СССР

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Московский государственный
ордена Трудового Красного Знамени
проектно-изыскательский институт
транспортного строительства
МОСГИПРОТРАНС

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-192.91

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 50 м³/ч

Альбом 7

С М Е Т Ы

25113 - 07

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

МОСКВА - 1991 г.

gost.e-ecolog.ru

25113-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-192.91

Водопроводная насосная станция
производительностью от 10 до 50м^3/ч

Альбом 7

С М Е Т Ы

	В ценах 1984г.	В ценах 1991г.
Стоимость общая	9,26тыс.руб.	13,98тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	6,15тыс.руб.	9,53тыс.руб.
1м^3 здания (от строительно-монтажных работ)	73,13 руб.	113,32 руб.

Разработан
Мосгипротрансом

Утвержден и введен в действие
Министерством транспортного
строительства
Указание от 3.07.1991г.
№ СВ-588

Главный инженер
Мосгипротранса — В.А.Кобзев

Главный инженер
проекта — Г.И.Белянинов

Зав.сметной
группой — В.И.Фербер

© ГП ЦПП. 1995

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п.п.	Наименование	№№ страниц
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета	5
3	Смета № I на общестроительные работы	8
4	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I	46
5	Смета № 2 на хозяйственно-питьевой водопровод	48
6	Смета № 3 на бытовую канализацию	56
7	Смета № 4 на отопление (для температуры - 30°С с теплоносителем 95-70°С)	60
8	Смета № 4а на отопление (для температуры - 30°С с теплоносителем I50-70°С)	73
9	Смета № 4б на электроотопление (для температуры - 30°С)	85
I0	Смета № 5 на вентиляцию	90
II	Смета № 6 на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов	98
I2	Смета № 7 на приобретение и монтаж установки с вакуум-насосами	II0
I3	Смета № 8 на приобретение и монтаж электрооборудования	I20
I4	Калькуляция на шкаф управления Ш	I29
I5	Смета № 9 на монтаж электроосвещения	I39
I6	Смета № I0 на приобретение и монтаж приборов автоматики и технологического контроля	I47

I	2	3
I7	Смета № I0а на приобретение и монтаж оборудования и приборов автоматики для варианта с электротоплением при $t^{\circ} = -30^{\circ}C$	I54
I8	Смета № II на приобретение инвентаря и инструмента	I60
I9	Приложение к смете № I на фундаменты. Вариант сборные жел.бет.блоки	I65
20	Приложение к смете № I на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - $20^{\circ}C$ на общестроительные работы	I72
2I	Приложение к смете № I на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - $40^{\circ}C$ на общестроительные работы	I95
22	Приложение к смете № 4 на отопление при изменении объемов работ с расчетной t° - $20^{\circ}C$ (теплоноситель $95-70^{\circ}C$)	222
23	Приложение к смете № 4 на отопление при изменении объемов работ с расчетной t° -$40^{\circ}C$ (теплоноситель $95-70^{\circ}C$)	227
24	Приложение к смете № 4а на отопление при изменении объемов работ с расчетной t° - $20^{\circ}C$ (теплоноситель I50-$70^{\circ}C$)	232
25	Приложение к смете № 4а на отопление при изменении объемов работ с расчетной t° -$40^{\circ}C$ (теплоноситель I50-$70^{\circ}C$)	237
26	Приложение к смете № 4б для варианта с электроотоплением с расчетной t° -$20^{\circ}C$	242
27	Приложение к смете № 4б для варианта с электротоплением с расчетной t° -$40^{\circ}C$	247
28	Ведомость потребности в производственных ресурсах	252

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту водопроводной насосной станции производительностью от I0 до 50 м3/час составлены в ценах и нормах, введенных с I.0I.84г в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82 и информационным сборникам ЦИТП Госстроя СССР выпуск № I I989г.

При составлении локальных смет использована ЭВМ, программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 7,I), исходные данные хранятся в архиве института.

Сметная стоимость строительства определена:
- по единым районным единичным расценкам (ЕРЕР) на строительные работы для I территориального района и базисным ценам на местные 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 I.0I.82г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

- для общестроительных работ	- I6,5 %;
- для металлоконструкций	- 8,6 %;
- для внутренних сантехнических работ	- I3,3 %
Плановые накопления	- 8 %

Сметы составлены для основного варианта строительства в территориальных районах с расчетной наружной температурой воздуха - 30°С.

Сметная документация разработана для варианта основного насосного оборудования с насосами марки К 80-50-200.

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.

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Зам.зав.группы А.А.Дубровская

(наименование стройки)

Смета в сумме _____тыс.руб.

Согласована
Подрядчик _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

"____"_____I9__г.

Смета в сумме _____тыс.руб.

Утверждена
Заказчик _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

"____"_____I9__г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от I0 до 50 м³/час

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	9,26	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I,42	тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные	I,27	тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,95	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости		

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I	Общестроительные работы	3,97	–	–	–	3,97	0,70	0,46	84,I м³ 47,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,I5	–	–	–	0,I5	0,0I	0,0I	84,I м³ / I,78
3	3	Бытовая канализация	0,I0	–	–	–	0,I0	0,0I	0,0I	–"– / I,I9
4	4	Отопление	0,4I	0,06	0,07	–	0,54	0,09	0,06	–"– / 6,42
5	5	Вентиляция	0,I3	–	–	–	0,I3	0,03	0,02	–"– / I,55
6	6	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы	0,0I	0,5I	0,9I	–	I,43	0,20	0,I3	–"– / I7,00
7	7	Установка с вакуум-насосами	0,II	0,22	0,57	–	0,90	0,I9	0,I3	–"– / I0,70
8	8	Силовое электрооборудование	–	0,27	I,I5	–	I,42	0,I2	0,09	–"– / I6,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	9	Электроосвещение		0,I5	-	-	0,I5	0,04	0,02	84,Iм³ / I,78
I0	I0	Автоматика и технологический контроль	-	0,06	0,05	-	0,II	0,03	0,02	-"- / I,3I
II	II	Инвентарь и инструмент	-	-	0,36	-	0,36	-	-	-"- / 4,28
		Всего	4,88	I,27	3,II	-	9,26	I,42	0,95	84,I / II0,II
		Всего в ценах I99Iг.	7,56	I,97	4,45	-	I3,98			84,I0 / I66,23

Пересчитано на основании индексов изменения сметной стоимости на СМР-I,55, на оборудование - I,43 в соответствии с письмом Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90г. и № I5-Д от I2.09.90г.

Главный инженер Мосгипротранса В.А.Кобзев

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Составил В.И.Фербер

Т.П. 90I-2-I92.9I Ал.7

25413-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от I0 до 50 м³/час"
на общестроительные работы

Основание: чертежи № Альбом листы АРI+5; КЖI+5
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	3,696	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	698	чел.-ч.
Трудозатраты построечные	602	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,457	тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Раздел I. Земляные работы									
I	EI-II32	Планировка площадки под застройку ручным способом грунт 2 группы I00м2	I,24	7,I5 7,I5	- -	9	9	- -	I2,90 -	I6 -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-I607	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до I0 м I000м3	0,0I	36,30 -	36,30 I2,20	I	-	- -	- I7,57	- -
3	EI-I6I4	Добавляется на расстояние 30м I000м3	0,0I	59,60 -	59,60 20,00	I	-	I -	- 28,00	- -
4	EI-I59I	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором емк.ковша 0,5м3 на автосамосвалы I000м3	0,0I	I44,00 6,4I	I37,39 56,I0	2	-	2 I	I3,00 80,78	- I
5	C200-I	Отвозка растительного грунта на I км в отвал т	20,80	0,29 -	0,29 0,06	6		6 I	- 0,09	- 2
6	EI-I603	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,0I	II,50 I,30	I0,06 3,12	I	-	- -	2,63 4,49	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	EI-I592	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	0,0I	I72,00 7.64	I64,09 66,90	2	-	2 I	I5,50 96,34	- I
8	C200-I	Отвозка грунта на I км в отвал т	2I,00	0,29 -	0,29 0,06	6	-	6 I	- 0,09	- 2
9	EI-I604	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,0I	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	I	-	- -	3,23 5,49	- -
I0	EI-I550	Разработка грунта экскаваторами на гусеничномколесном ходу с ковшом вместимостью 0,5м3 в отвал грунт 2 группы I000м3	0,04	I45,00 6,53	I38,47 56,70	6	-	5 2	I3,20 8I,65	I 3
II	EI-942	Срезка недобора грунта 2 группы вручную I00м3	0,05	I42,00 I42,00	- -	7	7	- -	264,00 -	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EI-I608	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние до I0м на время производства работ I000м3	0,04	43,90 / -	43,90 / I4,70	2	-	2 / I	- / 2I,I7	- / I
I3	EI-I6I5	Добавляется на расстояние до 20м I000м3	0,04	34,70 / -	34,70 / II,60	2	-	2 / I	- / I6,70	- / I
I4	EI-I608	Перемещение грунта бульдозером для обратной засыпки I000м3	0,04	43,90 / -	43,90 / I4,70	2	-	2 / I	- / 2I,I7	- / I
I5	EI-968	Засыпка вручную грунта 2 группы I00м3	0,II	46,00 / 46,00	- / -	5	5	- / -	99,30 / -	II / -
I6	EI-I634	То же, бульдозером I000м3	0,03	20,30 / -	20,30 / 6,82	I	-	- / -	- / 9,82	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	EI-II85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 3,4 групп I00м3	0,33	II,60 7,40	4,20 2,73	4	2	I I	I3,40 3,93	4 I
		Итого прямые затраты по разделу I руб.	-	-	-	58	23	29	-	45
		руб.						I0		I3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	58	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	70	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	58
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	70	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	58
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты								
I8	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты толщ. 50мм м3	0,44	9,3I 0,40	0,32 0,I0	4	-	- -	0,80 0,I3	- -
I9	E6-20	Устройство фундаментов ленточных, бетонных из бетона	I0,30	3I,69	0,76	326	I6	7	2,86	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	E8-27	Обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	0,56	90,00	I,50	50	II	I	33,60	I9
		I00м2		I9,50	0,45			-	0,58	-
		Итого прямые затраты по разделу 2								
		руб.	-	-	-	380	27	8	-	48
		руб.						2		3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.	-	-	-	380	-	-	-	-
		Материалы								
		руб.	-	-	-	7I	-	-	-	-
		Всего заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	29	-	-	-
		Местные материалы								
		руб.	-	-	-	275	-	-	-	-
		Накладные расходы								
		руб.	-	-	-	63	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	35	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	478	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	57
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	40	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб.	-	-	-	478	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	57
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Стены								
2I	Е6-354	Устройство монолитных легкобетонных (керамзитобетонных) стен из бетона В3,5 толщ.450мм в опалубке м2	63,I2	II,69 I,34	I,57 0,39	738	85	99 25	2,52 0,50	I59 32
22	ССЦ I-72	Бетон легкий В3,5 м3	23,00	29,70 -	- -	683	-	- -	- -	- -
23	Е6-365	Установка арматурных стержней в опалубку стен при диаметре стержней до 8 мм т	0,004	28,35 25,00	I,8I 0,50	-	-	- -	42,96 0,65	- -
24	Е6-359	Установка арматурных каркасов и сеток в опалубку стен при массе элемента до 20 кг т	0,06	I8,44 I4,40	3,0I 0,80	I	I	- -	28,76 I,03	2 -
25	СI24-28	Арматура класса А-I т	0,004	232,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	CI24-I6	Арматура класса А-I т	0,02	270,00 –	– –	5	–	– –	– –	– –
27	CI24-I8	Арматура класса А-3 т	0,04	283,00 –	– –	II	–	– –	– –	– –
28	E6-I39	Заделка керамзитобетоном ниш м3	0,03	44,I2 3,I9	0,67 0,20	I	–	– –	5,90 0,26	– –
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. руб.	–	–	–	I439	86	99 25	–	I6I 32
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	–	–	–	I439	–	–	–	–
		Материалы руб.	–	–	–	69	–	–	–	–
		Всего заработная плата руб.	–	–	–	–	III	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	699	-	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	486	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	238	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	42	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I35	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I8I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2I4
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 3 руб.	-	-	-	I8I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2I4
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I53	-	-	-
		Раздел 4. Перегородки								
29	EI0-27I	Устройство каркасных перегородок м2	I0,I0	I,76 0,86	0,04 0,0I	I8	9	- -	I,60 0,0I	I6 -
30	E26-63	Обшивка перегородок асбестоцементными листами толщ. I0мм с двух сторон I00м2	0,20	64,40 44,40	I,70 0,5I	I3	9	- -	74,I0 0,66	I5 -
3I	CIII-30	Листы асбестоцементные I00шт	0,07	640,00 -	- -	45	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.	-	-	-	76	I8	- -		3I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	76	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	45	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	95	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по разделу 4 руб.	-	-	-	95	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Раздел 5. Покрытие								
32	Е7-183	Укладка плит покрытия ребристых сборных жел.бет. длиной до 6м площадью до 20м2	I,00	8,02	2,88	8	2	3	2,85	3
		шт.		I,67	I,04			I	I,34	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	8-I53	Плиты покрытия сборные жел.бет. ребристые с отверстием диам. 700 мм марки IПВ7-3А IУт (Iшт.) м2	I8,00	8,30 / -	- / -	I49	-	- / -	- / -	- / -
34	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт.	2,00	2,43 / I,0I	I,03 / 0,38	5	2	2 / I	I,64 / 0,49	3 / I
35	8-236	Стаканы сборные жел.бет. марки СБ7А-I(Iшт.), бетон BI5 м3	0,I2	90,20 / -	- / -	II	-	- / -	- / -	- / -
36	8-237	То же, марки СБ4А-I(Iшт.) м3	0,06	75,90 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
37	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,07	22,90 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,04	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
39	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I2	4I,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб. руб.	-	-	-	I86	4	5 2	-	6 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I86	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	I73	-	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.	-	-	-	3I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	233	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу 5 руб.	-	-	-	233	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Раздел 6. Кровля								
40	EI2-293	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики I00м2	0,I8	26,50 9,29	I,48 0,44	5	2	- -	I7,60 0,57	3 -
4I	E26-32	Утепление покрытий минераловатными плитами повышенной жесткости толщ.I00мм м3	I,80	33,30 I7,I0	I,38 0,4I	60	3I	3 I	30,40 0,53	55 I
42	CII4-I25	Плиты минераловатные повышенной жесткости толщ. I00мм м3	I,87	25,60 -	- -	48	-	- -	- -	- -
43	EI2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике;	0,28	338,00 54,90	I5,60 4,69	95	I5	4 I	95,20 6,05	27 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		из рубероида РМ-350 I00м2								
44	EI2-277	Обделка на фасадах кровельной сталью I00м2	0,66	9,43 2,30	0,0I -	6	2	- -	4,I4 -	3 -
45	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм I00м2	0,28	5I,6I 7,64	0,74 0,22	I4	2	- -	I4,30 0,28	4 -
46	EI2-300	Добавляется до толщ. 25мм I00м2	0,28	25,26 0,30	0,50 0,20	7	-	- -	0,07 0,26	- -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.	-	-	-	235	52	7	-	92
		руб.						2		3
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	235	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	II2	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	48	-	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	I7	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	22	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	296	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	98
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 6 руб.	-	-	-	296	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	98
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	60	-	-	-
		Раздел 7. Проемы а)Дверные								
47	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	4,I8	I,45	0,35	6	2	I	0,9I	4
		м2		0,55	0,II			-	0,I4	I
48	EI0-I07	То же, внутренних в перегородках	3,I5	2,00	0,I3	6	2	-	I,I6	4
		м2		0,67	0,04			-	0,05	-
49	CI22-2I9	Блоки дверные марки ДНГ2I-I0(2шт)	4,I8	I3,50	-	56	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
50	CI22-2I8	То же, марки ДГ2I-8(Iшт)	I,68	I4,20	-	24	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	CI22-2I7	То же, марки ДГ2I-7(Iшт) м2	I,47	I5,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
52	EI0-I40	Конопатка наружных коробок паклей м2	4,I8	I,34 0,20	- -	6	I	- -	0,36 -	2 -
53	CIII-446	Приборы дверные для наружных дверей компл.	2,00	6,94 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
54	CIII-448	То же, для внутренних дверей компл.	2,00	3,II -	- -	6	-	- -	- -	- -
		б)Оконные								
55	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	4,38	2,99 0,74	0,36 0,II	I3	3	I -	I,38 0,I4	6 I
56	CI22-II	Приборы оконные марки ОС-I2--I2(3шт) м2	4,38	I9,30 -	- -	85	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	EI0-88	Установка приборов оконных шт.	3,00	0,24 0,24	- -	I	I	- -	0,46 -	I -
58	CIII-432	Приборы оконные компл.	3,00	0,86 -	- -	3	-	- -	- -	- -
59	EI5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм I00м2	0,05	2423,00 25,20	I,50 0,45	I3	I	- -	46,90 0,58	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб. руб.	-	-	-	255	I0	2 -	-	I9 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	255	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	30	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	2I0	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	4I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	24	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	320	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого по разделу 7 руб.	-	-	-	320	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I4I	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	50	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	72	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	22	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных рубот руб.	-	-	-	I76	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Раздел 8. Полы								
60	EII-50	Устройство теплоизоляции по периметру здания из керамзита м3	0,30	I6,I9 I,80	I,08 0,32	5	I	- -	3,58 0,4I	I -
6I	EII-55	Проливка керамзита цементным молоком I00м2	0,25	70,04 9,88	0,95 0,28	I8	2	- -	I8,80 0,36	5 -
		Тип I								
62	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I3	39,59 3,57	0,99 0,30	5	-	- -	7,I9 0,39	I -
63	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.I00мм м3	I,34	29,33 I,62	- -	39	2	- -	2,90 -	4 -
64	EII-I35	Покрытие - керамическая плитка на цементно-песчаном растворе М-I50 I00м2	0,I3	4I7,4I 6I,40	4,52 I,36	56	8	- -	I08,00 I,75	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 2								
65	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,02	39,59 3,57	0,99 0,30	I	-	- -	7,I9 0,39	- -
66	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.I00 мм м3	0,20	29,33 I,62	- -	6	-	- -	2,90 -	I -
67	ЕII-57	Устройство стяжек из легкого бетона толщ.20мм I00м2	0,02	8I,5I I4,50	I,I2 0,34	2	-	- -	29,40 0,44	I -
68	ЕII-58	Добавляется до толщ.25мм I00м2	0,02	I5,39 0,23	0,28 0,08	I	-	- -	0,46 0,I0	- -
69	ЕII-206	Покрытие пола из линолеума по холодной мастике на водостойких вяжущих I00м2	0,02	42I,00 43,60	0,75 0,22	8	I	- -	75,50 0,28	I -
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб. руб.	-	-	-	I4I	I4	- -	- -	28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	30,
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого по разделу 8 руб.	-	-	-	I76	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Раздел 9. Отделочные работы								
		а) Наружная								
70	EI5-275	Затирка наружной поверхности здания цементным раствором I00м2	0,6I	35,82 20,60	I,00 0,30	22	I3	- -	37,00 0,39	22 -
7I	EI5-536	Окраска фасада кремнеорганической краской I00м2	0,67	I69,00 I2,00	I,00 0,29	II2	8	- -	20,20 0,37	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		б)внутренняя								
72	EI5-276	Затирка потолков цементно-песчаным раствором I00м2	0,28	42,09 24,40	I,I0 0,33	I2	7	- -	45,00 0,43	I2 -
73	EI5-275	Затирка стен цементно-песчаным раствором I00м2	0,60	35,82 20,60	I,00 0,30	2I	I2	- -	37,00 0,39	22 -
74	EI5-565	Масляная окраска оконных переплетов за 2 раза I00м2	0,2I	I07,00 77,40	0,07 0,02	22	I6	- -	I33,00 0,03	28 -
75	EI5-564	То же, дверных блоков I00м2	0,32	80,00 50,80	0,08 0,02	26	I6	- -	88,70 0,03	29 -
76	EI5-50I	Клеевая побелка потолка I00м2	0,25	8,44 3,60	0,06 0,02	2	I	- -	6,90 0,03	2 -
77	EI5-5II	Силикатная окраска потолка I00м2	0,03	II,90 7,70	0,03 0,0I	I	-	- -	I3,50 0,0I	- -
78	EI5-502	Клеевая окраска стен I00м2	0,I5	I2,90 6,80	0,07 0,02	2	I	- -	I2,70 0,03	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	EI5-658	То же, влагостойкой краской на высоту I,8 м I00м2	0,27	44,80 7,90	0,50 0,I5	I2	2	- -	I4,50 0,I9	4 -
80	EI5-56I	Масляная окраска стен I00м2	0,I2	70,I0 3I,50	0,69 0,2I	9	4	- -	56,00 0,27	7 -
8I	EI5-56I	То же, стен на высоту 2,0 м I00м2	0,09	70,I0 3I,50	0,69 0,2I	7	3	- -	56,00 0,27	5 -
82	EI5-658	Окраска влагостойкой краской стен I00м2	0,04	44,80 7,90	0,50 0,I5	2	-	- -	I4,50 0,I9	I -
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб. руб.	-	-	-	250	83	- -	-	I47 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	250	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I42	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	83	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	23	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	4I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	22	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	3I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I49
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 9 руб.	-	-	-	3I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I49
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	90	-	-	-
		Раздел I0. Разные работы								
83	E6-30	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона В7,5 м3	I,05	35,73 2,34	I,20 0,36	38	2	I -	4,35 0,46	5 -
84	EII-II	Утолщение пола из бетона В7,5 для устройства трапа толщ. I00мм м3	0,0I	29,33 I,62	- -	I	-	- -	2,90 -	- -
85	EII-II	То же, для устройства рамы под установку толщ.200мм м3	0,I0	29,33 I,62	- -	3	-	- -	2,90 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	Е6-84	Установка закладных деталей в полу для пропуска кабелей т	0,06	355,00 38,00	I,30 0,39	2I	2	- -	64,00 0,50	4 -
87	Е7-355	Устройство днища приямка толщ. I00мм из бетона В7,5 м3	0,I0	I7,30 4,99	8,I8 2,85	2	-	I -	8,59 3,68	I -
88	Е6-90	Устройство днища приямка толщ.I00мм из бетона В7,5 м3	0,29	32,25 I,55	0,33 0,I0	9	-	- -	2,8I 0,I3	I -
89	Е6-84	Установка закладных деталей для крепления щитов приямка т	0,02	355,00 38,00	I,30 0,39	7	I	- -	64,00 0,50	I -
90	Е34-304	Перекрытие канала рифленой сталью δ =6мм I0м2	0,II	22I,00 33,I0	7,34 2,20	24	4	I -	56,70 2,84	6 -
9I	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо	0,02	39,59 3,57	0,99 0,30	I	-	- -	7,I9 0,39	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
92	EII-3	Устройство песчаной подготовки под крыльцо м3	0,I0	I0,35 I,62	- -	I	-	- -	3,00 -	- -
93	E8-I79	Крыльца с входной площадкой м2	I,80	3,68 0,77	0,20 0,06	7	I	- -	I,49 0,08	3 -
94	EII-55	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ.20мм I00м2	0,02	70,04 9,88	0,95 0,28	I	-	- -	I8,80 0,36	- -
95	EII-77	Железнение цементных покрытий I00м2	0,02	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	- -
96	E27-52	Щебеночная подготовка под отмостку толщ.I20мм I00м2	0,I8	I50,58 2,04	I0,26 3,0I	27	-	2 I	4,0I 3,88	I I
97	E27-54	Исключается до толщ. I00мм I000м2	0,02	234,22 0,62	7,72 2,88	4	-	- -	0,64 3,72	- -
98	E27-I69	Устройство асфальтовой отмостки 30мм I00м2	0,I8	I4,69 8,23	- -	3	I	- -	I4,40 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	E27-I72	Исключается до толщ. 25мм	0,I8	I,3I	–	I	–	–	2,32	–
		I00м2		I,3I	–			–	–	–
		Итого прямые затраты по разделу I0 руб.	–	–	–	I4I	II	5	–	25
		руб.						I		I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	–	–	–	I4I	–	–	–	–
		Материалы руб.	–	–	–	54	–	–	–	–
		Всего заработная плата руб.	–	–	–	–	I2	–	–	–
		Местные материалы руб.	–	–	–	67	–	–	–	–
		Накладные расходы руб.	–	–	–	22	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	–	–	–	–	–	–	–	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	–	–	–	–	4	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I76	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого по разделу I0 руб.	-	-	-	I76	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб. / руб.	-	-	-	3I6I	328	I55 / 42	-	602 / 56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	3I6I	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	543	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	370	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	II75	-	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	943	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	5I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	40
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	87	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	292	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	3969	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	698
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	457	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	3969	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	698
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	457	-	-	-

Составил /инженер I кат. И.И.Ромашенкова

Проверил зав.сметной группой В.И.Фербер

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. измерения	К-во единицы измерения	Сметная стоимость, руб.							Удельн. вес ст-ти констр. элемента и вида раб. в % к общ. стоимости по смете
				прямых затрат	накладных расход. %	накладных расход. сумма	Плановых накоплений % ст-ти по гр. 5,7	Всего по графам 5,7, 8	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатация машин, в т.ч. заработной платы	стоимость един. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I Земляные работы	м3	69	58	I6,5	7	5	70	23	29 I0	I,76 I,0I
2	II Фундаменты	м3	I0,3	380	I6,5	63	35	478	27	8 2	I2,04 46,4I
3	III Стены	м2	63,I2	I439	I6,5	238	I35	I8I2	86	99 25	45,65 28,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	IУ Перегородки	м2	I0,I	76	I6,5	I2	7	95	I8	– –	2,39 9,4I
5	У Покрытие	м2	I8	I86	I6,5	3I	I6	233	4	5 2	5,87 I2,93
6	УI Кровля	м2	28	235	I6,5	39	22	296	52	7 2	7,46 I0,57
7	УП Проемы	м2	II,7I	255	I6,5	4I	24	320	I0	2 –	8,06 27,32
8	УШ Полы	м2	I5,35	I4I	I6,5	22	I3	I76	I4	– –	4,45 II,47
9	IX Отделочные работы	м2	I76,2	250	I6,5	4I	22	3I3	83	– –	7,89 I,78
I0	X Разные работы	руб.	–	I4I	I6,5	22	I3	I76	II	5 I	4,43 –
	Всего	–	–	3I6I	–	5I6	292	3969	328	I55 42	I00

Составил зам.зав группы А.А.Дубровская
Проверил зав.сметной группой В.И.Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 10 до 50 м3/час" на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ВК1
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,149 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 11 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 10 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксп.-луатация машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих чел.-ч. обслуживающие машины
				основной зарплаты	в т.ч. зарплата			в т.ч. зарплата		на единицу всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	ЕТ6-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	3,50	1,20	0,01	4	1	-	0,37	1
		м		0,23	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	9,00	I,36 0,23	0,0I -	I2	2	- -	0,37 -	3 -
3	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,I2	3,94 3,73	- -	I	-	- -	5,I6 -	I -
4	CI30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт.	3,00	I,I4 -	- -	3	-	- -	- -	- -
5	CI30-III	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт.	2,00	I,59 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	СI30-I943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием: КВ-I5Д компл.	I,00	I,5I -	- -	2	-	- -	- -	- -
7	Пр-нт 092-02/68 п.39	Электронагреватель типа ЭВБО/I0/I,25 шт.	I,00	49,00 -	- -	49	-	- -	- -	- -
8	Ц8-6I5-I	Монтаж шт. Кран поливочный	I,00	4,47 3,94	- -	4	4	- -	4,00 -	4 -
9	СI30-III	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт.	I,00	I,59 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I0	СI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25 м	20,00	2,23 -	- -	45	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Строительные работы								
II	EI5-6I4	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза I00м2	0,02	60,50 38,40	0,03 –	I	I	– –	68,00 –	I –
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.	–	–	–	I26	8	– –	–	I0 –
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	–	–	–	49	–	–	–	–
		Запасные части руб.	–	–	–	I	–	–	–	–
		Тара и упаковка руб.	–	–	–	I	–	–	–	–
		Транспортные расходы руб.	–	–	–	2	–	–	–	–
		Заготов.-складские расходы руб.	–	–	–	I	–	–	–	–
		Всего, стоимость оборудования руб.	–	–	–	54	–	–	–	–

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	72	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Всего, заработная плата руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	55	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	86	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	I49	-	-	-	-

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

Составил О.В.Жигалова

Проверил В.И.Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 10 до 50 м3/час" на бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК-1
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,098	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	13	чел.-ч.
Трудозатраты построечные	13	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,010	тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксп.-луатация машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих чел.-ч. обслуживающие машины
				в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	5,00	1,92	-	10	2	-	0,61	3
				0,38	-			-	-	-
		м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм	8,00	3,I0	0,0I	25	3	-	0,58	5
		м		0,37	-			-	-	-
3	EI7-I5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном полукруглых без спинки, размером в мм 550х420хI50	I,00	I5,50	0,06	I6	I	-	I,72	2
		компл.		I,06	0,02			-	0,03	-
4	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	I,00	6,3I	0,02	6	-	-	0,46	-
		компл.		0,29	0,0I			-	0,0I	-
5	EI7-62	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ-I	I,00	23,I0	0,I4	23	2	-	3,02	3
		компл.		I,86	0,04			-	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI59-645	Прочистка ПР-50 I0 шт.	0,20	3,66	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	8I	8	-	-	I3
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	8I	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	7I	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-

Составил О.В.Жигалова
Проверил В.И.Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 10 до 50 м3/час"
на отопление (для температуры - 30°С с теплоносителем 95-70°С)

Основание: чертежи ОВ1-ОВ2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,545	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	0,077	тыс.руб.
монтажных работ	0,057	тыс.руб.
строительных работ	0,411	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	89	чел.-ч.
Трудозатраты построечные	82	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,056	тыс.руб.

№ 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 в т.ч. зарплаты	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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехработы								
I	ЕI8-II5 5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа аккорд с кожухом	9,55	6,96	0,03	66	2	-	0,39	4
				0,22	0,0I			-	0,0I	-
		экм								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт.	7,00	I,20 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
3	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт.	2,00	I,43 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
4	CI30-I00	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 32 шт.	2,00	2,I0 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
5	EI8-227 I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	3,00	4,43 / 0,20	0,0I / -	I3	I	- / -	0,33 / -	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	ЕI8-228 I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	2,00	2,4I 0,20	- -	5	-	- -	0,32 -	I -
7	ЦII-39I-I	Регулятор УРРД-I4 Д=25 мм шт.	I,00	2,79 2,72	0,02 -	3	3	- -	5,00 -	5 -
8	Пр-нт I7-04 Доп.2I,22 п.5-III9	Стоимость регулятора шт.	I,00	76,65 -	- -	77	-	- -	- -	- -
9	ЕI6-I35 I2-I	Водомер ВСКМ ФГ-32 шт.	I,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	2	I	- -	I,5I 0,05	2 -
I0	СI30-2336	Стоимость водомера шт.	I,00	52,00 -	- -	52	-	- -	- -	- -
II	ЕI8-I89 II-3	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка I59мм шт.	2,00	67,II 4,86	0,70 0,2I	I34	I0	I -	8,2I 0,27	I6 I
I2	ЕI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	7,00	0,86 0,2I	0,0I -	6	I	- -	0,35 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI6-36 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 -
I4	EI6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	I,00	I,03 0,2I	0,0I -	I	-	- -	0,35 -	- -
I5	EI6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	I0,00	I,I4 0,2I	0,0I -	II	2	- -	0,35 -	4 -
I6	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,38	3,94 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ЦI2-699-I	Закладные конструкции для термометра	2,00	I,I9	0,I0	2	I	–	I,00	2
		шт.		0,52	–			–	–	–
I8	ЦI2-698--I0	То же, для манометра	5,00	6,30	0,8I	32	I6	4	5,00	25
		шт.		3,I3	0,I0			–	0,I3	I
		Итого прямые затраты по разделу I руб.	–	–	–	438	42	5	–	7I
		руб.						–		2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	–	–	–	77	–	–	–	–
		Всего, стоимость оборудования руб.	–	–	–	77	–	–	–	–
		Стоимость монтажных работ руб.	–	–	–	37	–	–	–	–
		Накладные расходы руб.	–	–	–	I6	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	57	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	34
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	324	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	44	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	29	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	397	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	53I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	78
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
I9	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов I00м2	0,I3	60,50 38,40	0,03 -	8	5	- -	68,00 -	9 -
20	E26-8I I5-2	Покрытие стеклопластиком I00м2	0,0I	207,00 I24,00	0,97 0,29	I	I	- -	2I2,00 0,37	I -
2I	CII4-I9I	Стоимость стеклопластика I000м2	-	868,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
22	E26-I5 4-2	Изоляция труб шнуром из мин.ваты м3	0,02	22,70 2I,80	0,33 0,I0	I	-	- -	4I,00 0,I3	I -
23	CII4-349	Стоимость шнура м3	0,02	49,50 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.	-	-	-	I2	6	- -	-	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	450	48	5	-	82
		руб.						-		2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	77	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	77	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	37	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		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.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	57	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	34
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	324	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	44	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	29	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	397	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	545	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	89
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	56	-	-	-

Составил Мещерская

Проверил Г.Е. Трифонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4а

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 10 до 50 м3/час"
на отопление (для температуры – 30°С с теплоносителем 150–70°С)

Основание: чертежи ОВ1–ОВ2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,567 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,077 тыс.руб.
монтажных работ	0,057 тыс.руб.
строительные работы	0,433 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	91 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	84 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,060 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающие машины на единицу	всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
		Раздел 1. Сантехработы									
1	ЕТ8-115 5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа аккорд с кожухом	7,09	6,96	0,03		49	2	–	0,39	3
		экм		0,22	0,01				–	0,01	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт.	9,00	I,20 –	– –	II	–	– –	– –	– –
3	EI6-I35 I2-I	Вентиль I5с27нжI Д=32 мм шт.	2,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	3	2	– –	I,5I 0,05	3 –
4	2307-I0496 К=I,098	Стоимость вентиля шт.	2,00	I9,76 –	– –	40	–	– –	– –	– –
5	EI8-227 I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	2,00	4,43 0,20	0,0I –	9	–	– –	0,33 –	I –
6	EI8-228 I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	3,00	2,4I 0,20	– –	7	I	– –	0,32 –	I –
7	ЦII-39I-I	Регулятор УРРД-М Д=25 мм шт.	I,00	2,79 2,72	0,02 –	3	3	– –	5,00 –	5 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Пр-нт I7-04 Доп.2I,22 п.5-III9	Стоимость регулятора шт.	I,00	76,65 –	– –	77	–	– –	– –	– –
9	EI6-I35 I2-I	Водомер ВКСМ ФГ-32 шт.	I,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	2	I	– –	I,5I 0,05	2 –
I0	CI30-2336	Стоимость водомера шт.	I,00	52,00 –	– –	52	–	– –	– –	– –
II	EI8-I89 II-3	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка I59 мм шт.	2,00	67,II 4,86	0,70 0,2I	I34	I0	I –	8,2I 0,27	I6 I
I2	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	27,00	0,86 0,2I	0,0I –	23	6	– –	0,35 –	9 –
I3	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,38	3,94 3,73	– –	I	I	– –	5,I6 –	2 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	ЕI6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	I,00	I,03	0,0I	I	–	–	0,35	–
		м		0,2I	–			–	–	–
I5	ЕI6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	I0,00	I,I4	0,0I	II	2	–	0,35	4
		м		0,2I	–			–	–	–
I6	ЦI2-699--I	Закладные конструкции термометра	2,00	I,I9	0,I0	2	I	–	I,00	2
		шт.		0,52	–			–	–	–
I7	ЦI2-698--I0	То же, для манометра	5,00	6,30	0,8I	32	I6	4	5,00	25
		шт.		3,I3	0,I0			–	0,I3	I
		Итого прямые затраты по разделу I	–	–	–	457	45	5	–	73
		руб.						–		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	77	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	77	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	37	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	57	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	34
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	343	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	45	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	3I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	4I9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	46
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	553	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	80
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	54	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
I8	E15-614 I64-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов I00м2	0,I3	60,50 38,40	0,03 -	8	5	- -	68,00 -	9 -
I9	E26-8I I5-2	Покрытие стеклопластиком I00м2	0,0I	207,00 I24,00	0,97 0,29	I	I	- -	2I2,00 0,37	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	CII4-I9I	Стоимость стеклопластика	-	868,00	-	I	-	-	-	-
		I000м2		-	-			-	-	-
2I	E26-I5 4-2	Изоляция труб шнуром из мин.ваты	0,02	22,70	0,33	I	-	-	4I,00	I
		м3		2I,80	0,I0			-	0,I3	-
22	CII4-349	Стоимость шнура	0,02	49,50	-	I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.	-	-	-	I2	6	-	-	II
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	469	5I	5	-	84
		руб.						-		2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	77	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	77	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	37	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	57	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	34
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	343	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	45	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	-	-	-	3I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	4I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	46
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	567	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	9I
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	60	-	-	-

Составил — Мещерская

Проверил Г.Е. Трифонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 46

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 10 до 50 м3/час" на электроотопление (для температуры – 30°С)

Основание: чертежи ОВ1-ОВ2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,090 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,040 тыс.руб.
монтажных работ	0,050 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	26 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	24 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,028 тыс.руб.

№ 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. зарплата			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехработы								
I	Ц8-6I5-I	Печь ПЭТ-4 шт.	5,00	4,47	–	22	20	–	4,00	20
				3,94	–			–	–	–
2	Пр-нт I5-I4 п.4-048	Стоимость печей шт.	5,00	6,77	–	34	–	–	–	–
				–	–			–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I8-6I5-I	Печь ПЭТ-7 шт.	I,00	4,47 3,94	– –	4	4	– –	4,00 –	4 –
4	Пр-нт I5-I4 п.4-050	Стоимость печей шт.	I,00	6,37 –	– –	6	–	– –	– –	– –
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.	–	–	–	66	24	– –	–	24 –
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	–	–	–	40	–	–	–	–
		Всего, стоимость оборудования руб.	–	–	–	40	–	–	–	–
		Стоимость монтажных работ руб.	–	–	–	26	–	–	–	–
		Накладные расходы руб.	–	–	–	20	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	50	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	90	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	66	24	-	-	24
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	40	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	40	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	26	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	–	–	–	–	4	–	–	–
		Плановые накопления руб.	–	–	–	4	–	–	–	–
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	–	–	–	50	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	–	–	–	–	–	–	–	26
		Сметная заработная плата руб.	–	–	–	–	28	–	–	–
		Итого по смете руб.	–	–	–	90	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	–	–	–	–	–	–	–	26
		Сметная заработная плата руб.	–	–	–	–	28	–	–	–

Составил Мещерская

Проверил Г.Е.Трифонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 10 до 50 м3/час"
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,130	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	31	чел.-ч.
Трудозатраты построечные	30	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,019	тыс.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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Раздел 1. Сантехработы									
1	Е20-535 13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка , мм 200	1,00	11,99	0,10		12	2	-	3,01	3
				1,71	0,03				-	0,04	-
		шт.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	E20-526 I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280 шт.	I,00	9,37 2,50	0,03 0,0I	9	3	- -	4,30 0,0I	4 -
3	E20-527 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 -
4	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт.	I,00	I,20 -	- -	I	-	- -	- -	- -
5	E20-3 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм до 900 м2	I,20	5,40 0,92	0,04 0,0I	6	I	- -	I,62 0,0I	2 -
6	E20-I I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до I60 м2	I,00	7,36 0,92	0,04 0,0I	7	I	- -	I,62 0,0I	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	E20-5 I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 м2	2,50	4,73 0,70	0,04 0,0I	I2	2	- -	I,25 0,0I	3 -
8	E20-582 I3-2	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 -
9	E20-407 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00x200 Iшт.	2,00	I,52 0,88	0,05 0,02	3	2	- -	I,4I 0,03	3 -
I0	EI6-4I 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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	0,I0	3,94	-	I	-	-	5,I6	I
		I00м		3,73	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.				I04	I8	-	-	30
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I04	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	I28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
I2	EI5-6I2 I64-I	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	0,07	32,00	0,79	2	-	-	II,70	I
		I00м2		6,60	0,24			-	0,3I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.	-	-	-	2	-	-	-	I
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Итого по разделу 2 руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	I06	I8	-	-	3I
		руб.						-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего; стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I04	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	I30	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	3I
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-

Составил — Мещерская

Проверил — Г.Е. Трифонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 10 до 50 м3/час"
на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов

Основание: чертежи ТХ1+ТХ5
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,426 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,905 тыс.руб.
монтажных работ	0,507 тыс.руб.
строительных работ	0,014 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	200 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	187 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,128 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	обслуживающие машины на единицу	обслуживающие машины всего
				в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Оборудование и монтаж									
1	2301-0180I доп.70	Насос К80-50-200 шт.	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Ц7-28I-I0М	Монтаж насоса шт.	2,00	I8,I0 I2,00	2,02 0,97	36	24	4 2	22,00 I,25	44 3
3	Ц8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собраном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,25т шт.	2,00	2,04 I,44	0,04 -	4	3	- -	2,00 -	4 -
4	Ц8-П2I	Ревизия машин с щитовыми подшипниками поступающих в собранном виде отдельно от технологического оборудования с короткозамкнутым ротором масса до: 0,25т шт.	2,00	I,70 I,4I	0,05 0,04	3	3	- -	2,00 0,05	4 -
5	Ц8-III47	Сушка электрических машин и агрегатов, масса, до. 0,35 т шт.	2,00	7,68 7,06	- -	I5	I4	- -	I0,00 -	20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I704-3274 Доп.36	Счетчик турбинный холодной воды СТВ-I00 шт.	2,00	64,00 / -	- / -	I28	-	- / -	- / -	- / -
7	ЦII-I55-2	Монтаж счетчика шт.	2,00	2,55 / I,88	0,0I / -	5	4	- / -	3,00 / -	6 / -
8	ЦI2-I-I	Трубопровод Д=25 мм м	4,00	0,48 / 0,43	0,04 / 0,0I	2	2	- / -	I,00 / 0,0I	4 / -
9	ЦI2-2-8	То же, Д=I08 мм т	0,20	79,I0 / 62,40	I3,30 / 7,I2	I6	I2	2 / I	II0,00 / 9,I8	22 / 2
I0	ЦI2-2-8	То же, Д=I59 мм т	0,22	79,I0 / 62,40	I3,30 / 7,I2	I7	I4	3 / 2	II0,00 / 9,I8	24 / 2
II	ЦI2-803--4	Клапан обратный поворотный Д=I00мм шт.	2,00	3,7I / 3,07	0,38 / 0,06	7	6	I / -	5,00 / 0,08	I0 / -
I2	ЦI2-803-I	Клапан обратный подъемный муфтовый Д=25 мм шт.	I,00	I,77 / I,53	0,04 / 0,0I	2	2	- / -	3,00 / 0,0I	3 / -
I3	ЦI2-807-I	Вентиль запорный муфтовый Д=25мм шт.	2,00	0,75 / 0,73	- / -	2	I	- / -	I,00 / -	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	ЦI2-802-5	Затвор поворотный дисковый фланцевый Д=I00 мм шт.	2,00	7,52 3,38	0,32 0,04	I5	7	I -	6,00 0,05	I2 -
I5	ЦI2-802-7	То же, Д=I50мм шт.	2,00	9,42 4,77	0,62 0,I2	I9	I0	I -	8,00 0,I5	I6 -
I6	ЦII-642-I	Устройство отборное тип I6-80 шт.	6,00	0,34 0,29	0,04 -	2	2	- -	I,00 -	6 -
		Материалы, не учтенные ценником								
I7	УЕРЕР п.I.7	Стоимость электроэнергии кВт.ч.	42,00	0,03 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I8	СII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм ДУ, толщина стенок в мм - Т ДУ-25 Т-2,8 м	4,00	0,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	CII3-I58	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП--БСТ4КП и БСТ2ПС--БСТ4ПС, наружный диаметр в мм - ДН толщина стенок в мм - Т ДН-I08; Т-2,8 м	27,00	I,3I -	- -	35	-	- -	- -	- -
20	CII3-I74	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм - ДН толщина стенок в мм-Т ДН-I59 Т-3,5 м	I6,00	2,4I -	- -	39	-	- -	- -	- -
2I	CI59--3I58	Переход 3I08х57 шт	I,00	2,48 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	CI59--3I67	Переход ЭI59х89 шт.	I,00	5,24 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
23	CI59-3075	Переходы концентрические диаметром условного прохода I00х50 мм наружным диаметром и толщиной стенки I08х4-57х3мм шт.	2,00	0,7I / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
24	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром в мм: 50 шт.	I,00	0,94 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
25	CI30-I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром в мм: 80 шт.	I,00	I,26 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
26	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, давлением I МПа, диаметром в мм : I00	6,00	I,54 / -	- / -	9	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	CI30-I78I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром в мм: I50 шт.	4,00	2,55	-	I0	-	-	-	-
28	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт.	2,00	I,82	-	4	-	-	-	-
29	CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК для воды и пара давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт.	I,00	I,20	-	I	-	-	-	-
30	CI30-2627	Затворы поворотные дисковые для воды давлением I МПа (I0 кг/см2) бесфланцевые МТДЭФР диаметром I00 мм шт.	2,00	I9,00	-	38	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	CI30-2628	Затворы поворотные дисковые для воды давлением IMПа (I0кг/см2) бесфланцевые МТД3ЭР диаметром I50 мм шт.	2,00	26,I0 -	- -	52	-	- -	- -	- -
32	2307-I0825	Клапан обратный I9ч2Iбр ДУI00; РУI6 шт.	2,00	I5,37 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
33	24I829--060 54	Устройство отборное типа I6-80 шт.	6,00	2,09 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
		Строительные работы								
34	EI5-6I3	Окраска трубопроводов краской за 2 раза I00м2	0,26	43,50 2I,40	0,03 -	II	6	- -	38,80 -	I0 -
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.	-	-	-	I2I9	II0	I2 5	- -	I87 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	8I8	-	-	-	-
		Запасные части руб.	-	-	-	I7	-	-	-	-
		Тара и упаковка руб.	-	-	-	I7	-	-	-	-
		Транспортные расходы руб.	-	-	-	34	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		Комплектация руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	905	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	390	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I09	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	245	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	-	82	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	35	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	507	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I90
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете руб.	-	-	-	I426	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	200
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I28	-	-	-

Составил О.В.Жигалова

Проверил В.И.Фербер

25113-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 10 до 50 м3/час" на приобретение и монтаж установки с вакуум-насосами

Основание: чертежи ТХ1+ТХ5
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,902 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,569 тыс.руб.
монтажных работ	0,224 тыс.руб.
строительных работ	0,109 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	192 чел.-ч.
Трудозатраты построечные	168 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,129 тыс.руб.

№ пп	Шифр и позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оборудование и монтаж								
1	2311-10036	Насос вакуумный ВВН1-0,75 шт.	2,00	210,00 / -	- / -	420	-	- / -	- / -	- / -
2	1704-50554	Датчик электродный шт.	1,00	54,00 / -	- / -	54	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	23032-0I00	Бачок заливочный т	0,0I	665,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
4	23032-0I00	Бачок воздушно-водяной т	0,08	450,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
5	Ц7-297-I	Агрегат ваккум-насосный, массой 0,83 т шт.	2,00	25,20 I3,90	8,7I 3,59	50	28	I7 7	22,00 4,63	44 9
6	Ц8-48I--I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с коротко-замкнутым ротором, масса, до: 0,I т шт.	2,00	I,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	I,00 -	2 -
7	Ц8-II20	Ревизия машин с щитовыми подшипниками поступающих в собранном виде отдельно от технологического оборудования с короткозамкнутым ротором до: 0,Iт шт.	2,00	I,0I 0,73	0,05 0,02	2	I	- -	I,00 0,03	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Ц8-III46	Сушка электрических машин и агрегатов, масса, до: 0,2 т шт.	2,00	6,30 5,89	- -	I3	I2	- -	8,00 -	I6 -
9	ЦI8-I-I	Монтаж заливочного бачка шт.	I,00	I6,I0 8,73	I,I3 0,66	I6	9	I I	I7,00 0,85	I7 I
I0	ЦI8-I-2	Монтаж воздушно-водяного бачка шт.	I,00	20,40 I2,30	I,78 0,85	20	I2	2 I	24,00 I,I0	24 I
II	ЦII-207--I	Монтаж датчика электродного шт.	I,00	3,I4 2,66	0,04 0,0I	3	3	- -	4,00 0,0I	4 -
I2	ЦI2-806-I	Кран пробковый проходной Д=I5 мм шт.	I,00	I,72 I,45	0,03 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	2 -
I3	ЦI2-806-I	То же, Д=25 мм шт.	6,00	I,72 I,45	0,03 0,0I	I0	9	- -	2,00 0,0I	I2 -
I4	ЦI2-803-I	Клапан обратный подъемный муфтовый Д=25 мм шт.	2,00	I,77 I,53	0,04 0,0I	4	3	- -	3,00 0,0I	6 -
I5	ЦI2-I-I	Трубопроводы Д=I5 мм м	2,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	I	I	- -	I,00 0,0I	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	ЦI2-I-I	То же, Д=25 мм м	6,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	3	3	- -	I,00 0,0I	6 -
		Материалы, не учтенные ценником								
I7	CI30-I002	Краны проходные натяжные муфтовые латунные IIБIБК для жидких сред, давлением 0,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт.	I,00	0,86 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I8	CI30- -I004	Краны проходные натяжные муфтовые латунные IIБIБК для жидких сред, давлением 0,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт.	6,00	I,53 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I9	CI30-850	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIр для воды давлением I,6 МПа диаметром в мм: 25 шт.	2,00	I,II -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	СII3-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные усиленные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - ДУ, толщина стенок в мм - Т ДУ-I5 Т-3,2 м	2,00	0,26 -	- -	I	-	- -	- -	- -
2I	СII3-27	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные усиленные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-Т ДУ-25 Т-4 м	6,00	0,48 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Строительные работы								
22	Е9-I07	Рама под оборудование т	0,02	55,80 I4,20	22,40 8,I5	I	-	- -	23,60 I0,5I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	CI2I-2095	Стоимость м/к рамы т	0,02	393,00 –	– –	8	–	– –	– –	– –
24	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,I0	777,00 I90,00	I62,00 48,60	78	I9	I6 5	305,00 62,69	3I 6
		Итого прямые затраты по смете руб.	–	–	–	747	I03	36 I4	–	I68 I7
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	–	–	–	5I7	–	–	–	–
		Запасные части руб.	–	–	–	I0	–	–	–	–
		Тара и упаковка руб.	–	–	–	II	–	–	–	–
		Транспортные расходы руб.	–	–	–	20	–	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы руб.	–	–	–	6	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Комплектация руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	569	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I43	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	20	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	93	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	224	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I54
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I03	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	78	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	43	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		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	IO	II
		Плановые накопления руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.	–	–	–	II	–	–	–	–
		Итого по смете руб.	–	–	–	902	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	–	–	–	–	–	–	–	I92
		Сметная заработная плата руб.	–	–	–	–	I29	–	–	–

Составил О.В.Жигалова

Проверил В.И.Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 10 до 50м3/час"
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ-3; ЭМ-11; ЭМ-12
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I,416	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	I,151	тыс.руб.
монтажных работ	0,265	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	116	чел.-ч.
Трудозатраты построечные	105	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,087	тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы руб. оборудов. / монтаж. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающие машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающие машины всего	Общая масса оборудования т брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Оборудование и монтаж									
I	Калькуляция	Шкаф управления Ш шт	I,00	779,00 -	779	-	-	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Ц8-57I-I3	Щит шкафного исполнения, глубина шкафа до 800 мм без ящиков сопротивлений высота шкафа до 2400 мм	I,20	-	-	4	2	2	3,00	4	-
		м		3,33				I	0,72	I	-
3	Кальк.	Подготовка к включению приборов в шкафу	I,00	-	-	43	-	-	-	-	-
		шт.		43,00				-	-	-	-
4	290II6--2032	Ячейка управления АН-370=АН-370 370М.00.00 ТУ32ЦШ I-76, изм.номер I,2 I2,200 кг	2,00	97,00	I94	-	-	-	-	-	-
		шт.		-				-	-	-	0,02
5	ЦII-6I8--7	Монтаж	2,00	-	-	9	9	-	7,00	I4	-
		шт.		4,74				-	-	-	-
6	290II6--203I	Ячейка сигнализации АС-373=АС-373 373.00.00 ТУ32ЦШ I-76, изм. номер I,2 2,000кг	2,00	8,70	I7	-	-	-	-	-	-
		шт.		-				-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ЦII-345--2	Монтаж компл.	2,00	– 7,43	–	I5	I5	– –	I2,00 –	24 –	– –
8	290II6--2028	Датчик уровня манометрический ДМ-375=ДМ-375 375М.00.00 ТУ32ЦШ I-76, изм.номер I,2 5,800 кг шт.	I,00	33,00 –	33	–	–	– –	– –	– –	– 0,0I
9	ЦII-98-4	Монтаж шт.	I,00	– 2,48	–	2	2	– –	3,00 0,0I	3 –	– –
I0	290II6--2033	Ящик кабельный КЯ-362=КЯ-662 662А.00.00 ТУ 32ЦШ I-76, изм.номер I,2 3,800 кг шт.	4,00	5,00 –	20	–	–	– –	– –	– –	– 0,02
II	ЦВ-72I-I	Монтаж шт.	4,00	– II,I0	–	44	27	– –	5,00 0,03	20 –	– –
I2	ЦII-582--2	Коробка соединительная КС-I0 шт.	I,00	– I,04	–	I	I	– –	I,00 0,0I	I –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2 I00м	0,47	- 60,80	-	29	II	II 4	4I,88 I0,84	I9 5	- -
I4	Ц8-I49--I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до: I кг I00м	0,06	- I0,00	-	I	-	- -	II,00 0,I3	I -	- -
I5	Ц8-408--I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0,06	- 32,00	-	2	I	- -	I6,00 2,94	I -	- -
I6	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до : 6мм2 I00м	0,28	- 6,02	-	2	I	I -	5,00 I,I2	I -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	Ц8-409--I2	За каждый последующий провод, сечение до : 6мм2 I00мм	0,28	- I,38	-	I	-	- -	2,00 -	I -	- -
I8	Ц8-408--3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм шт.	2,00	- 0,83	-	2	I	- -	I,00 -	2 -	- -
I9	Ц8-I56--8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением мм2 до 2,5 с количеством жил до 7 шт.	I4,00	- 0,68	-	I0	3	- -	I,00 -	I4 -	- -
		Материалы не учтенные ценником									
20	2405--II467 Доп.22	Коробка соединительная КС-I0 шт.	I,00	- 4,II	-	4	-	- -	- -	- -	- -
2I	CI5I-I09I	Кабель АВВГ 4х2,5 I000м	0,03	- 229,20	-	6	-	- -	- -	- -	- -
22	CI5I-I092	Кабель АВВГ 3х4+Iх2,5 I000м	0,0I	- 272,40	-	2	-	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	CI5I--2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000м	0,02	I95,00	-	4	-	-	-	-	-
24	CI52-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 4 I000м	0,0I	29,50	-	I	-	-	-	-	-
25	CI52--I68	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм 2:6 I000м	0,04	39,20	-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	2405-I0I4	Гибкий ввод КI084уЗ шт.	2,00	– 2,04	–	4	–	– –	– –	– –	– –
27	24-I6-49 п.I-063	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш25 м	6,00	– 0,32	–	2	–	– –	– –	– –	– –
		Итого по смете руб.	–	–	I043	I66	73	I4	–	I05	0,05
		руб.						5		6	
		Норматив.условно-чистая продукция руб.	–	–	–	–	87	–	–	–	–
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования руб.	–	–	I08	–	–	–	–	–	–
		Шефмонтаж руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Итого оборудования руб.	–	–	II5I	–	–	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках									
		руб.	-	-	-	24	-	-	-	-	-
		Итого:									
		руб.	-	-	-	I90	73	I4	-	III	0,05
		руб.						5			
		Накладные расходы									
		руб.	-	-	-	60	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП									
		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.									
		руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Сметная заработная плата в н.р.									
		руб.	-	-	-	-	9	-	-	-	-
		Итого:									
		руб.	-	-	II5I	250	82	I4	-	II6	0,05
		руб.						5			
		Плановые накопления									
		руб.	-	-	-	I5	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП									
		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого: руб.	-	-	II5I	265	82	I4	-	II6	0,05
		руб.						5			
		Всего по смете руб.	-	-	I4I6	-	-	-	-	-	-
		Норматив, условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	II6	-
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	87	-	-	-	-

Составил О.В.Жигалова

Проверил В.И.Фербер

Т.п. 902-2-I92.9I Ал.7 I28

25II3-07

КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 10 до 50 м3/час"

Основание: Ш.003.000
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,822	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	0,779	тыс.руб.
монтажных работ	0,043	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	32	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,025	тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы руб. обор. / монт. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ осн. зарплаты	монтажных работ эксп. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслужив.машины всего	Общая масса оборудования т брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I5I7-I082	Сборки шкафов металлические для щитов защищенного исполнения одностороннего и двустороннего обслуживания 550х4000х600х х2200 мм = ОСТ I6-0.800.652--79 м	I,20	I30,00 / -	I56	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -

25113-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5I7-I049	Рама 400х2000= ОСТ I6-0,684.I98--75 м	0,40	9,20 / -	4	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
3	I5I7-I050	Рама 700х2000= ОСТ I6-0,684.I98--75 м	0,70	9,50 / -	7	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
		Панель I									
4	I504--0I695	Выключатель ВА5I-3I-32 шт.	2,00	6,60 / -	I3	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
5	I5I7--I35I-2	Заводской монтаж выключателя шт.	2,00	2,00 / -	4	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
6	Ц8-574-I8	Подготовка к включению шт.	2,00	- / 0,23	-	I	-	- / -	0,20 / -	- / -	- / -
7	I504--03066	Предохранитель 25А с плавкой вставкой ПРС-25 ТУ I6-522.II2-74 0,290 кг шт.	4,00	0,80 / -	3	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I5I7--I379-I	Заводской монтаж предохранителя шт.	4,00	0,65 –	3	–	–	– –	– –	– –	– –
9	Ц8-574-6	Подготовка к включению шт.	4,00	– 0,66	–	3	I	– –	0,40 –	2 –	– –
I0	I505--II063	Трансформатор тока ТК-20У3=С-0,75 28,000 кг шт.	6,00	40,00 –	240	–	–	– –	– –	– –	– 0,I7
II	I5I7--I460-I	Заводской монтаж трансформатора шт.	6,00	I,20 –	7	–	–	– –	– –	– –	– –
I2	Ц8-574--53	Подготовка к включению шт.	6,00	– 0,5I	–	3	I	– –	0,20 –	I –	– –
I3	I5I7--I495	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУ3--I0(2 шт.); Б324-ЧП25-В/ВУ3--5(2 шт.) =НБ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2,5 и др. шт.	4,00	0,30 –	I	–	– –	– –	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Панель 2									
I4	СКЦЭ-84 вып.2 п.3-I54	Блок Б5I30-3574УХЛ4 шт.	2,00	50,59 –	I0I	–	–	– –	– –	– –	– –
I5	ЦСКЦЭ-84 вып.2 п.3-I54	Монтаж шт.	2,00	– 3,58	–	7	4	– –	2,00 –	4 –	– –
I6	СКЦЭ-84 вып.2 п.3-I5I	Блок Б5I30-3074УХЛ4 шт.	I,00	32,40 –	32	–	–	– –	– –	– –	– –
I7	Ц.То же	Монтаж шт.	I,00	– 3,48	–	3	2	– –	3,00 –	3 –	– –
I8	СКЦЭ-84 вып.2 п.3-I5I	Блок Б5I30-2874УХЛ4 шт.	2,00	32,40 –	65	–	–	– –	– –	– –	– –
I9	То же	Монтаж шт.	2,00	– 3,48	–	7	4	– –	3,00 –	6 –	– –
20	I504-0I0II	Выключатель автоматический Ток уставки расцепителя АП50Б3МУ3I ТУ I6-522 ,I39-78 I,300 кг шт.	I,00	3,95 –	4	–	–	– –	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I5I7-I35I--2	Заводской монтаж шт.	I,00	2,00 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
22	Ц8-574-I8	Подготовка к включению шт.	I,00	- 0,23	-	I	-	- -	0,20 -	- -	- -
23	I504-I2062	Реле промежуточное ПЭ37-22УЗ=ПЭ--I0УЗ ТУ I6-523, 456-80 0,550 кг шт.	3,00	5,50 -	I7	-	-	- -	- -	- -	- -
24	I5I7-I429--I	Заводской монтаж шт.	3,00	3,75 -	II	-	-	- -	- -	- -	- -
25	Ц8-574--55	Подготовка к включению шт.	3,00	- I,I9	-	4	2	- -	I,00 -	3 -	- -
26	I504--03060	Предохранитель плавкий ТРУБЧАТЫЙ ПТ-I0 ТУ I6-52I,037-75 0,040 кг шт.	2,00	0,I0 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	I5I7-I379--I	Заводской монтаж шт.	2,00	0,65 –	I	–	–	– –	– –	– –	– –
28	Ц8-574-6	Подготовка к включению шт.	2,00	– 0,66	–	I	I	– –	0,40 –	I –	– –
29	I505--II048	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,25 УЗ 4,300 кг шт.	I,00	I0,40 –	I0	–	–	– –	– –	– –	– –
30	I5I7--I460-I	Заводской монтаж шт.	I,00	I,20 –	I	–	–	– –	– –	– –	– –
3I	Ц8-574--53	Подготовка к включению шт.	I,00	– 0,5I	–	I	–	– –	0,20 –	– –	– –
32	I5I7--I495	Блок зажимов В324-4П25-В/В УЗ-I0(I шт.); Б324-4П25-В/В УЗ-5(I шт.) =НБ, КН, КС, КМ,КИ, ЗК-2,5 и др. шт.	2,00	0,30 –	I	–	–	– –	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Дверь									
33	I504--06410	Переключатель универсальный с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный УП-53I2 ТУ I6-524, 074-75 I,250 кг шт.	2,00	3,30 -	7	-	-	- -	- -	- -	- -
34	I5I7--I445-I	Заводской монтаж УП-5300, ПКУ, ПI40, КПС-2 шт.	2,00	I,25 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
35	I8-574--50	Подготовка к включению цепь	2,00	- 0,43	-	I	-	- -	0,30 -	I -	- -
36	I504--06409	Переключатель универсальный с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой, двухсекционный УП-53II I6-524,074-75 0,900 кг шт.	3,00	2,20 -	7	-	-	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	I5I7--I445-I	Заводской монтаж УП-5300, ПКУ, ПП40, КПС-2 шт.	3,00	I,25 –	4	–	–	– –	– –	– –	– –
38	Ц8-574--50	Подготовка к включению цепь	3,00	– 0,43	–	I	I	– –	0,30 –	I –	– –
39	I504--I80II Д.34	Выключатель кнопочный КЕ0IIУ3 ТУI6-642, 0I5-84 0,I30 кг шт.	4,00	0,95 –	4	–	–	– –	– –	– –	– –
40	I5I7--I444-I	Заводской монтаж КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	4,00	I,25 –	5	–	–	– –	– –	– –	– –
4I	Ц8-574--48	Подготовка к включению шт.	4,00	– 0,78	–	3	2	– –	0,70 –	3 –	– –
42	I70I--3438 Доп.20	Амперметр Э-365 шт.	2,00	7,00 –	I4	–	–	– –	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	I5I7--I473-I	Заводской монтаж амперметры,вольтметры, логометры, часы, шт.	2,00	0,90 / -	2	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
44	Ц8-574--54	Подготовка к включению шт.	2,00	- / 0,46	-	I	I	- / -	0,50 / -	I / -	- / -
45	I70I-3438 Доп.20	Вольтметр Э-365 шт.	2,00	7,00 / -	I4	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
46	I5I7--I473-I	Заводской монтаж амперметры,вольтметры, логометры, часы, шт.	2,00	0,90 / -	2	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
47	Ц8-574--54	Подготовка к включению шт.	2,00	- / 0,46	- / -	I	I	- / -	0,50 / -	I / -	- / -
48	I507--5043	Арматура светосигнальная АЕ32/2II2У2=АЕУ2, АМЕУ2 0,058 кг шт.	5,00	I,00 / -	5	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	I5I7--I48I-I	Заводской монтаж приборы сигнальные и транспаранты шт.	5,00	0,75 / -	4	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
50	Ц8-574--56	Подготовка к включению шт.	5,00	- / 0,55	-	3	2	- / -	0,50 / -	3 / -	- / -
5I	I70I--0805I	Счетчик САЧУ-И672М шт.	2,00	I0,80 / -	22	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
52	I5I7--I477-I	Заводской монтаж счетчики шт.	2,00	I,85 / -	4	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
53	Ц8-574--55	Подготовка к включению шт.	2,00	- / I,I9	-	2	I	- / -	I,00 / -	2 / -	- / -
		Итого по смете руб.	-	-	779	43	23	-	-	32	0,I7
		руб.						-		-	

Составил О.В.Жигалова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 10 до 50 м3/час" на монтаж электроосвещения

Основание: чертежи ЭМ-13
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,149	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	-	тыс.руб.
монтажных работ	0,149	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	36	чел.-ч.
Трудозатраты построечные	29	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,023	тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы руб. оборуд. / монт. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на един.	обслужив. машины всего	Общ. масса оборудован. т брутто / нетто
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы									
1	ЦВ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм2	0,48	- / 60,80	-	29	11	11 / 4	41,00 / 10,84	20 / 5	- / -
		100м									

25113-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до : I кг	0,02	–	–	I	–	–	II,00	–	–
				I0,00				–	0,I3	–	–
		I00м									
3	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	0,02	–	–	I	–	–	I6,00	–	–
				32,00				–	2,94	–	–
		I00м									
4	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	0,04	–	–	I	I	–	28,00	I	–
				23,80				–	0,03	–	–
		I00шт.									
5	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	0,02	–	–	I	–	–	3I,00	I	–
				25,I0				–	0,03	–	–
		I00шт.									
6	Ц8-593-I	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	0,05	–	–	5	2	3	57,00	3	–
				93,00				I	20,90	I	–
		I00шт.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг I00 шт.	0,0I	– I79,00	–	2	I	– –	I59,00 I,50	2 –	– –
8	Ц8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до I00А или с зажимами на вводе количество групп до 6 I00 шт.	0,0I	– 386,00	–	4	I	– –	248,00 3,64	2 –	– –
		Материалы не учтенные ценником									
9	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,05	– I66,00	–	8	–	– –	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	24-I6-49 п.I-062	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-I8 I000 шт.	-	- / I7I,20	-	I	-	- / -	- / -	- / -	- / -
II	29-09-02 п.54	Выключатель для открытой установки однополюсный с клавишным приводом шт.	4,00	- / 0,26	-	I	-	- / -	- / -	- / -	- / -
I2	I5040I--54	Розетка штепсельная для открытой установки шт.	2,00	- / 0,23	-	I	-	- / -	- / -	- / -	- / -
I3	2405-I364	Коробка ответвительная КОР-73 шт.	6,00	- / 0,43	-	3	-	- / -	- / -	- / -	- / -
I4	2405-I365	То же, КОР-74 шт.	I,00	- / 0,44	-	I	-	- / -	- / -	- / -	- / -
I5	I5I7-222I	Щиток осветительный 260х374хI40мм=0П-6 ГОСТ 8709-76 шт.	I,00	- / I7,65	-	I8	-	- / -	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I505-II022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25 шт.	I,00	– II,52	–	I2	–	– –	– –	– –	– –
I7	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт.	I,00	– I3,70	–	I4	–	– –	– –	– –	– –
I8	CI53-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ТУ16-535,825-74/ типа НБ006, I00/Р2 0-0IУХЛ4 и НБ006, I00/Р2,0-03УХЛ4 шт.	2,00	– I,9I	–	4	–	– –	– –	– –	– –
I9	I507-I200 Доп.I5	Светильник НСП II х200-334 шт.	2,00	– 6,44	–	I3	–	– –	– –	– –	– –
20	I507-II7I Доп.3 Применит.	Светильник НСП02х I00-005У2 шт.	I,00	– 4,44	–	4	–	– –	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	CI53-265	Лампы Б220-230-60 I0 шт.	0,20	– 0,99	–	I	–	– –	– –	– –	– –
22	CI53-276	Лампы Б220-230-I00 I0 шт.	0,I0	– I,08	–	I	–	– –	– –	– –	– –
23	CI53-28I	Лампы Б2I5-225-I50 I0 шт.	0,20	– I,I9	–	I	–	– –	– –	– –	– –
		Итого по смете руб.	–	–	–	50	I6	I4	–	29	–
		руб.						5		6	
		Норматив, условно-чистая продукция руб.	–	–	–	–	30	–	–	–	–
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Шефмонтаж руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Итого оборудования руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках руб.	-	-	-	77	-	-	-	-	-
		Итого: руб.	-	-	-	I27	I6	I4	-	35	-
		руб.						5			
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Итого: руб.	-	-	-	I4I	I8	I4	-	36	-
		руб.						5			
		Плановые накопления руб.	-	-	-	8	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого: руб.	-	-	-	I49	I8	I4 / 5	-	36	-
		руб.									
		Всего по смете руб.	-	-	I49	-	-	-	-	-	-
		Норматив, условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	36	-
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	23	-	-	-	-

Составил: О.В.Жигалова

Проверил: В.И.Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от I0 до 50м3/час"
на приобретение и монтаж приборов автоматики и технологического контроля

Основание: чертежи АТХ3; АТХ.С0
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,III	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	0,049	тыс.руб.
монтажных работ	0,062	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	33	чел.-ч.
Трудозатраты построечные	3I	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,0I7	тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы руб. оборуд. / монт. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на един.	обслужив. машины всего	Общая масса оборудования т брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Оборудование									
I	I704-2I395 Доп.43	Мановакуумметр показывающий МВПЗ-У шт.	2,00	7,I5 / -	I4	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -

25113-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I704-2I397 Доп.43	Манометр показывающий МП4-У шт.	2,00	8,00 -	I6	-	-	- -	- -	- -	- -
3	I704--200I6	Манометр электроконтактный ЭКМ-IУ шт.	2,00	7,80 -	I6	-	-	- -	- -	- -	- -
		Монтажные работы									
4	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	4,00	- 0,80	-	3	3	- -	I,00 -	4 -	- -
5	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт.	2,00	- I,27	-	3	2	- -	2,00 -	4 -	- -
6	ЦII-652-7	Установка обвязки мановакуумметра ОП-I09УХЛ2 шт.	2,00	- 3,60	-	7	3	I -	2,00 0,04	4 -	- -
7	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПа шт.	4,00	- 0,34	-	I	I	- -	I,00 -	4 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2 I00м	0,I6	– 60,80	–	I0	4	3 I	4I,00 I0,84	7 2	– –
9	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до : I кг I00м	0,07	– I0,00	–	I	–	– –	II,00 0,I3	I –	– –
I0	Ц8-I56-8	Заделка концов кабеля шт.	6,00	– 0,68	–	4	I	– –	I,00 –	6 –	– –
II	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0,03	– 32,00	–	I	–	– –	I6,00 2,94	– –	– –
I2	Ц8-4I7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм I00м	0,04	– 49,80	–	2	I	I –	32,00 7,83	I –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы не учтенные ценником									
I3	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением: мм2: 4х2,5	0,02	–	–	5	–	–	–	–	–
		I000м		I95,00				–	–	–	–
I4	24-I8-29 п.06-054	Устройство отборное I6-225УУ3	4,00	–	–	8	–	–	–	–	–
		шт.		2,05				–	–	–	–
I5	24-I6-49 п.I-065	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш25	0,003	–	–	I	–	–	–	–	–
		I000м		324,00				–	–	–	–
I6	503-80088--I-I	Трубы Д=32 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ-I9-99-78	0,004	–	–	I	–	–	–	–	–
		I000 п.м.		285,48				–	–	–	–
		Итого по смете руб.	–	–	46	32	I5	5	–	3I	–
		руб.						I		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Норматив, условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	20	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования руб.	-	-	3	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования руб.	-	-	49	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках руб.	-	-	-	15	-	-	-	-	-
		Итого: руб.	-	-	-	47	15	5	-	33	-
		руб.	-					1			
		Накладные расходы руб.	-	-	-	12	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость в н.р. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого: руб.	-	-	49	59	I6	5	-	33	-
		руб.						I			
		Плановые накопления руб.	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого: руб.	-	-	49	62	I6	5	-	33	-
		руб.						I			
		Всего по смете руб.	-	-	III	-	-	-	-	-	-
		Норматив, условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	33	-
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-	-

Составил О.В.Жигалова

Проверил В.И.Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0а

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от I0 до 50 м3/час"
на приобретение и монтаж оборудования и приборов автоматики для варианта с электротоплением при $t° = -30°C$

Основание: чертежи АТХ3; АТХ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,093	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	0,004	тыс.руб.
монтажных работ	0,089	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	52	чел.-ч.
Трудозатраты построечные	45	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,027	тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы руб. обор. / монт. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксп. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуж.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуж.машины всего	Общая масса оборудован. т брутто	Общая масса оборудован. т нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
		Оборудование и монтаж										
I	I704-III97	Датчик температуры ДТКБ-53 шт.	I,00	3,60 / -	4	-	-	- / -	- / -	- / -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЦII-I4-I	Датчик-реле, состоящий из манометрического датчика и контактно-переключающего устройства, или реле комбинированное, состоящее из термобаллона и датчика компл.	I,00	– 0,58	–	I	I	– –	I,00 –	I –	– –
3	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	0,47	– 60,80	–	29	II	II 4	4I,00 I0,84	I9 5	– –
4	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до :I кг I00 м	0,I3	– I0,00	–	I	I	– –	II,00 0,I3	I –	– –
5	Ц8-4I7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм I00 м	0,I3	– 49,80	–	6	2	3 I	32,00 7,83	4 I	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Ц8-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	20,00	—	—	I4	4	—	I,00	20	—
		шт.		0,68				—	—	—	—
		Материалы не учтенные ценником									
7	2405-I365	Коробка ответвительная КОР-74	3,00	—	—	I	—	—	—	—	—
		шт.		0,44				—	—	—	—
8	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5	0,0I	—	—	2	—	—	—	—	—
		I000м		I95,00				—	—	—	—
9	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2 : 2х4	0,05	—	—	9	—	—	—	—	—
		I000м		I90,00				—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	503-80088-I-I	Трубы Д=32 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ-I9-99-78	-0,0I	-	-	4	-	-	-	-	-
		I000 п.м.		28I,32				-	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	4	5I	I9	I4	-	45	-
		руб.						5		6	
		Норматив, условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	33	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования: руб.	-	-	4	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:									
		руб.	–	–	–	67	I9	I4	–	5I	–
		руб.						5			
		Накладные расходы									
		руб.	–	–	–	I6	–	–	–	–	–
		Накладные НУЧП									
		руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в н.р.									
		руб.	–	–	–	–	–	–	–	I	–
		Сметная заработная плата в н.р.									
		руб.	–	–	–	–	3	–	–	–	–
		Итого:									
		руб.	–	–	4	83	22	I4	–	52	–
		руб.						5			
		Плановые накопления									
		руб.	–	–	–	6	–	–	–	–	–
		Плановые НУЧП									
		руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Итого:									
		руб.	–	–	4	89	22	I4	–	52	–
		руб.						5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете руб.	-	-	93	-	-	-	-	-	-
		Норматив, условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	52	-
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	27	-	-	-	-

Составил О.В.Жигалова

Проверил В.И.Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от I0 до 50 м3/час"
на приобретение инвентаря и инструмента

Основание: спецификация оборудования
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,36I	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	0,36I	тыс.руб.
монтажных работ	-	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	-	чел.-ч.
Трудозатраты построечные	-	чел.-ч.
Сметная заработная плата	-	тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы руб. обор. / монт. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основной зарплаты	монтажных работ эксп. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин: обслужив. машины на един.	обслужив. машины всего	Общая масса оборудования т брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-нт 56-0I-0I п.46	Шкаф для хранения одежды шт.	2,00	70,00 / -	I40	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -
2	Пр-нт 56-0I-I5 ч.2 п.I-2	Шкаф для хранения хозяйственного инвентаря шт.	I,00	I38,00 / -	I38	-	-	- / -	- / -	- / -	- / -

25173-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Пр-нт 092 Арт.I20Ip	Электроплитка мощностью 400-600 Вт шт.	I,00	4,60 -	5	-	-	- -	- -	- -	- -
4	Пр-нт 56-0I-0I п.43	Стол канцелярский шт.	I,00	40,00 -	40	-	-	- -	- -	- -	- -
5	CI30-I526	Термометр комнатный I,360 кг шт.	2,00	I,70 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
6	Пр-нт I7-03 ч.2 п.I-052	Часы стенные шт.	I,00	7,63 -	8	-	-	- -	- -	- -	- -
7	Пр-нт 56-0I-0I п.I80	Стул шт.	2,00	I0,00 -	20	-	-	- -	- -	- -	- -
8	Пр-нт 24-02 03-0I3 с начисл.	Огнетушитель пенный ОХВП-I0 шт.	2,00	3,4I -	7	-	-	- -	- -	- -	- -
		Итого по смете руб. руб.	-	-	36I	-	-	- -	-	- -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Норматив, условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Шефмонтаж руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования руб.	-	-	36I	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого: руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		руб.						-			
		Накладные расходы руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость в н.р. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого: руб.	-	-	36I	-	-	-	-	-	-
		руб.						-			
		Плановые накопления руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Плановые НУЧП руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого: руб.	-	-	36I	-	-	-	-	-	-
		руб.						-			
		Всего по смете руб.	-	-	36I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Норматив, условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Составил О.В.Жигалова

Проверил В.И.Фербер

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I

на фундаменты, вариант - сборные жел.бет.блоки

Основание: альбом листы API + 5, КЖI+5

№ 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	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающие машины на единицу	обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II		
		Раздел I. Фундаменты												
		Вариант - Сборные жел.бет.блоки												
I	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты толщ. 50 мм м3	0,44	9,3I 0,40	0,32 0,I0	4	-	- -		0,80 0,I3		-		
2	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т весом I,3 т шт.	9,00	2,96 0,47	I,63 0,60	27	4	I4 5		0,82 0,77		7 7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Е7-401	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий весом 0,64 т шт.	5,00	I,95 0,30	I,09 0,40	I0	2	5 2	0,53 0,52	3 3
4	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т весом 0,47 т шт.	I0,00	I,50 0,22	0,79 0,29	I5	2	8 3	0,39 0,37	4 4
5	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т весом 0,35 т шт.	I6,00	I,50 0,22	0,79 0,29	24	4	I3 5	0,39 0,37	6 6
6	3-3	Блоки сборные жел. бетонные стен подвалов из бетона В7-5 марки ФБС 24, 4, 6Т (9шт.) м3	4,89	40,90 -	- -	200	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	3-I9	То же, марки ФБС I2.4.6-Т (5 шт.) м3	I,33	44,20 -	- -	59	-	- -	- -	- -
8	3-I9	То же, марки ФБС 9.4.6-Т I0 шт.) м3	I,95	44,20 -	- -	86	-	- -	- -	- -
9	3-I9	То же, марки ФБС 9.3.6-Т (I6 шт.)	2,34	44,20 -	- -	I03	-	- -	- -	- -
I0	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,40	22,90 -	- -	9	-	- -	- -	- -
II	E6-20	Устройство монолитных отдельных участков из бетона В7,5 м3	0,62	3I,69 I,55	0,76 0,23	20	I	- -	2,86 0,30	2 -
I2	E8-27	Обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом I00м2	0,58	90,00 I9,50	I,50 0,45	52	II	I -	33,60 0,58	I9 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.	-	-	-	609	24	4I I5	-	4I 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	609	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	42	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	457	-	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	44	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I0I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	56	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	766	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	69
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	766	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	69
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	609	24	4I	-	4I
		руб.						I5		20
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	609	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.	-	-	-	42	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	457	-	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	44	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I0I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	56	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	766	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	69
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	766	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	69
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	58	-	-	-

Составил / инженер I кат. И.И.Ромашенкова

Проверил зав.сметной группой В.И.Фербер

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой – 20°С на общестроительные работы

Основание: альбом листы АРI-5 + КЖI-5

Составлено в ценах I984г.

№ 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 обслуживанием машин, обслуживающие машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Исключить:									
		Раздел 3. Стены									
I	Е6-354	Устройство монолитных легкобетонных стен из бетона В3,5 толщ.450 мм в опалубке м2	63,I2	II,69 I,34	I,57 0,39		738	85	99 25	2,52 0,50	I59 32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦ I-72	Бетон В3,5 м3	23,00	29,70	-	683	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	Е6-365	Установка арматурных стержней в опалубке стен при диаметре стержней до 8 мм т	0,004	28,35	I,8I	-	-	-	42,96	-
				25,00	0,50			-	0,65	-
4	Е6-359	Установка арматурных каркасов и сеток в опалубку стен при массе элемента до 20 кг т	0,06	I8,44	3,0I	I	I	-	28,76	2
				I4,40	0,80			-	I,03	-
5	СI24-28	Арматура класса А-I т	0,004	232,00	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	СI24-I6	Арматура класса А-I т	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	СI24-I8	Арматура класса А-3 т	0,04	283,00	-	II	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.	-	-	-	I438	86	99	-	I6I
		руб.						25		32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I438	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	69	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	III	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	699	-	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	485	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	238	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I35	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I8II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2I4
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I53	-	-	-
		Итого по разделу 3 руб.	-	-	-	I8II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2I4
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Кровля								
8	E26-32	Утепление покрытий минераловатными плитами повышенной жесткости толщ. I00 мм м3	I,80	33,30 I7,I0	I,38 0,4I	60	3I	3 I	30,40 0,53	55 I
9	CII4-I25	Плиты минераловатные толщ.I00 мм м3	I,87	25,60 -	- -	48	-	- -	- -	- -
I0	EI2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350 I00м2	0,28	338,00 54,90	I5,60 4,69	95	I5	4 I	95,20 6,05	27 2
II	EI2-277	Обделки на фасадах кровельной сталью I00м2	0,66	9,43 2,30	0,0I -	6	2	- -	4,I4 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	0,28	5I,6I	0,74	I4	2	-	I4,30	4
		I00м2		7,64	0,22			-	0,28	-
I3	EI2-300	Добавляется до толщ. 25 мм	0,28	25,26	0,50	7	-	-	0,07	-
		I00м2		0,30	0,20			-	0,26	-
		Итого прямые затраты по разделу 6								
		руб.	-	-	-	230	50	7	-	89
		руб.						2		3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.	-	-	-	230	-	-	-	-
		Материалы								
		руб.	-	-	-	I09	-	-	-	-
		Всего заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	52	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.	-	-	-	48	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Местные материалы руб.	-	-	-	I7	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	38	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	22	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	290	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	95
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого по разделу 6 руб.	-	-	-	290	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	95
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Раздел 9. Отделочные работы								
		а) Наружная								
I4	EI5-275	Затирка наружной поверхности здания цементным раствором I00м2	0,6I	35,82 20,60	I,00 0,30	22	I3	- -	37,00 0,39	22 -
I5	EI5-536	Окраска фасада кремнеорганической краской I00м2	0,67	I69,00 I2,00	I,00 0,29	II2	8	- -	20,20 0,37	I3 -
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб.	-	-	-	I34	2I	-	-	35
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.	–	–	–	I04	–	–	–	–
		Всего заработная плата руб.	–	–	–	–	2I	–	–	–
		Местные материалы руб.	–	–	–	9	–	–	–	–
		Накладные расходы руб.	–	–	–	23	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	–	–	–	–	–	–	–	2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	–	–	–	–	4	–	–	–
		Плановые накопления руб.	–	–	–	I2	–	–	–	–
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	–	–	–	I69	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	–	–	–	–	–	–	–	37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого по разделу 9 руб.	-	-	-	I69	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		Раздел I0. Разные работы.								
I6	E27-52	Щебеночная подготовка под отмостку толщ. I20 мм I00м2	0,I8	I50,58 2,04	I0,26 3,0I	27	-	2 I	4,0I 3,88	I I
I7	E27-54	Исключается до толщ. I00 мм I000м2	0,02	234,22 0,62	7,72 2,88	4	-	- -	0,64 3,72	- -
I8	E27-I69	Устройство асфальтовой отмостки 30 мм I00м2	0,I8	I4,69 8,23	- -	3	I	- -	I4,40 -	3 -
I9	E27-I72	Исключается до толщ. 25мм I00м2	0,I8	I,3I I,3I	-	I	-	-	2,32 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб. / руб.			25	I	2 / I		4 / I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	25	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	22	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I0 руб.	-	-	-	32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого исключить: руб.	-	-	-	2302	-	-	-	-
		Добавить:								
		Раздел 3. Стены								
20	Е6-354	Устройство монолитных легкобетонных стен из бетона В3,5 толщ. 350 мм в опалубке м2	6I,80	II,69 I,34	I,57 0,39	722	83	97 24	2,52 0,50	I56 3I
2I	ССЦ I-72	Бетон легкий В3,5 м3	I7,00	29,70 -	- -	505	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	E6-365	Установка арматурных стержней в опалубку стен при диаметре стержней до 8 мм	0,003	28,35	I,8I	-	-	-	42,96	-
		т		25,00	0,50			-	0,65	-
23	E6-359	Установка арматурных каркасов и сеток в опалубку стен при массе элемента до 20 кг	0,06	I8,44	3,0I	I	I	-	28,76	2
		т		I4,40	0,80			-	I,03	-
24	CI24-28	Арматура класса А-I	0,003	232,00	-	-	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
25	CI24-I6	Арматура класса А-I	0,0I	270,00	-	3	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
26	CI24-I8	Арматура класса А-3	0,05	283,00	-	I4	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3								
		руб.	-	-	-	I245	84	97	-	I58
		руб.		-	-			24		3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I245	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	67	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I08	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	522	-	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	475	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	204	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	36	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	II5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I564	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	208
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I44	-	-	-
		Итого по разделу 3 руб.	-	-	-	I564	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	208
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I44	-	-	-
		Раздел 6 . Кровля								
27	E26-32	Утепление покрытий минераловатными плитами повышенной жесткости толщ. 80 мм м3	I,44	33,30 I7,I0	I,38 0,4I	48	25	2 I	30,40 0,53	44 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	CII4-I25	Плиты минераловатные толщ. 80 мм	I,50	25,60	-	38	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
29	EI2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	0,26	338,00	I5,60	88	I4	4	95,20	25
		I00м2		54,90	4,69			I	6,05	2
30	EI2-277	Обделки на фасадах кровельной сталью	0,64	9,43	0,0I	6	I	-	4,I4	3
		I00м2		2,30	-			-	-	-
3I	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	0,26	5I,6I	0,74	I3	2	-	I4,30	4
		I00м2		7,64	0,22			-	0,28	-
32	EI2-300	Добавляется до толщ. 25 мм	0,26	25,26	0,50	7	-	-	0,07	-
		I00м2		0,30	0,20			-	0,26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.	-	-	-	200	42	6	-	76
		руб.						2		3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	200	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	97	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	44	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	38	-	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	5	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	25I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	82
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого по разделу 6 руб.	-	-	-	25I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	82
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	49	-	-	-
		Раздел 9. Отделочные работы								
		а) Наружная								
33	EI5-275	Затирка поверхности здания цементным раствором I00м2	0,58	35,82 20,60	I,00 0,30	2I	I2	- -	37,00 0,39	2I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	EI5-536	Окраска фасада кремнеорганической краской	0,64	I69,00	I,30	I08	8	-	20,20	I3
		I00м2		I2,00	0,29			-	0,37	-
		Итого прямые затраты по разделу 9								
		руб.	-	-	-	I29	20	-	-	34
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.	-	-	-	I29	-	-	-	-
		Материалы								
		руб.	-	-	-	I00	-	-	-	-
		Всего заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Местные материалы								
		руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Накладные расходы								
		руб.	-	-	-	2I	-	-	-	-

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.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I62	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	36
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу 9 руб.	-	-	-	I62	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	36
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I0. Разные работы								
35	E27-52	Щебеночная подготовка под отмостку толщ. I20 мм	0,I8	I50,58	I0,26	27	-	2	4,0I	I
		I00м2		2,04	3,0I			I	3,88	I
36	E27-54	Исключается до толщ. I00 мм	0,02	234,22	7,72	4	-	-	0,64	-
		I000м2		0,62	2,88			-	3,72	-
37	E27-I69	Устройство асфальтовой отмостки 30 мм	0,I8	I4,69	-	3	I	-	I4,60	3
		I00м2		8,23	-			-	-	-
38	E27-I72	Исключается до толщ. 25 мм	0,I8	I,3I	-	I	-	-	2,32	-
		I00м2		I,3I	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I0								
		руб.	-	-	-	25	I	2	-	4
		руб.						I		I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.	-	-	-	25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	30	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I0 руб.	-	-	-	30	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого добавить: руб.	-	-	-	2007	-	-	-	-
		Всего исключить: руб.	-	-	-	295	-	-	-	-

Составил / инженер I кат. И.И.Ромащенкова

Проверил зав.сметной группы В.И.Фербер

Т.п. 901-2-192.91 Ал.7 195

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I

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

Основание: альбом листы АРI-5; КЖI-5

Составлено в ценах I984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	эксплуатация машин	в т.ч. основной 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
		Исключить:										
		Раздел 2. Фундаменты										
I	Е3-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты толщ.50 мм	0,44	9,3I	0,32		4	-	-		0,83	-
				0,40	0,I0				-		0,I3	-
		м3										

25413-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Е6-20	Устройство фундаментов ленточных, бетонных из бетона В7,5 шириной 400 мм м3	I0,30	3I,69 I,55	0,76 0,23	326	I6	7 2	2,86 0,30	29 3
3	Е8-27	Обмазка битумом за 2 раза стен соприкасающихся с грунтом I00м2	0,56	90,00 I9,50	I,50 0,45	50	II	I -	33,60 0,58	I9 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.	-	-	-	380	27	8	-	48
		руб.						2		3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	380	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	7I	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	29	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	275	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.	-	-	-	63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	35	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	478	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	57
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	40	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб.	-	-	-	478	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	57
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	40	-	-	-
		Раздел 3. Стены								
4	Е6-354	Устройство монолитных легкобетонных стен из бетона В3,5 толщ.450 мм в опалубке м2	63,I2	II,69 I,34	I,57 0,39	738	85	99 25	2,52 0,50	I59 32
5	ССЦ I-72	Бетон легкий В3,5 м3	23,00	29,70 -	- -	683	-	- -	- -	- -
6	Е6-359	Установка арматурных каркасов и сеток в опалубку стен при массе элемента до 20 кг т	0,06	I8,44 I4,40	3,0I 0,80	I	I	- -	28,76 I,03	2 -
7	С124-I8	Арматура класса А-3 т	0,04	283,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.	-	-	-	I433	86	99	-	I6I
		руб.						25		32
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I433	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	69	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	III	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	694	-	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	485	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	237	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	42	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I34	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I804	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2I4
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I53	-	-	-
		Итого по разделу 3 руб.	-	-	-	I804	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2I4
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Кровля								
8	E26-32	Утепление покрытий минераловатными плитами повышенной жесткости толщ. I00 мм / м3	I,80	33,30 / I7,I0	I,38 / 0,4I	60	3I	3 / I	30,40 / 0,53	55 / I
9	CII4-I25	Плиты минераловатные толщ.I00 мм / м3	I,87	25,60 / -	- / -	48	-	- / -	- / -	- / -
I0	EI2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350 / I00м2	0,28	338,00 / 54,90	I5,60 / 4,69	95	I5	4 / I	95,20 / 6,05	27 / 2
II	EI2-277	Обделки на фасадах кровельной сталью / I00м2	0,66	9,43 / 2,30	0,0I / -	6	2	- / -	4,I4 / -	3 / -
I2	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм / I00м2	0,28	5I,6I / 7,64	0,74 / 0,22	I4	2	- / -	I4,30 / 0,28	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI2-300	Добавляется до толщ. 25 мм	0,28	25,26	0,50	7	-	-	0,07	-
		I00м2		0,30	0,20				0,26	-
		Итого прямые затраты по разделу 6								
		руб.	-	-	-	230	50	7	-	89
		руб.						2	-	3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	230	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I09	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	52	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	48	-	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	I7	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	38	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	22	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	290	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	95
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого по разделу 6 руб.	-	-	-	290	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	95
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 9. Отделочные работы								
		а) Наружная								
I4	EI5-275	Затирка наружной поверхности здания цементным раствором I00м2	0,6I	35,82 20,60	I,00 0,30	22	I3	- -	37,00 0,39	22 -
I5	EI5-536	Окраска фасада кремнеорганической краской I00м2	0,67	I69,00 I2,00	I,00 0,29	II2	8	- -	20,20 0,37	I3 -
		Итого прямые затраты по разделу 9								
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб.	-	-	-	I34	2I	- -	-	35 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I34	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I04	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Местные материалы руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I69	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого по разделу 9 руб.	-	-	-	I69	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		Раздел I0. Разные работы								
I6	E6-90	Устройство днища приямка толщ.I00мм из бетона В7,5 м3	0,29	32,25 I,55	0,33 0,I0	9	-	- -	2,8I 0,I3	I -
I7	E27-52	Щебеночная подготовка под отмостку толщ.I20 мм I00м2	0,I8	I50,58 2,04	I0,26 3,0I	27	-	2 I	4,0I 3,88	I I
I8	E27-54	Исключается до толщ.I00 мм I000м2	0,02	234,22 0,62	7,72 2,88	4	-	- -	0,64 3,72	- -
I9	E27-I69	Устройство асфальтовой отмостки 30 мм I00м2	0,I8	I4,69 8,23	- -	3	I	- -	I4,40 -	3 -
20	E27-I72	Исключается до толщ. 25 мм I00м2	0,I8	I,3I I,3I	- -	I	-	- -	2,32 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I0 руб.	-	-	-	34	I	2	-	5
		руб.						I		I
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	34	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	30	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	6	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	44	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I0 руб.	-	-	-	44	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого исключить: руб.	-	-	-	2785	-	-	-	-
		Добавить:								
		Раздел 2. Фундаменты								
2I	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты толщ.50 мм	0,55	9,3I	0,32	5	-	-	0,80	-
		м3		0,40	0,I0			-	0,I3	-
22	E6-20	Устройство фундаментов ленточных,бетонных из бетона В7,5 шириной 500 мм	I2,90	3I,69	0,76	409	20	I0	2,86	37
		м3		I,55	0,23			3	0,30	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	E8-27	Обмазка битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	0,57	90,00	I,50	5I	II	I	33,60	I9
		I00м2		I9,50	0,45			–	0,58	–
		Итого прямые затраты по разделу 2								
		руб.	–	–	–	465	3I	II	–	56
		руб.						3		4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.	–	–	–	465	–	–	–	–
		Материалы								
		руб.	–	–	–	78	–	–	–	–
		Всего заработная плата								
		руб.	–	–	–	–	34	–	–	–
		Местные материалы								
		руб.	–	–	–	344	–	–	–	–
		Накладные расходы								
		руб.	–	–	–	76	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в н.р.								
		чел.-ч.	–	–	–	–	–	–	–	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	43	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	584	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	67
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб.	-	-	-	584	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	67
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Стены								
24	Е6-354	Устройство монолитных легкобетонных стен из бетона В3,5 толщ.500 мм в опалубке м2	63,78	II,69 I,34	I,57 0,39	746	85	I00 25	2,52 0,50	I6I 32
25	ССЦ I-72	Бетон легкий В3,5 м3	26,I0	29,70 -	- -	775	-	- -	- -	- -
26	Е6-359	Установка арматурных каркасов и сеток в опалубку стен при массе элемента до 20 кг т	0,07	I8,44 I4,40	3,0I 0,80	I	I	- -	28,76 I,03	2 -
27	CI24-I8	Арматура класса А-3 т	0,05	283,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. руб.	-	-	-	I536	86	I00 25	-	I63 32
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I536	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.	-	-	-	70	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	III	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	789	-	-	-	-
		Местные материалы руб.	-	-	-	490	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	253	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	45	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I42	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I93I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I56	-	-	-
		Итого по разделу 3 руб.	-	-	-	I93I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2I8
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I56	-	-	-
		Раздел 6. Кровля								
28	E26-32	Утепление покрытий минераловатными плитами повышенной жесткости толщ. I20 мм м3	2,I6	33,30 I7,I0	I,38 0,4I	72	37	3 I	30,40 0,53	66 I
29	CII4-I25	Плиты минераловатные толщ.I20 мм м3	2,25	25,60 -	- -	58	-	- -	- -	- -
30	EI2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из	0,29	338,00 54,90	I5,60 4,69	98	I6	4 I	95,20 6,05	28 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350 I00м2								
3I	EI2-277	Обделки на фасадах кровельной сталью I00м2	0,67	9,43 2,30	0,0I -	6	2	- -	4,I4 -	3 -
32	EI2-290	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	0,29	5I,6I 7,64	0,74 0,22	I5	2	- -	I4,30 0,28	4 -
33	EI2-300	Добавляется до толщ. 25 мм I00м2	0,29	25,26 0,30	0,50 0,20	7	-	- -	0,07 0,26	- -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.	-	-	-	256	57	7	-	I0I
		руб.						2		3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	256	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.	–	–	–	II7	–	–	–	–
		Всего заработная плата руб.	–	–	–	–	59	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций руб.	–	–	–	58	–	–	–	–
		Местные материалы руб.	–	–	–	I8	–	–	–	–
		Накладные расходы руб.	–	–	–	42	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	–	–	–	–	–	–	–	3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	–	–	–	–	7	–	–	–
		Плановые накопления руб.	–	–	–	24	–	–	–	–
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	–	–	–	322	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I07
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	66	-	-	-
		Итого по разделу 6 руб.	-	-	-	322	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I07
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	66	-	-	-
		Раздел 9. Отделочные работы								
		а) Наружная								
34	EI5-275	Затирка наружной поверхности здания цементным раствором	0,62	35,82	I,00	22	I3	-	37,00	23
		I00м2		20,60	0,30			-	0,39	-
35	EI5-536	Окраска фасада кремнеорганической краской	0,68	I69,00	I,00	II5	8	-	20,20	I4
		I00м2		I2,00	0,29			-	0,37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб.	–	–	–	I37	2I	–	–	37
		руб.						–		–
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	–	–	–	I37	–	–	–	–
		Материалы руб.	–	–	–	I06	–	–	–	–
		Всего заработная плата руб.	–	–	–	–	2I	–	–	–
		Местные материалы руб.	–	–	–	9	–	–	–	–
		Накладные расходы руб.	–	–	–	23	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.	–	–	–	–	–	–	–	2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	–	–	–	–	4	–	–	–
		Плановые накопления руб.	–	–	–	I3	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I73	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого по разделу 9 руб.	-	-	-	I73	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		Раздел I0. Разные работы								
36	E6-90	Устройство днища приямка толщ.I00мм из бетона В7,5 м3	0,30	32,25 I,55	0,33 0,I0	I0	-	- -	2,8I 0,I3	I -
37	E27-52	Щебеночная подготовка под отмостку толщ.I20 мм I00м2	0,I9	I50,58 2,04	I0,26 3,0I	28	-	2 I	4,0I 3,88	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	E27-54	Исключается до I00 мм	0,02	234,22	7,72	4	-	-	0,64	-
		I000м2		0,62	2,88			-	3,72	-
39	E27-I69	Устройство асфальтовой отмостки 30мм	0,I9	I4,69	-	3	2	-	I4,40	3
		I00м2		8,23	-			-	-	-
40	E27-I72	Исключается до толщ. 25 мм	0,I9	I,3I	-	I	-	-	2,32	-
		I00м2		I,3I	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I0								
		руб.	-	-	-	36	2	2	-	5
		руб.		-	-			I		I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
		Материалы								
		руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Местные материалы руб.	-	-	-	3I	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	6	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу I0 руб.	-	-	-	46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого добавить: руб.	-	-	-	3056	-	-	-	-
		Всего добавить: руб.	-	-	-	271	-	-	-	-

Составил / инженер I кат. И.И.Ромашенкова

Проверил зав.сметной группой В.И.Фербер

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4

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

Составлено в ценах I984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. основной 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. Сантехработы										
		Исключается										
I	EI8-II5 5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа аккорд с кожухом экм	I,62	6,96	0,03	II	-	-			0,39	I
				0,22	0,0I				-		0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.	-	-	-	II	-	-	-	I
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ								
		руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		Накладные расходы								
		руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления								
		руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ								
		руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Итого по разделу I								
		руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
		Исключается								
2	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов	0,04	60,50	0,03	2	I	-	68,00	2
		I00м2		38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2								
		руб.	-	-	-	2	I	-	-	2
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

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.	-	-	-	I3	I	-	-	3
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Итого по смете руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

Составил Мещерская

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4

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

Составлено в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающие машины на единицу	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								
		Добавляется:								
I	EI8-II5 5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа аккорд с кожухом	2,32	6,96	0,03	I6	I	-	0,39	I
				0,22	0,0I			-	0,0I	-
		экм								
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.	-	-	-	I6	I	-	-	I
		руб.						-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
		Добавляется:								
2	E15-6I4 I64-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов I00м2	0,03	60,50 / 38,40	0,03 / -	2	I	- / -	68,00 / -	2 / -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.	-	-	-	2	I	-	-	2
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	I8	2	-	-	3
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

Составил Мещерская

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4а

на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t^{\circ} = -20^{\circ}C$
(с теплоносителем I50-70°С)

Составлено в ценах I984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающие машины на единицу	обслуживающие машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		Раздел I. Сантехработы										
		Исключается:										
I	EI8-II5 5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа аккорд с кожухом	I,47	6,96	0,03	I0	-	-		0,39		I
		экм		0,22	0,0I			-		0,0I		-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.	-	-	-	I0	-	-		-		I
		руб.						-				-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
		Исключается:								
2	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов	0,04	60,50	0,03	2	I	-	68,00	2
		I00м2		38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.	-	-	-	2	I	-	-	2
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2 руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	I2	I	-	-	3
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Итого по смете руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

Составил Мещерская

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4а

на отопление при изменении объемов работ с расчетной t° - 40°С
(с теплоносителем I50-70°С)

Составлено в ценах I984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица изменения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин / обслуживающие машины	
				всего / основной зарплаты	эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехработы								
		Добавляется:								
I	EI8-II5 5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа аккорд с кожухом	0,45	6,96	0,03	3	-	-	0,39	-
		экм		0,22	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		руб.						-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
		Добавляется:								
2	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб и нагревательных приборов I00м2	0,03	60,50 38,40	0,03 -	2	I	- -	68,00 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.	-	-	-	2	I	-	-	2
		руб.						-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	5	I	-	-	2
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	3	-	-	-	-

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

Составил Мещ — Мещерская

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 46

для варианта с электроотоплением с расчетной $t^{\circ} = -20^{\circ}C$

Составлено в ценах 1984г.

№ 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 с обслуживанием машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающие машины на единицу	обслуживающие машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Сантехработы								
		Исключается								
1	Ц8-615-1	Печь ПЭТ-4 шт.	1,00	4,47 3,94	-	4	4	- -	4,00 -	4 -
2	Пр-нт 15-14 п.4-048	Стоимость печей шт.	1,00	6,77 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I руб.	-	-	-	II	4	-	-	4
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	II	4	-	-	4
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ 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	-	-	-	-

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

Составил Мещерская

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 46

для варианта с электроотоплением с расчетной $t^{\circ} = -40^{\circ}C$

Составлено в ценах 1984г.

№ 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 обслуживанием машин: обслуживающие машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Сантехработы									
		Добавляется									
I	Ц8-6I5-I	Печь ПЭТ-4 шт.	I,00	4,47	-	4	4	-	4,00	4	
				-	-			-	-	-	
2	Пр-нт I5-I4 п.4-048	Стоимость печей шт.	I,00	6,77	-	7	-	-	-	-	
				-				-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу I руб.	-	-	-	II	4	-	-	4
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	II	4	-	-	4
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ 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	-	-	-	-

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

Составил Мещ — Мещерская

25113-07

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от I0 до 50 м³/час"

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч.	602
Заработная плата, руб.	370
Строительные машины, руб.	I55
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	698
Сметная заработная плата, руб.	457
Сантехнические работы	
Затраты труда, чел.-ч.	I36
Заработная плата, руб.	82
Строительные машины, руб.	5
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	I44
Сметная заработная плата, руб.	95
Монтажные работы	
а) технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч.	355
Заработная плата, руб.	232
Строительные машины, руб.	48
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	392
Сметная заработная плата, руб.	257
б) электросиловое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч.	I05
Заработная плата, руб.	78
Строительные машины, руб.	I4
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	II6
Сметная зарплата, руб.	87

I	2
в) электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч.	29
Заработная плата, руб.	2I
Строительные машины, руб.	I4
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	36
Сметная зарплата, руб.	23
г) автоматика и технологический контроль	
Затраты труда, чел.-ч.	3I
Заработная плата, руб.	I6
Строительные машины, руб.	5
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	33
Сметная зарплата, руб.	I7
Всего	
Затраты труда, чел.-ч.	I258
Заработная плата, руб.	799
Строительные машины, руб.	24I
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	I4I9
Сметная зарплата, руб.	936

Составил зам.зав.группы А.А.Дубровская

Проверил зав.сметной группой В.И.Фербер

gost.e-ecolog.ru