ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-2-0154.87

Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч

АЛЬБОМ УI

Часть II

С М Е Т Ы

(стр.246 - 381)

22089-07

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №9

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч" на технологический контроль насосной станции с насосами марки К 90/85

Основание: т.п.р. Альбом I, лист АТХ3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.
В том числе:
а/оборудование 0,17 тыс.руб.
б/монтаж 0,07 тыс.руб.
в/строит.работы - тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности 1м3/ч 2,4 руб.
1м2 площади здания 7,29 руб.
1м3 объема здания 1,67 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 обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	всего	основной зарплаты	эксплуатация машин	обслуживающие машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	I704-2000I	Мановакуумметр, показывающий	2,00	2,42 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ОБМВI-I00 ТУ25-02-26-74 шт								
2	ЩI-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	2,00	0,80 0,77	- -	2	2	- -	-I,00 -	2 -
3	I704-2000I	Манометр показывающий ОБМI-I00, шт ТУ25-02-26-74	2,00	2,42 -	- -	5	-	- -	- -	- -
4	ЩI-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	2,00	0,80 0,77	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
5	I704-200I6	Манометр, показывающий электроконтактный-ЭКМ-IУ ТУ25-02-3I-75 шт	2,00	8,20 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
6	ЩI-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт	2,00	I,27 I,2I	0,04 -	3	2	- -	2,00 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I704-доп.36 п.3-274	Счетчик холодной воды типа СТВ-I00 шт	2,00	67,26 -	- -	I35	-	- -	- -	- -
8	I704 доп.9 п.I-II97	Датчик температуры ДТКБ-46 шт	I,00	3,78 -	- -	4	-	- -	- -	- -
9	ЦI-4-2	Датчик-реле температуры биметаллический трехпозиционный шт	I,00	0,5I 0,50	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
I0	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, с креплением накладными скобами, масса Iм до 3 кг I00 м	0,45	48,00 I8,20	I2,70 4,04	22	8	6 2	3I,00 5,2I	I4 2
II	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00 м	0,06	32,00 9,26	7,54 2,28	2	I	- -	I6,00 2,94	I -
IIа	ЦII-642-I	Устройство отборное шт	6	0,34 0,29	0,04 -	2	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материальные ресурсы, не учтенные расценками								
I2	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением: мм2: 4х2,5 I000 м	0,05	I95,00	—	9	-	—	—	—
I3	24I829 п.06-053 ССРСЦ ч.5 т.I0-л к=I,098	Устройства отборные типа I6-225П шт	2,00	I,92	—	4	-	—	—	—
I4	24I829 п.06-054 ССРСЦ ч.5 т.I0-л к=I,098	Отборное устройство давления I6-225У шт	4,00	2,09	—	8	-	—	—	—
I5	24I649 п.I-065 ССРСЦ ч.5 т.I0-ж к=I,089	Металлорукав Р3-Ц-Х-Ш25 I000 м	0,0I	326,70	—	2	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I руб.								
		руб.	-	-	-	222	I6	6 2	-	24 2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	I65	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	I65	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	57	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб.	-	—	-	-	-	4	-	-
		Заработная плата машинистов руб.	-	-	-	-	-	2	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	23	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Плановые НУЧП руб.	-	-	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	73	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	37	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	238	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	37	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	222	I6	6	-	24
		руб.						2		2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	I65	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	I65	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	57	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб.	-	-	-	-	-	4	-	-
		Заработная плата машинистов руб.	-	-	-	-	-	2	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	23	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Плановые НУЧП руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	73	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I I
		Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	37	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	238	-	-	-	-
		Нормат.условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	37	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов
Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец
Исходные данные:
Составил: инженер Л.А.Калинина
Проверил рук.группы М.В.Попова
Перфорация:
Подготовил инженер Т.В.Родинкова
Проверил ст.техник Е.Д.Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №9а

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч" на технологический контроль насосной станции с насосами марки К45/30

Основание: т.п.р. Альбом I, лист АТХ3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.
В том числе:
а/оборудование 0,14 тыс.руб.
б/монтаж 0,07 тыс.руб.
в/строит.работы - тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности 1м3/ч 4,2 руб.
1м2 площади здания 6,38 руб.
1м3 объема здания 1,46 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	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I704-2000I	Мановакуумметр, показывающий ОБМВI-I00 ТУ25-02-26-74	2,00	2,42	—	5	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
2	ШI--93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	2,00	0,80	—	2	2	—	I,00	2
		шт		0,77	—			—	—	—
3	I704--2000I	Манометр, показывающий ОБМ1-I00 ТУ25-02-26-74	2,00	2,42	—	5	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
4	ШI-93-I	Манометр,вакуумметр,или мановакуумметр показывающий	2,00	0,80	—	2	2	—	I,00	2
		шт		0,77	—			—	—	—
5	I704-200I6	Манометр,показывающий электроконтактный-ЭКМ-IУ ТУ25-02-3I-75	2,00	8,20	—	I6	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
6	ШI-93--7	Манометр,вакуумметр или мановакуумметр показываю-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		щий ,для точных измерений или электроконтактный шт	2,00	I,27 I,2I	0,04 -	3	2	- -	2,00 -	4 -
7	I704 доп.25 п.3-250	Счетчик холодной воды типа СТВ-80 шт	2,00	58,86 - -	- -	II8	-	- -	- -	- -
8	Ц8-I46 -I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса Iм до : 3кг I00 м	0,39	48,00 I8,20	I2,70 4,04	I9	7	5 2	3I,00 5,2I	I2 2
9	ЦII- 642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПА шт	6,00	0,34 0,29	0,04 -	2	2	- -	I,00 -	6 -
I0	Ц8-408- -I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00 м	0,06	32,00 9,26	7,54 2,28	2	I	- -	I6,00 2,94	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материальные ресурсы, не учтенные расценками								
II	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением: мм2: 4х2,5 I000 м	0,04	I95,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I2	24I829 п.06-053 ССРСЦ ч.5 т.I0-л к=I,098	Устройства отборные типа IБ-225П шт	2,00	I,92 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I3	24I829 п.06-054 ССРСЦ ч.5 т.I0-л к=I,098	Отборное устройство давления I6-225У шт	4,00	2,09 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I4	24I649 п.I-065 ССРСЦ ч.5 т.I0-ж к=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш25 I000 м	0,0I	326,70 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.	-	-	-	I96	I6	5/2	-	27/2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	I44	-	-	-	-
		Всего ,стоимость оборудования руб.	-	-	-	I44	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	52	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб.	-	-	-	-	-	3	-	-
		Заработная плата машинистов руб.	-	-	-	-	-	2	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	22	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Плановые НУЧП руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	67	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	36	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	2II	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	36	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	I96	I6	5	-	7
		руб.						2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	I44-	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	I44	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	52	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб.	-	-	-	-	-	3	-	-
		Заработная плата машинистов руб.	—	-	-	-	-	2	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	22	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Плановые НУЧП руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	67	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	2II	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	36	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов
Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец
Исходные данные
Составил: инженер Л.А.Калинина
Проверил: рук.группы М.В.Попова
Перфорация:
Подготовил инженер Т.В.Родникова
Проверил ст.техник Е.Д.Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 96

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч"на технологический контроль насосной станции с насосами марки Д200/95

Основание: т.п.р. Альбом I, лист АТХ 5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,71 тыс.руб.
В том числе:
а/оборудование 0,56 тыс.руб.
б/монтаж 0,15 тыс.руб.
в/строит.работы – тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности 1м3/ч 3,55 руб.
1м2 площади здания 21,58 руб.
1м3 объема здания 4,94 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 обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающие машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I704-20001	Мановакуумметр, показывающий ОБМВI-I00, ТУ25-02-26-74 шт	2,00	2,42 -	- -	5	-	- -	- -	- -
2	III-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	2,00	0,80 0,77	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
3	I704-20001	Манометр показывающий ОБМI-I00, ТУ25-02-26-74 шт	2,00	2,42 -	- -	5	-	- -	- -	- -
4	III-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	2,00	0,80 0,77	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
5	I704-20016	Манометр показывающий электроконтактный-ЭКМ-IУ ТУ25-02-3I-75 шт	2,00	8,20 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	III-93 -7	Манометр,вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт	2,00	I,27 I,2I	0.04 -	3	2	- -	2.00 -	4 -
7	I704-20786	Диафрагма камерная =ДК I432I--73 шт	2,00	35,73 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
8	I704-205I6	Манометр дифференциальный сильфонный =ДСП-78IH ТУ25-02-I0I589--78 шт	2,00	23I,22 -	- -	462	-	- -	- -	- -
9	III-247-4	Дифманометр сильфонный,показывающий с контактным устройством: нещитовой монтаж комп.	2,00	5,35 3,57	0,22 0,03	II	7	- -	6,00 0,04	I2 -
I0	I704 доп.9 II.I-II97	Датчик температуры ДТКБ-46 шт	I,00	3,78 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	ЦII-4-2	Датчик -реле температуры биметаллический трехпозиционный шт	I,00	0,5I 0,50	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
I2	ЦI2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I МПА диаметр условного прохода I5-25 мм	8,00	0,75 0,73	- -	6	6	- -	I,00 -	8 -
I3	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса Iм до: 3 кг I00 м	0,45	48,00 I8,20	I2,70 4,04	22	8	6 2	3I,00 5,2I	I4 2
I4	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до I кг I00 м	0,I0	I0,00 6,24	0,27 0,I0	I	I	- -	II,00 0,I3	I -
I5	ЦI2-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до I6 МПА на приварчых трубных соединителях диа-	25,00	0,24 0,2I	0,02 -	6	5	I -	0,40 -	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		метр наружный 22 мм м								
I6	III-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПА шт	6,00	0,34 0,29	0,04 -	2	2	- -	I,00 -	6 -
I7	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00 м	0,06	32,00 9,26	7,54 2,28	2	I	- -	I6,00 2,94	I -
I8		Материальные ресурсы, не учтенные расценками								
	2307-I0346 ССРСЦ ч.5 т.I0-Л к=I,098	Вентиль проходной муфтовый I5кчI8Р,ДуI5, РуI6= I0 Запорожпромарматура шт	8,00	I,I5 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I9	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки	0,02	I66,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000 м								
20	0II3 I8.I ССРСЦ ч.5 т.I0-в к=I,029	Труба стальная бесшовная д=I4х2 мм м	25,00	0,48 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
2I	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000 м	0,04	I95,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
22	24I829 п.06-053 ССРСЦ ч.5 т.I0-л к=I,098	Устройства отборные типа I6-225II шт	4,00	I,92 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	24I829 п.06-054 ССРСЦ ч.5 т.I0-л к=I,098	Отборное устройство давления I6-2254 шт	2,00	2,09 -	- -	4	-	- -	- -	- -
24	2405-3I27 примен. ССРСЦ ч.5 т.I0-н к=I,086	Соединение СШ--I4= ПСП8УI ТУ36-I283-79 I000 шт	0,002	208,5I -	- -	I	-	- -	- -	- -
25	2405-3I24 прим. ССРСЦ ч.5 т.I0-н к=I,086	Соединение типа СШВ-I4-КI/2= НСВI4.КТРУБI/2 дюйма ТУ36-II04-75. изм. НРI-78 штука	8,00	0,33 -	- -	3	-	- -	- -	- -
26	2405-3I26 примен. ССРСЦ ч.5 т.I0-н к=I,086	Соединение навертное СШН-I4= НСНI4.I/2дюйма ТУ36-II04-75. изм. НРI-78 штука	2,00	0,I5 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	24I649 п.I-065 ССРСЦ ч.5 т.I0-к к=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш25	0,0I	326,70	-	2	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				67I	37	7	-	6I
		руб.	-	-	-			2		2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	563	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	563	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I08	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Эксплуатация машин руб.	-	-	-	-	-	5	-	-
		Заработная плата машинистов руб.	-	-	-	-	-	2	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	37	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	48	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	28	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Плановые НУЧП руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I45	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	74	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	43	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	708	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	74	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	43	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	671	37	7	-	61
		руб.						2		2
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	563	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	563	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I08	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб.	-	-	-	-	-	5	-	-
		Заработная плата машинистов руб.	-	-	-	-	-	2	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	48	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	28	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Плановые НУЧП руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I45	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	74	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	43	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	708	-	-	-	-
		Нормат.условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	74	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата руб.	- -	-	-	-	43	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов
Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец
Исходные данные
Составил инженер Л.А.Калинина
Проверил рук.группы М.В.Попова
Перфорация:
Подготовил инженер Т.Г.Родникова
Проверил ст.техник Е.Д.Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №10

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч" на электроосвещение насосной станции

Основание: т.п.р. Альбом I, лист ЭМ 2I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.

В том числе:

а/оборудование – тыс.руб.
б/монтаж 0,I9 тыс.руб.
в/строит.работы – тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности Iм3/ч – руб.
Iм2 площади здания 5,77 руб.
Iм3 объема здания I,32 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 обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающие машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Монтажные работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	0,02	92,40	24,50	2	I	-	6I,00	I
		I00 шт		34,20	7,72			-	9,96	-
2	Ц8-593-I	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	0,0I	93,00	5I,80	I	-	-	57,00	I
				3I,90	I6,20			-	20,90	-
		I00 шт								
3	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	0,05	II6,00	58,00	6	2	3	8I,00	4
				48,80	I8,20			I	23,48	I
		I00 шт								
4	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I00мм2	0,55	60,80	22,80	33	I3	I3	4I,00	23
				23,40	8,40			5	I0,84	6
		I00 м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00 шт	0,05	49,80 38,40	I,I0 0,06	2	2	- -	68,00 0,08	3 -
6	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00 шт	0,03	30,00 I9,50	I,I3 0,II	I	I	- -	34,00 0,I4	I -
7	Ц8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до I00 А или с зажимами на вводе количество групп до 6 I00 шт	0,0I	386,00 I48,00	8,00 2,82	4	I	- -	248,00 3,64	2 -
8	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2кг I00 шт	0,0I	I79,00 94,30	3,20 I,I6	2	I	- -	I59,00 I,50	2 -
9	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0,02	32,00 9,26	7,54 2,28	I	-	- -	I6,00 2,94	-

I	2	3	4	5	67	7	8	9	I0	II
		Материальные ресурсы, не учтенные расценками								
I0	CI53-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ТУI6-535.825-74/ типа НБ006.I00/Р20--0IУХЛ4 шт	2,00	I,9I -	- -	4	-	- -	- -	- -
II	I507--3019 ССРСЦ ч.5 т.4-В к=I,099	Светильник НС002-I00/Н2I--0IУХЛ4 шт	I,00	2,36 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I2	I507 доп.I5 п.I-I99 ССРСЦ ч.5 т.4-А к=I,082	Светильник подвесной с лампой накаливания типа НСПП-200-03I шт	5,00	6,70 -	- -	34	-	- -	- -	- -
I3	CI53--I8	Светильник переносной с защитной сеткой РВО-42У2 шт	I	4,09 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	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	0,06	I66,00	-	9	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
I5	CI53-265	Лампы Б220-230--60	0,20	0,99	-	I	-	-	-	-
		I0 шт	-	-	-			-	-	-
I6	CI53-276	Лампы Б220-230--I00	0,I0	I,08	-	I	-	-	-	-
		I0 шт		-	-			-	-	-
I7	CI53-284	Лампы Б2I5-225--200 IOCT 2239--79	0,50	I,44	-	I	-	-	-	-
		I0 шт		-	-			-	-	-
I8	CI53--302	Лампы накаливания электрические для местного освещения /IOCT II82-77/ типа MOI2-40	0,I0	0,99	-	I	-	-	-	-
		I0шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	640II5 п.3-5 ССРСЦ ч.5 т.5-А к=I,08	Выключатель однополюсный в защитном исполнении шт	4,00	0,58 -	= -	2	-	= -	= -	= -
20	640II5 п.3-5 ССРСЦ ч.5 т.5-А к=I,08	Выключатель однополюсный в брызгозащищенном исполнении шт	I,00	0,58 -	= -	I	-	= -	= -	= -
2I	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20--IP43-0I-I0/220 шт	3,00	0,70 -	-I -	2	-	= -	= -	= -
22	I5I7-22I9 ССРСЦ С5 т.7-Д к=I,076	Щиток осветительный типа ОП--6=0П-6У4 ГОСТ 8709-76 шт	I,00	I8,72 -	= -	I9	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	I,00	I3,70 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
24	24I649 п.I-062 ССРСЦ ч.5 т.I0-ж к=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш8 I000 м	0,002	I74,24 -	- -	I	-	- -	- -	- -
25	2405-I364 ССРСЦ ч.5 т.5-Б к=I,082	Коробки ответвительные =КОР--73УЗ ТУ36-УССР667-75. изм. НРЗ-79 шт	I2,00	0,43 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.	-	-	-	I57	2I	I6 6	-	37 7
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I57	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Материалы руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб.	-	-	-	-	-	IO	-	-
		Заработная плата машинистов руб.	-	-	-	-	-	6	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	27	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	IOI	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб.	-	-	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	78	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Плановые НУЧП руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I88	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	67	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	I88	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	67	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость чел.-ч	-	-	-	-	—	-	-	45
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	I57	2I	I6 6	-	37 7
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I57	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб.	-	-	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заработная плата машинистов руб.	-	-	-	-	-	6	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	27	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	I0I	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Плановые НУЧП руб.	-	-	-	-	I6		-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I88	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	67	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	I88	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	67	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	29	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Исходные данные

Составил инженер Л.А.Калинина
Проверил рук.группы М.В.Попова

Перфорация:

Подготовил техник Н.А.Аверьянова
Проверил ст.техник Е.Д.Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №II

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч" на инструмент, инвентарь, мебель

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч - 3,8 руб.
1м2 общая площадь здания - II,55 руб.
1м3 объема здания - 2,65 руб.

№ п	№ прейск., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	эксплуатация машин / в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатация машин / в том числе заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-нт	Шкаф для хранения									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	56-0I-0I п.46	одежды	шт	2	70	-	-	I40	-	-	-
2	Пр-нт 56-0I--I5 ч.II п.I=-II	Шкаф для хранения хозяйственного инвентаря	шт	I	I38	-	-	I38	-	-	-
3	Пр-нт 092 арт. I20Iр	Электроплитка мощностью 400--600 вт	шт	I	4,6	-	-	5	-	-	-
4	СЦМ ч.Ш п.I526	Термометр комнатный	шт	2	I,7	-	-	3	-	-	-
5	I7-03 ч.II п.I-052	Часы стенные Цена: 7хI,09	шт	I	7,63	-	-	8	-	-	-
6	Пр-нт 56-0I--0I п.I80	Стул	шт	2	I0	-	-	20	-	-	-
7	Пр-нт 56-0I-0I п.43	Стол канцелярский	шт	I	40	-	-	40	-	-	-

2 20 89-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Пр-нт 24-02 п.03-0I9 с начисл.	Огнетушитель пенный I2,7хI,082	шт	2	I3,74	-	-	27	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	38I	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составил: рук.группы А.А.Дубровская

Проверил: ГИП по сметам В.И.Фербер

Приложение к смете №I

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой -40°С на общестроительные работы

Основание: т.п.р. Альбом I
листы АРI-АР7, КЖ-I, КЖ-9, КМI, КМ 2

Составлена в ценах 1984г.

№ 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 обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающие машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел I. Исключить								
		Раздел I. Стены								
40	3-60 ССЦМ	Стоимость стеновых блоков легкого бетона марки 75СБ-7,22,3-II / 2 шт/ м3	0,84	47,80	-	40	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	3-60 ССПМ	То же, СБ-9.22.3-II / 5 шт/ м3	2,60	47,80	-	I24	-	-	-	-
42	3-60 -"-	То же, СБ-I0.22.3.-II / 7 шт/ м3	4,48	47,80	-	2I4	-	-	-	-
43	3-60 -"-	То же, СБ-I3.22.3-II / Iшт/ м3	0,82	47,80	-	39	-	-	-	-
44	3-60 -"-	То же, СБ-I6.22.3-II/Iшт/ м3	I,02	47,80	-	49	-	-	-	-
45	3-60 -"-	То же, СБ-I8.6-3-II /2шт/ м3	0,50	47,80	-	24	-	-	-	-
46	3-60 -"-	То же, СБ-I7.5.3-II /Iшт/ м3	0,20	47,80	-	I0	-	-	-	-
47	3-60 -"-	То же, СБ-2I.6.3-II /6шт/ м3	I,80	47,80	-	86	-	-	-	-
48	3-60 -"-	То же, СБ-20.5.3-II /6шт/ м3	I,38	47,80	-	66	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	3-60 ССЦМ	То же, СБ-24.6.3--II /2 шт/ м3	0,64	47,80 -	-	3I	-	- -	- -	- -
50	3-60 -"-	То же, СБ-2I.5. 3-II /Iшт/ м3	0,2I	47,80 -	-	I0	-	- -	- -	- -
5I	3-60 -"-	То же, СБ-I2.6. 3-II /Iшт/ м3	0,I5	47,80 -	-	7	-	- -	- -	- -
52	3-60 -"-	То же, СБ-23.6. 3-II /Iшт/ м3	0,35	47,80 -	-	I7	-	- -	- -	- -
53	3-60 -"-	То же, поборных СБО-I2.8.3-II /3 шт/ м3	0,75	47,80 -	-	36	-	- -	- -	- -
54	3-60 -"-	То же, угловых блоков СБУ-II.6. 3-II-I /Iшт/ м3	0,I6	47,80 -	-	8	-	- -	- -	- -
55	3-60 -"-	То же, СБУ-II.6. 3-II-2 /Iшт/ м3	0,I6	47,80 -	-	8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
56	3-60 ССЦМ	То же, СБУ-8.6.3-II-I /1шт/ м3	0,07	47,80 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
57	3-60 -"-	Тоже, СБУ-II.5.3-II-I /2шт/ м3	0,22	47,80 / -	- / -	II	-	- / -	- / -	- / -
58	3-60 -"-	То же, СБУ-II.5.3-II-2 / 2шт/ м3	0,22	47,80 / -	- / -	II	-	- / -	- / -	- / -
59	3-60 -"-	То же, СБУ-9.22.3-II /4шт/ м3	2,36	47,80 / -	- / -	II3	-	- / -	- / -	- / -
60	3-60 -"-	То же, парапетных блоков СБП-23.6.2-II-I /2 шт/ м3	0,50	47,80 / -	- / -	24	-	- / -	- / -	- / -
6I	3-60 -"-	То же, СБП-23.6.2-II-2 /2шт/ м3	0,50	47,80 / -	- / -	24	-	- / -	- / -	- / -
62	3-60 -"-	То же, СБП-I8.6.2-II / 2шт/ м3	0,36	47,80 / -	- / -	I7	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	Е26-3I	Утепление стен жесткими минераловатными плитами на синтетической связке толщ. 50 мм	0,I6	35,90	I,23	6	2	-	2I,30	3
		м3		I2,70	0,37			-	0,48	-
74	СII4-I25	Плиты минераловатные	0,I6	25,60	-	4	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.	-	-	-	982	2	-	-	3
		руб.						-	-	-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	982	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	976	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I64	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	27	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	94	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I240	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	I240	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	29	-	-	-
		Раздел 2. Покрытие								
98	II-233 ССЦМ	Плиты сборные жел.бет.парапетные марки АП-36.4./2шт/ из бетона В.20 м3	0,24	69,90 / -	- / -	I7	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	II-233 ССЦМ	То же, марки АП-30.4 /2шт/ м3	0,20	69,90	—	I4	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.	-	-	-	3I	-	—	-	—
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	3I	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	3I	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	39	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2 руб.	-	-	-	39	-	-	-	-
		Раздел 3.Кровля								
I07	E26-33	Утепление покрытия минераловатными повышенной жесткости толщ. 60 мм плитами м3	2,I6	I4,00 6,70	I,I8 0,35	30	I4	3 I	II,80 0,45	25 I
I08	CII4-I25	Плиты минераловатные повышенной жесткости толщ. 60 мм м3	2,07	25,60 -	- -	53	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. руб.	-	-	-	83	I4	3 I	-	25 I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	83	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Эксплуатация машин руб.	-	-	-	-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	53	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I05	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I8	- -	-	-
		Итого по разделу 3 руб.	-	-	-	I05	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I руб./руб.	-	-	-	I096	I6	3/I	-	28/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I096	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I7	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб.	-	-	-	-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	I060	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I83	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I05	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I384	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	43
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	47	-	-	-
		Итого по отделу I /исключить/ руб.	-	-	-	I384	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	47	-	-	-
		Отдел 2. Добавить								
		Раздел 4.Стены								
40	3-60 ССЦМ	Стоимость стеновых блоков из легкого бетона марки 75СБ-7.22.4-II /2 шт/ м3	I,I2	47,80 -	-	54	-	- -	- -	- -
4I	3-60 -"-	То же, СБ-8.22. 4-II / 5шт/ м3	3,40	47,80 -	- -	I63	-	- -	- -	- -
42	3-60 -"-	То же, СБ-I0.22. 4-II /7шт/ м3	5,74	47,80 -	- -	274	-	- -	- -	- -
43	3-60 -"-	То же, СБ-I3.22. 4-II / Iшт/ м3	I,07	47,80 -	- -	5I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	3-60 ССЦМ	То же, СБ-I6.22. 4-П /Iшт/ м3	I,33	47,80	-	64	-	-	-	-
45	3-60 -"-	То же, СБ-I8.6. 4-П/ 2шт/ м3	0,68	47,80	-	33	-	-	-	-
46	3-60 -"-	То же, СБ-I7.5. 4-П /Iшт/ м3	0,28	47,80	-	I3	-	-	-	-
47	3-60 -"-	То же, СБ-2I.6. 4-П /6шт/ м3	2,46	47,80	-	II8	-	-	-	-
48	3-60 -"-	То же, СБ-20.5. 4-П /6шт/ м3	I,98	47,80	-	95	-	-	-	-
49	3-60 -"-	То же, СБ-24.6. 4- П /2шт/ м3	0,88	47,80	-	42	-	-	-	-
50	3-60 -"-	То же, СБ-2I.5. 4-П /Iшт/ м3	0,30	47,80	-	I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	3-60 ССПМ	То же, СБ-I2.6. 4-П /Iшт/ м3	0,22	47,80 -	- -	II	-	- -	- -	- -
52	3-60 -"-	То же, СБ-23.6. 4-П /Iшт/ м3	0,48	47,80 -	- -	23	-	- -	- -	- -
53	3-60 -"-	То же, доборных СБО-I2.8.4-П /3шт/ м3	0,78	47,80 -	- -	37	-	- -	- -	- -
54	3-60 -"-	То же, угловых блоков СБУ-I0.22. 4-П /4шт/ м3	3,28	47,80 -	- -	I57	-	- -	- -	- -
55	3-60 -"-	То же, СБУ-I2.6. 4-П-I /Iшт/ м3	0,20	47,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
56	3-60 -"-	То же, СБУ-I2.6. 4-П-2 /Iшт/ м3	0,20	47,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
57	3-60 -"-	То же, СБУ-9.6.4-П -I/Iшт/ м3	0,I5	47,80 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	3-60 ССЦМ	То же, СБУ-I2.5. 4-II-I /2шт/ м3	0,34	47,80 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
59	3-60 -"-	То же, СБУ-I2.5. 4-II-2 /2шт/ м3	0,34	47,80 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
60	3-60 -"-	То же, парапетных блоков СБП-24.6.3.II-I /2шт/ м3	0,78	47,80 -	- -	37	-	- -	- -	- -
6I	3-60 -"-	То же, СБП-24. 6.3-II-2 /2шт/ м3	0,78	47,80 -	- -	37	-	- -	- -	- -
62	3-60 -"-	То же, СБП-I8.6. 3-II /2шт/ м3	0,58	47,80 -	- -	28	-	- -	- -	- -
64	CI47--8	Арматура А-3 I00 кг	0,04	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
65	CI47--I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,08	32,I0 -	- -	,3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	Е26-3I	Утепление стен жесткими минераловатными плитами на синтетической связке толщ. I00 мм м3	0,3I	35,90 I2,70	I,23 0,37	II	4	- -	2I,30 0,48	7 -
74	СII4-I25	Плиты минераловатные м3	0,30	25,60 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб. руб.	-	-	-	I333	4	- -	- -	- -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I333	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	I322	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	2I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.- ч	-	-	-	-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	37	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I25	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I677	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоёмкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого по разделу 4 руб.	-	-	-	I677	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Раздел 5. Покрытие								
98	II-233 ССЦМ	Плиты сборные жел.бет.парапетные марки АП-36.5 /2шт/ из бетона В.20 м3	0,30	69,90	-	2I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	II-233 ССЦМ	То же, марки АП-33.5./2шт/ м3	0,27	69,90 / -	- / -	I9	-	- / -	- / -	- / -
I0I	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,05	32,I0 / -	- / -	- 2	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб. / руб.	-	-	-	42	-	- / -	- / -	- / -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	42	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	42	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	6	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	52	-	-	-	-
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 5 руб.	-	-	-	52	-	-	-	-
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Раздел 6. Кровля								
I06	Е26-33	Утепление покрытия минераловатными повышенной жесткости толщ. 70 мм плитами м3	2,52	I4,00 / 6,70	II8 / 0,35	35	I7	3 / I	II,80 / 0,45	30 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08	CII4-I25	Плиты минераловатные повышенной жесткости толщ. 70 мм м3	2,42	25,60	—	62	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.	-	-	-	97	I7	3	-	30
		руб.						I		I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	97	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб.	-	-	-	-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	62	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I22	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого по разделу 6 руб:	-	-	-	I22	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2 руб.	-	-	-	I472	2I	3	-	37
								I		I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I472	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	22	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Эксплуатация машин руб.	-	-	-	-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	I426	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	24I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	42	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I38	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I85I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	58
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
		Итого по отделу 2 /добавить/ руб.	-	-	-	I85I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	58
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	64	-	-	-

Главний инженер проекта И.П.Ухлина
Исходные данные:
Составил инженер Н.М.Малявина
Проверил ГИП по сметам В.И.Фербер
Перфорация:
Подготовил техник Н.Л.Аверьянова
Проверил ст.техник Е.Д.Гусева

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ №4

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой -30°С на отопление /теплоноситель 95°-70°С/ с насосами типа "К"

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин	
				всего	эксплуатация машин	всего	основной зарплаты	эксплуатации машин	обслуживающие машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I Добавляется								
I	СI30- -92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПА, диаметром в мм: 20 шт	2,00	I,43 -	- -	3	-	- -	- -	- -
2	СI30- -I034	Кран двойной регулировки марки								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		IIБ25БК д=I5 мм шт	4,00	I,34 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.								
		руб.	-	-	-	8	-	- -	-	- -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Итого по разделу I /добавляется/ руб.	-	-	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Исключается								
3	EI6-77	Трубы стальные электросварные д=20.2 мм м	2,00	0,97 0,28	0,0I -	2	I	- -	0,45 -	I -
4	EI6-78	То же, Д=26. 2,2 мм м	6,00	I,I0 0,28	0,0I -	7	2	- -	0,45 -	3 -
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,08	3,94 3,73	- -	I	-	- -	5,I6 -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.	-	-	-	I0	- 3	- -	-	4 -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу 2 /исключается/ руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-

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

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Составил З.А.Козлова

Перфорацию проверил: Е.Д.Гусева

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ №4

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой -20°С на отопление /теплоноситель 95°- 70°С/ с насосами типа "К"

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживанщ. машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Исключается								
I	EI6-77	Трубы электросварные д=20.2 мм м	2,00	0,97 0,28	0,0I -	2	I	-! -	0,45 -	I -
2	EI6-78	То же, д=26. 2,2мм м	6,00	I,I0 0,28	0,0I -	7	2	- -	0,45 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,08	3,94 3,73	- -	I	-	- -	5,I6 -	- -
4	EI8-II5	Установка конвекторов отопительных настенных типа „аккорд" с кожухом экм	2,80	6,96 0,22	0,03 0,0I	I9	I	- -	0,39 0,0I	I -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				29	4	- -	-	5 -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	29	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу I /исключается/ руб.	-	-	-	36	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Раздел 2. Добавляется								
5	CI30-I034	Кран двойной регулировки II Б25БК д=I5 мм	2,00	I,34	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.								
		руб.	-	-	-	3	-	-		-
								-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего ,стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Итого по разделу 2 /добавляется/ руб.	-	-	-	3	-	-	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Составил З.А.Козлова

Перфорацию проверил: Е.Д. Гусева

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ №4

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой -40°С на отопление /теплоноситель 95°-70°С/ с насосами типа "К"

Составлена в ценах 1984 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	Общая стоимость, руб. в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающие машины
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты							
I	2	3	4	5	6	7	8	8	9	I0	II	
		Раздел I. Добавляется										
I	EI8-II5	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	3,00	6,96	0,03	2I	I		-	0,39	I	
				0,22	0,0I				-	0,0I	-	
		экм										
2	CI30-I034	Кран двойной регулировки IIБ25БК д=I5 мм	4,00	I,34	-	5	-		-	-	-	
		шт		-	-				-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I руб.								
		руб.	-	-	-	26	I	-		I
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	26	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	20	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу I /добавляется/ руб.	-	-	-	32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Раздел 2. Исключается								
3	E16-77	Трубы электросварные д=20.2 мм м	2,00	0,97 0,28	0,0I -	2	I	- -	0,45 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	Е16-78	Тоже , д=26. 2,2 мм	6,00	I,I0	0,0I	7	2	-	0,45	3
		м		0,28	-			-	-	-
5	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	0,08	3,94	-	I	-	-	5,I6	-
		I00 м		3,73	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2								
		руб.				I0	3	-	-	4
		руб.	-	-	-			-	-	-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ								
		руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Материалы								
		руб.	-	-	-	6	-	-	-	-
		Основная заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Всего заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу 2 /исключается/ руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	3	-	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова
Составил З.А.Козлова
Перфорацию проверил Т.Г.Каменева

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ №4

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С на отопление /теплоноситель 95° - 70°С/ с насосами типа "Д"

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	эксп. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Добавляется									
I	Е18-115	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	3,00	6,96	0,03	2I	I	-	0,39	I	
				0,22	0,0I			-	0,0I	-	
		экм									
		Итого прямые затраты по разделу I	-	-	-	2I	I	-	-	I	
		руб.						-		-	
		руб.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ								
		руб.	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Материалы								
		руб.	-	- -	-	20	-	-	-	-
		Основная заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы								
		руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления								
		руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ								
		руб.	-	-	-	26	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу I /добавлять/ руб.	-	-	-	26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Составил З.А.Козлова

Перфорацию проверил О.Н. Бурлаченко

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ №4

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой -20°С на отопление /теплоноситель 95° - 70°С/ с насосами типа "Д"

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	всего	основной зарплаты	эксплуатация машин	обслуживающие машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Исключается								
I	EI8-II5	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	2,80	6,96	0,03	I9	I	-	0,39	I
		экм		0,22	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб. / руб.	-	-	-	I9	I	-	-	I
								-		-
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	24	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I /исключается/ руб.	-	-	-	24	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Составил З.А.Козлова

Перфорацию проверил О.Н.Бурлаченко

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ №4

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой -30°С
на отопление / теплоноситель 150°- 70°С/ с насосами типа "Д"

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	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I.Исключается									
I	CI30-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПА ,диаметром в мм: 20 шт	2,00	I,43	-	-	3	-	-	-	-
2	CI30-I034	Кран двойной регулировки IIБ25БК д=15 мм шт	I,00	I,34	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI8-II5	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	3,60	6,96	0,03	25	I	-	0,39	I
				0,22	0,0I			-	0,0I	-
		экм								
4	EI6-78	Трубы электросварные д=26х2,2 мм	I5,00	I,I0	0,0I	I6	4	-	0,45	7
		м		0,28	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.	-	-	-	45	5	-	-	8
		руб.						-		-
		Втом числе:								
		Стоимость сантехнических работ								
		руб.	-	-	-	45	-	-	-	-
		Материалы								
		руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
		Основная заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	- 4	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	53	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу I /исключается/ руб.	-	-	-	53	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Раздел 2. Добавляется								
5	EI6-77	Трубы электросварные д=20х2 мм м	I5,00	0,97 0,28	0,0I -	I5	4	- -	0,45 -	7 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.	-	-	-	I5	4	- -		7 -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.		-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		/Итого по разделу 2 добавляется/ руб.	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова
Составил З.А.Козлова
Перфорацию проверил Е.Д.Гусева

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ №4

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой – 20°С на отопление /теплоноситель 150°– 70°С/ с насосами типа "Д"

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	обслуживающие машины	
					основной зарплаты в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Исключается								
I	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20 шт	2,00	I.43	—	3	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
2	CI30-I034	Кран двойной регулировки IIБ25БК д=I5мм шт	I,00	I.34	—	I	—	—	—	—
				—	—			—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI8-II5	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом эКМ	5,80	6,96 0,22	0,03 0,0I	40	I	-	0,39 0,0I	2 -
4	EI6-78	Трубы электросварные Д=26.2.2 мм м	I5,00	I,I0 0,28	0,0I -	I6	4	-	0,45 -	7 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.	-	-	-	60	5	- -	-	9 -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	60	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	5I	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-		-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	72	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу I /исключается/ руб.	-	-	-	72	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2.Добавляется								
5	EI6-77	Трубы электросварные д=20,2 мм	I5,00	0,27	0,0I	I5	4	-	0,45	7
		м		0,28	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				I5	4	-	-	7
		руб.	-	-	-			-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу 2 /добавляется/ руб.	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Составил З.А.Козлова

Перфорацию проверил Т.Г.Каменева

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ №4

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой -40°С на отопление /теплоноситель 150° - 70°С/ с насосами типа "Д"

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	всего	основной зарплаты	эксплуатация машин	обслуживающие машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Исключается								
I	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20 шт	2,00	I,43 -	- -	3	-	- -	- -	- -
2	С130-I034	Кран двойной регулировки IIБ25БК д=15мм шт	I,00	I,34 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI8-II5	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом экм	2,20	6,96 0,22	0,03 0,0I	I5	-	- -	0,39 0,0I	I -
4	EI6-78	Трубы электросварные д=26,2,2 мм м-	I5,00	I,I0 0,28	0,0I -	I6	4	- -	0,45 -	7 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.	-	-	-	35	4	- -	-	8 -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	35	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	27	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	4I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу I /исключается/ руб.	-	-	-	4I	-	-	-	-
		Нормативнаятрудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Раздел 2.Добавляется								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI6-77	Трубы электросварные д=20,2 мм	I5,00	0,97	0,0I	I5	4	-	0,45	7
		м		0,28	-	-		-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.	-	-	-	I5	4	-	-	7
		руб.						-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего ,стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу 2 /добавляется/ руб.	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Составил З.А.Козлова

Перфорацию проверил Т.Г.Каменева

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ №4

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой -30°С на отопление /теплоноситель I50° - 70°С/ с насосами типа "К"

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	всего	основной зарплаты	эксплуатация машин	обслуживающие машины	
					в т.ч. основной зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Исключаются								
I	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20 шт	2,00	I,43 -	- -	3	-	- -	- -	- -
2	Н18-II5	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом экм	3,60	6,96 0,22	0,03 0,0I	25	I	- -	0,39 0,0I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI6-78	Трубы электросварные д=26. 2,2 мм	I5,00	I,I0	0,0I	I6	4	-	0,45	7
				0,28	-			-	-	-
4	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	0,08	3,94	-	I	-	-	5,I6	-
				3,73	-			-	-	-
		I00 м								
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.				45	5	-	-	8
		руб.	-	-	-			-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ								
		руб.	-	-	-	45	-	-	-	-
		Материалы								
		руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
		Основная заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	53	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу I /исключается/ руб.	-	-	-	53	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Раздел 2.Добавляется								
5	CI30-91	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5 шт	2,00	I,20 -	- -	2	-	- -	- -	- -
6	CI30-I034	Кран двойной регулировки II5Б25БК д= I5 мм шт	2,00	I,34 -	- -	I	-	- -	- -	- -
7	EI6-77	Трубы электросварные д=20.2 мм м	7,00	0,97 0,28	0,0I -	7	2	- -	0,45 -	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.	-	-	-	I0	2	- -	-	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 2 /добавляется/ руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Составил З.А.Козлова

Перфорацию проверил Е.Д.Гусева

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ №4

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой -20°С на отопление / теплоноситель 150°- 70°С/ с насосами типа "К"

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающие машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Исключается								
I	СI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:20 шт	2,00	I,43 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
2	ЕI8-II5	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом экм	5,80	6,96 / 0,22	0,03 / 0,0I	40	I	- / -	0,39 / 0,0I	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI6-78	Трубы электросварные д=26. 2,2мм	I5,00	I,I0	0,0I	I6	4	-	0,45	7
		м		0,28	-			-	- -	-
4	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	0,08	3,94	-	I	-	-	5,I6	-
		I00 м		3,73	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I		-	-	60	5	-		9
		руб.						-		-
		руб.								
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	60	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	5I	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Сметнаязаработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	72	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу I /исключается/ руб.	-	-	-	72	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Раздел 2. Добавляется								
5	СI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт	2,00	I,20 -	- -	2	-	- -	- -	- -
6	СI30-I034	Кран двойной регулировки IIБ25БК д=I5 мм шт	I,00	I,34 -	- -	I	-	- -	- -	- -
7	EI6-77	Трубы электросварные д=20,2 мм м	7,00	0,97 0,28	0,0I -	7	2	- -	0,45 -	3 -
8		Прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				I0	2	- -		3 -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Основнаязаработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2 /добавляется/ руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Составил З.А.Козлова

Перфорацию проверил Е.Д.Гусева

122884-07

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ №4

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С на отопление / теплоноситель 150°-70°С/ с насосами типа "К"

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающие машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Исключается								
I	СI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20 шт	2,00	I,43 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI8-II5	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	2,20	6.96	0.03	I5	-	-	0.39	I
				0,22	0,0I			-	0,0I	-
		экм								
3	EI6-78	Трубы электросварные д=26, 2,2мм	I5,00	I.I0	0.0I	I6	4	-	0.45	7
				0,28	-			-	-	-
		м								
4	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	0,08	3.94	-	I	-	-	5.I6	-
				3,73	-			-	-	-
		I00 м								
5		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.				35	4	-	-	8
			-	-	-			-		-
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ								
		руб.	-	-	-	35	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Материалы руб.	-	-	-	27	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	4I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I /исключается/ руб.	-	-	-	4I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Раздел 2.Добавляется								
5	CI30--9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5 шт	2,00	I,20 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
6	CI30--I034	Кран двойной регулировки I1Б25БК д=I5 мм шт	3,00	I,34 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
7	EI6-77	Трубы электросварные д=20,2 мм м	7,00	0,97 / 0,28	0,0I / -	7	2	- / -	0,45 / -	3 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.	-	-	-	I3	2	-	-	3 -
		руб.								
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	6	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего ,стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 2 /добавляется/ руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Составил З.А.Козлова

Перфорацию проверил Е.Д.Гусева

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4а

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой – 40°С на электроотопление

Составлена в ценах 1984 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 обслуживанием машин обслуживающие машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающие машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Добавляется								
I	Ц8-6I5 -I	Монтаж печи электрической ПЭТ-4 шт	I,00	4,47 3,94	– –	4	4	– –	4,00 –	4 –
2	пр-нт I5-I4 п.4-048 к=I,09	Стоимость печи шт	I,00	6,87 –	– –	7	–	– –	– –	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по смете руб.		-	-	II	4	-		4
		руб.						-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 /добавляется/ руб.	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость челг-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	5	-	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова
Составила З.А.Козлова
Перфорацию проверил О.Н.Бурлаченко

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч"

Ресурсы	Количество		
	марки насосов		
	К45/30	К90/85	Д200/95
I	2	3	4
Общестроительные работы			
затраты труда ч/ч	III4	III4	III4
заработная плата руб.	76I	76I	76I
строительные машины руб.	222	222	222
Санитарно-технические работы			
затраты труда ч/ч	I60	I60	I60
заработная плата руб.	I09	I09	I09
строительные машины руб.	-	-	-
Монтажные работы			
а/Технологическое оборудование			
затраты труда ч-ч	4I5	468	540
заработная плата руб.	274	3I4	364
строительные машины руб.	33	38	44

I	2	3	4
б/Электросиловое оборудование			
затраты труда ч-ч	I96	230	234
заработная плата руб.	I20	I45	I49
строительные машины руб.	3	5	6
в/Технологический контроль			
затраты труда ч-ч	30	30	65
заработная плата руб.	I9	I9	43
строительные машины руб.	3	4	5
г/Электроосвещение			
Затраты труда ч-ч	45	45	45
заработная плата руб.	29	29	29
строительные машины руб.	I0	I0	I0
Всего			
затраты труда ч-ч	I960	2047	2I58
заработная плата руб.	I3I2	I377	I456
строительные машины руб.	27I	279	287

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составил руководитель группы А.А.Дубровская

Проверил ГИП по сметам В.И.Фербер

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ №3800 Инв.№ 22089-07 тираж 80
Сдано в печать 11.07 1982 г. цена 5-24

gost.e-ecolog.ru