I	I96,02	—	I	—	—	—	—
28	CI59-4285	Труба винипластовая ПВХ-60-32С I0м	0,07	2,82	—	I	—	—	—	—
		Итого прямые затраты по смете руб. / руб.	—	—	—	352	24	6 / 2	—	44 / 3
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	—	—	—	27I	—	—	—	—

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Запасные части	руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	294	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	8I	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

23611-06

1	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 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 техник Ю.Н. Велигорская

Проверил инженер Т.Г. Каменева

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.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования – тыс.руб.

б) монтажных работ 0,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

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

1 м2 общей площади здания 7,26 руб.

1 м3 объема здания 1,11 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин / обслуживающ. машины	
				всего / основной зар№ платы	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц8-604-1	Установка на стене светильника НБО 06х100 100шт.	0,02	92,40 / 34,20	24,50 / 7,72	2	1	– / –	61,00 / 9,96	1 / –

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды НСПIIIхI00-33I I00шт.	0,05	93,00 / 3I,90	5I,80 / I6,20	5	2	3 / I	57,00 / 20,90	3 / I
3	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения НСП IIх хI00-234 I00шт.	0,05	278,00 / 57,60	58,40 / I8,20	I4	3	3 / I	I03,00 / 23,48	5 / I
4	Ц8-6I2-9	Щиток осветительный на 6 групп ОП-6 I00шт.	0,0I	262,00 / I62,00	6,00 / 2,I3	3	2	- / -	27I,00 / 2,75	3 / -
5	Ц8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25-IIУ3 с понижающим трансформатором ОСО-0,25 I00шт.	0,0I	I79,00 / 94,30	3,20 / I,I6	2	I	- / -	I59,00 / I,50	2 / -
6	Ц8-59I-3	Выключатель однополюсный в защищенном исполнении I00шт.	0,03	49,80 / 38,40	I,I0 / 0,06	I	I	- / -	68,00 / 0,08	2 / -
7	Ц8-59I-3	То же, в брызгозащищенном исполнении I00шт.	0,0I	49,80 / 38,40	I,I0 / 0,06	I	-	- / -	68,00 / 0,08	I / -

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Ц8-591-8	Розетка штепсельная двухполюсная в брызгозащищенном исполнении	0,01	30,00 / 19,50	1,13 / 0,11	I	-	- / -	34,00 / 0,14	- / -
		I00шт.								
9	Ц8-591-8	То же, в защищенном исполнении	0,01	30,00 / 19,50	1,13 / 0,11	I	-	- / -	34,00 / 0,14	- / -
		I00шт.								
I0	Ц8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х--Ш-20	0,03	32,00 / 9,26	7,54 / 2,28	I	-	- / -	I6,00 / 2,94	- / -
		I00м								
II	Ц8-417-I	Труба винипластовая Д=20 мм	0,I0	34,80 / I4,40	I2,20 / 3,85	3	I	I / -	26,00 / 4,97	3 / -
		I00м								
I2	Ц8-I46-I	Прокладка кабеля марки АВВГСИ 2х2,5 мм по стене с креплением накладными скобами	0,87	48,00 / I8,20	I2,70 / 4,04	42	I6	I2 / 4	3I,00 / 5,2I	27 / 5
		I00м								
I3	Ц8-I49-I	То же, в трубе	0,I0	I0,00 / 6,24	0,27 / 0,I0	I	I	- / -	II,00 / 0,I3	I / -
		I00м								
I4	Ц8-409-I	То же, в металлорукаве	0,03	4,88 / 2,36	2,33 / 0,7I	I	-	- / -	4,00 / 0,92	- / -
		I00м								
I5	Ц8-I46-I	Прокладка кабеля марки АВВГ сеч.3х2,5 мм2 по	0,05	48,00 / I8,20	I2,70 / 4,04	2	I	- / -	3I,00 / 5,2I	2 / -

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стене с креплением накладными скобами I00м								
		Материалы, не учтенные ценником								
I6	CI53-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ТУ I6-535.825-74/ типа НБ006.I00/Р2 0-0IУХЛ4 и НБ006. I00/Р2.0-03УХЛ4 шт.	2,00	I,9I	—	4	-	—	—	—
I7	I5-07 доп.43 п.I-I97 К=I,082	Светильник НСП IIх хI00-33I шт.	5,00	5,84	—	29	-	—	—	—
I8	I5-07 доп.43 п.I-200 К=I,082	Светильник НСП IIхI00-234 шт.	5,00	6,44	—	32	-	—	—	—
I9	24-05 доп.6 п.I-II83 К=I,08	Кронштейн У-II6 шт.	5,00	I,60	—	8	-	—	—	—
20	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей	I,00	4,09	—	4	-	—	—	—

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		зоны с отражателем /ТУI6-545.I32-77/типа РВС-42У2 /длина кабеля I2 м/ шт.								
2I	I5I7-22I9 К=I,076	Щитки осветительные==0П-6УХЛ4 ТУ 36-I888-75 шт.	I,00	I8,72	=	I9	-	=	=	=
22	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт.	I,00	I3,70	=	I4	-	=	=	=
23	64-0I-I5 п.3-I К=I,08	Выключатель однополюсный в защищенном исполнении шт.	3,00	0,25	=	I	-	=	=	=
24	64-0I-I5 п.3-5 К=I,08	То же, в брызгозащищенном исполнении шт.	I,00	0,63	=	I	-	=	=	=
25	CI54-I60	Розетка штепсельная двухполюсная в защищенном исполнении 032I0 шт.	I,00	0,38	=	I	-	=	=	=
26	CI54-I58	То же, в брызгозащищенном исполнении У-86-РБ шт.	I,00	0,I4	=	I	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	2405-I364 К=I,082	Коробки ответвительные КОР-73УЗ ТУ 36-УССР667--75, изм.НРЗ-79 шт.	II,00	0,43	—	5	-	—	—	—
28	CI53-265	Лампы Б220-230-60 I0шт.	0,40	0,99	—	I	-	—	—	—
29	CI53-276	Лампы Б220-230-I00 I0шт.	2,00	I,08	—	2	-	—	—	—
30	CI53-302	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ II82-77/ типа МОI2-40 I0шт.	0,20	0,99	—	I	-	—	—	—
3I	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,I0	I66,00	—	I7	-	—	—	—
32	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,	0,0I	I9I,00	—	I	-	—	—	—

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000м								
33	24I649--I063 К=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц--Х-3 ТУ22-3988-77 изм.I-4 Д=20 мм	I00м	0,003	I96,02	=	I	-	=	=	=
34	CI59-4284	Труба винипластовая Д=20 мм	I0м	0,0I	I,94	=	I	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	-	223	29	I9 / 6	-	50 / 7
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	223	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	28	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	35	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	I38	-	-	-	-

23611-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб. –	–	–	25	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	I
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	2	–	–	–
		Плановые накопления	руб. –	–	–	I4	–	–	–	–
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. –	–	–	262	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	58
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	37	–	–	–
		Итого по смете	руб. –	–	–	262	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	58

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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

23611-06

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 I984 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 производительности I м3/ч	I,25	руб.
I м2 общей площади здания	6,98	руб.
I м3 объема здания	I,06	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	эксплуатация машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0			II	
I	56-0I-0I п.46	Шкаф для хранения лодежды шт.	I,00 шт	70,00	-	70	-	-	-	-	-	-	-

23611-06

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	56-01-15 ч.2 п.1-2	Шкаф для хранения хозяйственного инвентаря	шт.	1,00	138,00	=	138	-	=	=	=
2	0,92 Арт.1201Р	Электроплитка мощностью 400, 600 Вт	шт.	1,00	4,60	=	5	-	=	=	=
4	17-06-48 п.1-753	Термометр комнатный	шт.	1,00	2,00	=	2	-	=	=	=
5	17-03 ч.2 п.1-052	Часы стенные	шт.	1,00	7,00	=	7	-	=	=	=
6	24-02 п.03-019	Огнетушитель пенный	шт.	2,00	12,70	=	25	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	-	247	-	=	-	=
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	34	-	-	-	-
		Запасные части	руб.	-	-	-	1	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	-	1	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.	-	-	-	1	-	-	-	-

23611-06

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	37	-	-	-	-
		Стоимость прочих работ	руб.	-	-	-	213	-	-	-	-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.	-	-	-	213	-	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	250	-	-	-	-

Главный инженер раздела проекта 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°С
(теплоноситель 95°- 70°)

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин обслуживающ. машины всего
I	2	3	4		5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехработы										
		Исключается										
I	EI8-I32 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм	м	6,20	4,34 / 0,II	0,03 / 0,0I		27	I	-	0,20 / 0,0I	I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.	-	-	-		27	I	-	-	I

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
		Исключается								
2	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов I00м2	0,I0	60,50 / 38,40	0,03 / -	6	4	- / -	68,00 / -	7 / -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. / руб.	-	-	-	6	4	- / -	-	7 / -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	6	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	8	-	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	7
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	4	–	–	–
		Итого по разделу 2	руб. –	–	–	8	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	7
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	4	–	–	–
		Итого прямые затраты по смете	–	–	–	33	5	–	–	8
			руб. / руб.							
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб. –	–	–	6	–	–	–	–
		Материалы	руб –	–	–	2	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб. –	–	–	–	4	–	–	–
		Накладные расходы	руб. –	–	–	I	–	–	–	–
		Плановые накопления	руб. –	–	–	I	–	–	–	–

23611-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		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	-	-	-

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб. –	–	–	4I	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 5 23611-06

на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -40^{0}C$ (теплоноситель 95 – $70^{0}C$)

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающ. машины на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехработы								
		Добавляется								
I	EI8-I32 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм м	5,30	4,34 / 0,II	0,03 / 0,0I	23	I	- / -	0,20 / 0,0I	I / -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. / руб.	-	-	-	23	I	- / -	-	I / -
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	23	-	-	-	-

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	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									
2	EI5-6I4	Масляная окраска									

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.164-8	труб и нагревательных приборов	I00м2	0,07	60,50 38,40	0,03 –	4	3	– –	68,00 –	5 –
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	–	–	–	4	3	– –	–	5 –
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	–	–	–	4	–	–	–	–
		Материалы	руб.	–	–	–	**2**	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб.	–	–	–	–	3	–	–	–
		Накладные расходы	руб.	–	–	–	I	–	–	–	–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	–	–	–	5	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	5
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	–	3	–	–	–
		Итого по разделу 2	руб.	–	–	–	5	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	5

23611-06

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

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 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 $t = -20^{\circ}C$ (теплоноситель I50 - $70^{\circ}C$)

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающ. машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающ. машины всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на ед.	обслуживающ. машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехработы									
		Исключатся									
I	EI8-I32 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм	м	3,40	4,34 / 0,II	0,03 / 0,0I	I5	-	=	0,20 / 0,0I	I / =
		Итого прямые затраты по а разделу I	руб. / руб.	-	-	-	I5	-	=	-	I / =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	–	–	–	I5	–	–	–	–
		Материалы руб.	–	–	–	I4	–	–	–	–
		Накладные расходы руб.	–	–	–	2	–	–	–	–
		Плановые накопления руб.	–	–	–	I	–	–	–	–
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	–	–	–	I8	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	I
		Итого по разделу I руб.	–	–	–	I8	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	I
		Раздел 2. Строительные работы								
		Исключается								
2	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов I00м2	0,03	60,50 / 38,40	0,03 / –	2	I	– / –	68,00 / –	2· / –

23611-06

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.	-	-	-	2	1	- / -	-	2 / -
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	1	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	-	17	1	- / -	-	3 / -

23611-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб. –	–	–	2	–	–	–	–
		Материалы	руб. –	–	–	1	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб. –	–	–	–	1	–	–	–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб. –	–	–	2	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	2
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	1	–	–	–
		Стоимость сантехнических работ	руб. –	–	–	15	–	–	–	–
		Материалы	руб. –	–	–	14	–	–	–	–
		Накладные расходы	руб. –	–	–	2	–	–	–	–
		Плановые накопления	руб. –	–	–	1	–	–	–	–
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб. –	–	–	18	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	1

23611-06

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.	–	–	–	20	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	3
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	–	1	–	–	–

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 $t = -40^{\circ}C$
(теплоноситель 150 - 70°С)

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин обслуживающ. машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Сантехработы								
		Добавляется								
1	Е18-132 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	4,90	4,34 / 0,11	0,03 / 0,01	21	1	-	0,20 / 0,01	1
		м								
		Итого прямые затраты по разделу 1	-	-	-	21	1	-	-	1
		руб. / руб.								

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	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	–	–	–

23611-06

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	100м2	0,03	60,50 / 38,40	0,03 / -	2	I	- / -	68,00 / -	2 / -
		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.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

23611-06

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	-	23	2	- / -	-	3 / -
		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	-	-	-

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.	–	–	–	2I	–	–	–	–
		Материалы	руб.	–	–	–	2I	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб.	–	–	–	–	I	–	–	–
		Накладные расходы	руб.	–	–	–	3	–	–	–	–
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	–	–	–	–	I	–	–	–
		Плановые накопления	руб.	–	–	–	2	–	–	–	–
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	–	–	–	26	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	I
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	–	2	–	–	–
		Итого по смете	руб.	–	–	–	28	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	3

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-

Главный инженер раздела проекта И.С. Колесникова

Исходные данные:

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 =-20°С

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающ. машины всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II	
		Исключается										
I	Ц8-6I5-I	Печь электрическая ПЭТ-4 шт.	2,00	4,47 / 3,94	-		9	8	-	4,00	8	
2	СПР-НТ I5I4-4048	Стоимость печи шт.	2,00	6,77	-		I4	-	-	-	-	
		Итого прямые затраты по смете руб. / руб.	-	-	-		23	8	-	-	8	
		в том числе:										
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-		I4	-	-	-	-	

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость оборудования	руб.	–	–	–	I4	–	–	–	–
		Стоимость монтажных работ	руб.	–	–	–	9	–	–	–	–
		Материалы	руб.	–	–	–	I	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб.	–	–	–	–	8	–	–	–
		Накладные расходы	руб.	–	–	–	7	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	–	–	–	–	I	–	–	–
		Плановые накопления	руб.	–	–	–	I	–	–	–	–
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	–	–	–	I7	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	9
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	–	9	–	–	–
		Итого по смете	руб.	–	–	–	3I	–	–	–	–

23611-06

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	9
		Сметная заработная 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°С

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	эксплуатация машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающих машины на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		Добавляется											
1	Ц8-615-1	Печь электрическая ПЭТ-4 шт.	1,00	4,47 / 3,94	—	4	4	—	4,00	4			
2	СПР-НТ 15-14-4048	Стоимость печей шт.	1,00	6,77	—	7	—	—	—	—			
		Итого прямые затраты по смете руб.	—	—	—	11	4	—	—	4			
		руб.											
		в том числе:											
		Стоимость оборудования руб.	—	—	—	7	—	—	—	—			

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4

23611-06

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		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 $t = -20^{0}C$

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Раздел 1. Исключается									
1	1185-2618 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5141-3174УХЛ4 шт.	1,00	71,00	—	71	—	—	—	—	
2	Ц85-2618 СКЦЭ-84	Монтаж ящика управления Я5141-3174УХЛ4 шт.	1,00	13,40 6,29	0,79 0,28	13	6	1	10,06 0,36	10	
3	Ц8-409-3	Кабель силовой марки АВВГ сеч.2х4мм2 прокладываемый в рукаве 100м	0,04	9,29 4,10	4,84 1,46	1	—	—	7,00 1,88	—	

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	Ц8-146-I	То же, по стене с креплением накладными скобами I00м	0,04	48,00 18,20	12,70 4,04	2	I	— —	31,00 5,21	I —
5	Ц8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц--Х-Ш-20 I00м	0,04	32,00 9,26	7,54 2,28	I	—	— —	16,00 2,94	I —
6	СI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4 I000м	0,0I	I90,00 —	— —	2	—	— —	— —	— —
7	24I649-I063 К=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц--Х-3 ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=20 мм I000м	0,004	I96,02 —	— —	I	—	— —	— —	— —
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.	—	—	—	9I	7	I —	—	I2 —
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	—	—	—	7I	—	—	—	—

23611-06

1	2	3		4	5	6	7	7	9	10	11
		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.	–	–	–	20	–	–	–	–
		Материалы	руб.	–	–	–	8	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб.	–	–	–	–	7	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	–	–	–	3	–	–	–	–
		Накладные расходы	руб.	–	–	–	6	–	–	–	–
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	–	–	–	–	1	–	–	–

23611-06

1	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 1	руб.	–	–	–	106	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	12
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	–	8	–	–	–
		Раздел 2. Добавляется									
8	1185-2617 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5141-2974УХЛ4	шт.	1,00	69,00 / –	– / –	69	–	– / –	– / –	– / –
9	Ц8526І7 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5141-2974УХЛ4	шт.	1,00	13,40 / 6,29	0,79 / 0,28	13	6	1 / –	10,06 / 0,36	10 / –
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.	–	–	–	82	6	1 / –	–	10 / –

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	–	–	–	69	–	–	–	–
		Запасные части	руб.	–	–	–	I	–	–	–	–
		Тара и упаковка	руб.	–	–	–	I	–	–	–	–
		Транспортные расходы	руб.	–	–	–	3	–	–	–	–
		Заготов.-складские расходы	руб.	–	–	–	I	–	–	–	–
		Всего, стоимость оборудования	руб.	–	–	–	75	–	–	–	–
		Стоимость монтажных работ	руб.	–	–	–	I3	–	–	–	–
		Материалы	руб.	–	–	–	6	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб.	–	–	–	–	6	–	–	–
		Накладные расходы	руб.	–	–	–	5	–	–	–	–
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	–	–	–	–	I	–	–	–

23611-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.	–	–	–	2	–	–	–	–
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	–	–	–	20	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	I0
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	–	7	–	–	–
		Итого по разделу 2	руб.	–	–	–	95	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	I0
		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

23611-06

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 5в

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

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Добавляется:								
I	Ц8-409-3	Кабель силовой марки АВВГ сеч.2х4 мм2 прокладываемый в рукаве I00м	0,02	9,29 / 4,10	4,84 / I,46	I	-	—	7,00 / I,88	—
2	Ц8-I46-I	То же, по стене с креплением накладными скобами I00м	0,02	48,00 / I8,20	I2,70 / 4,04	I	-	—	3I,00 / 5,2I	I
3	Ц8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц--Х-Ш-20 I00м	0,02	32,00 / 9,26	7,54 / 2,28	I	-	—	I6,00 / 2,94	—

23611-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	СI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4 I000м	0,004	I90,00	—	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	I96,02	—	I	—	—	—	—
		Итого прямые затраты по смете руб.	—	—	—	5	—	—	—	—
		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

23611-06

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.	–	–	–	5	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	1

Главный инженер проекта Г.И. Белянинов

Исходные данные:

Составил инженер Н.А. Горьковенко

Проверил главный инженер проекта раздела смет В.И. Фербер

23611-06

ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3
Общестроительные работы		
Надземная часть		
Затраты труда	чел.-ч	487
Заработная плата	руб.	325
Машины	руб.	124
Сантехнические работы		
Водопровод		
Затраты труда	чел.-ч	22
Заработная плата	руб.	14
Машины	руб.	-
Канализация		
Затраты труда	чел.-ч	18
Заработная плата	руб.	10
Машины	руб.	-

23611-06

1	2	3		
		Теплоноситель 95–70°	Теплоноситель 150–70°	Электроотопление с электрооборуд. к нему
Отопление				
Затраты труда	чел.-ч	83	77	62
Заработная плата	руб.	47	44	51
Машины	руб.	1	1	8
Вентиляция				
Затраты труда	чел.-ч		66	
Заработная плата	руб.		39	
Машины	руб.		–	
Технологический контроль				
Затраты труда	чел.-ч		44	
Заработная плата	руб.		26	
Машины	руб.		6	
Электроосвещение				
Затраты труда	чел.-ч		50	
Заработная плата	руб.		35	
Машины	руб.		19	

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В. Москалец

Составил: руководитель группы А.А. Дубровская

Проверил: главный инженер проекта раздела смет В.И. Фербер

gost.e-ecolog.ru