Т И П О В О Й П Р О Е К Т
9 0 I- 2- I6I. 88

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 50 до 200м^3/ч
НАПОРОМ до 30 м^3

АЛЬБОМ УI
СМЕТЫ.

23120-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-161.88

Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200м^3/ч напором до 30м

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

Стоимость общая	- 17,87 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 14,46 тыс.руб.
1м^3 здания (от строительно-монтажных работ)	- 50,99 руб.

Разработан
Мосгипротрансом

Утвержден и введен в действие
Министерством транспортного строительства
Указание № МО-259
от 14.04.88г.

Главный инженер
Мосгипротранса — Н.М.Шаршаков

Главный инженер проекта — Г.И.Белянинов

Главный инженер проекта
раздела смет — В.И.Форбэр

№ пп	Оглавление	№ № стр.
1	2	3
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета	5
3.	Смета № I на общестроительные работы	8
4.	Сводка объемов и стоимости работ к смете № I	44
5	Смета № 2 на хозяйственно-питьевой водопровод	46
6.	Смета № 3 на бытовую канализацию	53
7.	Смета № 4 на отопление для температуры - 30°С (теплоноситель I50-70°)	56
8.	Смета № 4а на электроотопление для температуры - 30°С	63
9.	Смета № 4б на электрооборудование для варианта с электроотоплением	66
I0.	Смета № 5 на вентиляцию	7I
II.	Смета № 6 на технологическое оборудование, арматуру и трубопроводы насосной станции с насосами марки К90/20	76
I2.	Смета № 7 на технологическое оборудование, арматуру и трубопроводы вакуумной установки с двумя насосами ВВН-I-0,75	85
I3.	Смета № 8 на силовое электрооборудование с насосами К 90/20	93
I4.	Смета № 9 на технологический контроль	I06
I5.	Смета № I0 на электроосвещение	II3
I6.	Смета № II на инструмент, инвентарь, кабель	I20
I7.	Приложение к смете № 4 на отопление при изменении объемов работ с расчетной температурой - 40°С (теплоноситель I50-70°С)	I22
I8.	Приложение к смете № 4 на отопление при изменении объемов работ с расчетной температурой - 20°С (теплоноситель I50-70°С)	I25
I9.	Приложение к смете № 4 на отопление при изменении	

1	2	3
	объемов работ с расчетной температурой - 30°С (теплоноситель 95-70°С)	128
20.	Приложение к смете № 4 на отопление при изменении объемов работ с расчетной температурой - 40°С (теплоноситель 95-70°С).	134
21.	Приложение к смете № 4 на отопление при изменении объемов работ с расчетной температурой - 20 С (теплоноситель 95-70°С)	140
22.	Приложение к смете № 4а на электроотопление при изменении объемов работ с расчетной температурой - 40°С	145
23.	Приложение к смете № 4а на электроотопление при изменении объемов работ с расчетной температурой - 20°С	149
24.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	153

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту водопроводной насосной станции производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30 м составлены в ценах и нормах, вводимых с 1.01.84 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141. При составлении локальных смет использована ЭВМ, программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6), исходные данные хранятся в архиве института.

Сметная стоимость строительства определена:

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

- по сборникам расценок на монтаж оборудования

- по прейскурантам оптовых цен на оборудование, введенным в действие с 1.01.82 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ - 16,5%;
для металлоконструкций - 8,6%;

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

Плановые накопления - 8%

Сметы составлены для 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 90/20.

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

Руководитель группы А.А. Дубровская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30 м"

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость – 17,87 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности – 89,35 руб.

1 м2 общей площади – 214,88 руб.

1 м3 объема здания – 63,01 руб.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспос.и производств. инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплл. машин	Нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измер	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	9,58	–	–	–	9,58	–	–	–	м3	283,6	33,78
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,4I	–	–	–	0,4I	–	–	–	м3	283,6	I,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Бытовая канализация	0,I8		-	-	0,I8	-	-	-	м3	283,6	0,63
4	4	Отопление	0,46	0,03	-	-	0,49	-	-		м3	283,6	I,73
5	5	Вентиляция	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	м3	283,6	0,88
6	6	Технологическое оборудование, арматура, трубопроводы	0,02	2,27	0,73	-	3,02	-	-	-	м3	283,6	I0,65
7	7	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы вакуумной установки с двумя насосами ВВН-I-0,75	0,II	0,2I	0,69	-	I,0I	-	-	-	м3	283,6	3.57
8	8	Силовое электрооборудование	-	0,52	I,35	-	I,87	-	-	-	м3	283,6	6,59
9	9	Технологический контроль		0,I5	0,26	-	0,4I	-	-	-	м3	283,6	1,45
I0	I0	Электроосвещение	-	0,27	-	-	0,27	-	-	-	м3	283,6	0,95
II	II	Инструмент, инвентарь и мебель	-	-	0,38	-	0,38	-	-	-	м3	283,6	I,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Всего	II,0I	3,45	3,4I	-	I7,87	-	-	-	м3	283,6	63,0I

Главный инженер Мосгипротранса — Н.М. Шапшаков

Главный инженер проекта — Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации — В.В. Москалец

Составил: руководитель группы — А.А. Дубровская

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № -I

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30 м"

на общестроительные работы

Основание: Альбом П листы: АР, КЖ, КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	9,58	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу производительности I м3/ч	47,9	руб
I м2 общей площади здания	II5,20	руб.
I м3 объема здания	33,78	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего / основной зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	КТ-ТТ32	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы	2,35	7,15 / 7,15	- / -	I7	I7	-	I2,90	30
		I00м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЕI-230 т.ч. п.I,II таб.3 п.5 К=I,I	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до I0 м	0,02	37,I8 -	37,I8 I2,98	I	-	- -	- I8.69	- -
		I000м²								
3	ЕI-I73 т.ч. п.I.II таб.3 п.3 К=I,I5	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором емк.ковша 0,5м3 на автосамосвалы	0,02	I49,66 6,4I	I43,04 59,22	2	-	2 I	I3,00 85,28	- I
		I000м3								
4	СЦПГ	Отвозка грунта на I км в отвал	24,00	0,29 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		т								
5'	ЕI-I94 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	0,02	II,63 I,30	I0,I9 3,27	I	-	- -	2,63 4,7I	- -
		I000м3								
6	ЕI-960	Рытье траншей вручную под фундаменты стен, оборудования в сухих грунтах 2 группы	0,73	74,50 74,50	- -	54	54	- -	I54,00 -	II2 -
		I00м3								
7	ЕI-23I т.ч.	Перемещение грунта 2 группы бульдозером								

I	2	3	4	5				9	I0	II	III
	п=I ТI таб.3 п.5 К=I,I	во временный отвал I000м3	0,05	44 88	44 88 15,73	2	–	3 / I	22,65	I	–
8	EI-238 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I до 30 м I000м3	0,05	7I.06	7I.06 24,86	4	–	3 / I	35,80	2	20I-2-I6 .88
9	EI-I75 т.ч. п.I.II таб.3 п.3	Погрузка грунта 2группы на автомобили самосвалы I000м3	0,02	I78.2I-7,64	I70.30 70,6I	4	–	3 / I	I5,50 / I0I,68	2	АЛ. I – I0 –
I0	СЦПГ	Отвозка грунта на расстояние I км в отвал 36,7 т	36,75	0.29		II	–	–	–	–	
II	EI-I95 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,02	I4.33 I,59	I2,47 3,59	I	–	–	3,23 / 5,75	–	
I2	EI-23I т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I	Обратное перемещение грунта бульдозером для обратной засыпки I000м3	0,05	44,88	44,88 I5,73	2	–	3 / I	22,65	– / I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI-238 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I до 30м I000м3	0,05	7I,06 / -	7I,06 / 24,86	4	-	3 / I	- / 35,80	- / 2
I4	EI-968	Обратная засыпка грунта 2 гр. вручную за стенки фундамента I00м3	0,52	46,00 / 46,00	- / -	24	24	- / -	99,30 / -	52 / -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.	-	-	-	I34	95	I7 / 6	-	I94 / 9
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I34	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	I0I	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	22	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость в Н.Р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	II	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	167	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	204
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	104	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	167	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	204
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	104	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты								
15	Е8-10	Устройство песчаных оснований под фундаменты толщ.50 мм. м3	2,15	9,31 / 0,40	0,32 / 0,10	20	1	- / -	0,80 / 0,13	2 / 1
16	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт.	30,00	1,50 / 0,22	0,79 / 0,29	45	7	24 / 9	0,39 / 0,37	12 / 11
17	Е7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт.	6,00	1,95 / 0,30	1,09 / 0,40	12	2	6 / 2	0,53 / 0,52	3 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт.	2I,00	2,96 0,47	I,63 0,60	62	I0	35 13	0,82 0,77	I7 16
I9	3-3	Блоки сборные бетонные стен подвалов из бетона В7,5 марки ФБС24.4.6-Т (2 шт.) м3	II,40	40,90	—	466	-	—	—	—
20	3-I9	То же, марки ФБС I2.4.6-Т (6 шт.) м3	I,59	44.20	—	70	-	—	—	—
2I	3 19	То же, марки ФБС 9.4.6-Т (I7 шт.) м3	3,32	44,20	—	I47	-	—	—	—
22	3-I9	То же, марки ФБС 9.3.6-Т (I3 шт.) м3	I,90	44 20		84	-	—	—	—
23	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,622	22.90	-	I4	-	—	—	—
24	E6-20	Заделка бетоном отдельные монолитные участки из бетона В 7,5 м3	0,20	3I,69 I,55	0,76 0,23	6	-	—	2,86 0,29	г
25	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором состава-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I:2 толщ. 40мм I00м2	0,I5	86,48 / I9,60	I,50 / 0,45	I3	3	—	38,I0 / 0,58	6 / —
26	E8-II	Устройство щебеночного основания под фундаменты оборудования м3	0,40	II,76 / 0,45	0,37 / 0,II	5	-	—	0,89 / 0,I4	—
27	E6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3 м3	I,35	35,73 / 2,34	I,20 / 0,35	48	3	I / —	4,35 / 0,46	6 / I
28	E6-I	Устройство подготовки из бетона В 7,5 под вакуумную установку м3	0,I0	27,4I / 0,70	0,28 / 0,08	3	-	—	I,37 / 0,I0	—
29	E6-90	Устройство канала из бетона В 7,5 м3	0,30	32,25 / I,55	0,33 / 0,I0	I0	-	—	2,8I / 0,I3	I / —
30	EII-II	Устройство подготовки из бетона В 7,5 под каналы м3	0,I4	29,33 / I,62	—	4	-	—	2,90	—
3I	E7-I99	Укладка плит перекрытия каналов весом до 0,0. т шт.	3,00	0,52 / 0,25	0,23 / 0,08	2	I	—	0,45 / 0,I0	I / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	8-503	Плиты перекрытия каналов сборные жел.бет. марки ПП-8 из бетона В15 м3	0,06	59,I6	—	4	-	—	—	—
33	CI47 8	Арматура А-3 I00кг	0,02	25,00	—	I	-	—	—	—
34	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	-	32,I0	—	I	-	—	—	—
35	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,0I	4I,30	—	I	-	—	—	—
36	EI5-260	Затирка стен приямка цементным раствором М.50 I00м2	- 0,05	82,97 37,I0	6,20 3,85	4	2	—	65,00 4,97	3 —
37	EII-67	Устройство пола приямка из бетона В 7,5 толщ. I00 мм I00м2	0,0I	I23,05 20,50	I,74 0,52	I	-	—	40,20 I,67	—
38	EII 68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм I00 2	0,0I	22I,38 8,25	3,92 I,I2	2	-	—	I,06 I,44	—
39	E6-30	Устройство монолитных бетонных столбиков под								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-II
		трубы из бетона В 7,5 (2 шт.) м3	0,30	35,73 / 2,34	I,20 / 0,36	II	I	- / -	4,35 / 0,46	I / -
40	Е34-304	Перекрытие приямка щитом из рифленой стали I0м2	0,II	22I,00 / 33,I0	7,34 / 2,20	24	4	I / -	56,70 / 2,84	I / -
4I	Е34-304	Перекрытие канала рифленой сталью I0м2	0,0I	22I,00 / 33,I0	7,34 / 2,20	2	-	- / -	56,70 / 2,84	I / -
42	Р6-83	Закладные и соединительные детали для крепления крышки приямка т	0,03	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	I3	4	- / -	2I0,00 / 0,54	6 / -
43	СI47-29	Металлизация закладных и соединительных деталей I00кг	0,30	I7,30 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. / руб.	-	-	-	I080	38	67 / 24	-	66 / 3I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I080	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб.	-	-		44	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-		-	62	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций:	руб.	-	-		790	-	-	-	-
		Местные материалы	руб.	-	-		I36	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-		I77	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-		-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-		-	28	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-		97	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-		I354	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-		-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-		-	90	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.		-		1354	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-		-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-		-	90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Стены								
44	Е7-519	Установка наружных стен из крупных легкобетонных блоков простеночных рядовых весом до 2,5 т шт.	24,00	3,98 / 1,20	1,56 / 0,58	96	29	38 / 14	2,03 / 0,75	49 / 18
45	Е7-543	То же, подоконных шт.	I0,00	2,22 / 0,75	0,68 / 0,25	22	8	7 / 3	I,I7 / 0,32	I2 / 3
46	Е7-543	То же, перемычечных шт.	6,00	2,22 / 0,75	0,68 / 0,25	I3	5	5 / 2	I,I7 / 0,32	7 / 2
47	Е7-543	То же, поясных шт.	I0,00	2,22 / 0,75	0,68 / 0,25	22	8	7 / 3	I,I7 / 0,32	I2 / 3
48	Е7-519	То же, простеночных угловых шт.	4,00	3,98 / 1,20	1,56 / 0,58	I6	5	6 / 2	2,03 / 0,75	8 / 3
49	Е7-543	То же, поясных угловых шт.	4,00	2,22 / 0,75	0,68 / 0,25	9	3	3 / I	I,I7 / 0,32	5 / I
50	I0-I26	Блоки простеночные рядовые легкобетонные марки М.75 I IH 7.27.40-75П (2 шт.) м2	3,96	23,90 / -	= / =	95	-	= / =	= / =	= / =
5I	I0-I26	То же, IIH 8.27.40-75П (3 шт.) м2	7,I7	23,90 / -	= / =	I7I	-	= / =	= / =	= / =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	I0-I26	То же, ЯБН 10.27.40-75П (16 шт.) м2	44,64	23,90	—	I067	-	—	—	—
53	I0-I26	То же, IBH I6.27.40-75П (2 шт.) м2	8,80	23,90	—	2I0	-	—	—	—
54	I0-I26	То же, IBH I9.27.40-75П (I шт.) м2	5,20	23,90	—	I24	-	—	—	—
55	I0-I26	То же, простеночные угловые марки И IPУ 10.27.40-75П (4 шт.) м2	I0,36	23,90	—	248	-	—	—	—
56	I0-I26	То же, подоконные марки 2 БИ I2.8.40-75П (I0 шт.) м2	9,00	23,90	—	2I5	-	—	—	—
57	I0-I3I	То же, перемычечные марки 3БИ 27.6.40-75П-4 (5шт.) м2	7,75	29,80	—	23I	-	—	—	—
58	I0-I30	То же, 3БН 2I.6.40-75П-4 (I шт.) м2	I,2I	28,70	—	35	—	—	—	—
59	I0-I27	То же, поясные 4БН I2.6.40-75П (2 шт.) м2	I,36	25,00	—	34	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	I0-I27	То же, 4БН I8.6.40-75П (2 шт.) м2	2,06	25,00	—	5I	-	—	—	—
6I	I0-I27	То же, 4БН 2I.6.40-75П (3 шт.) м2	3,63	25,00	—	9I	-	—	—	
62	I0-I27	То же, 4БН I5.6.40-75П (2 шт.) м2	I,72	25,00	—	43	-	—	—	—
63	I0-I27	То же, 4БН 27.6.40-75П (I шт.) м2	I,55	25,00	—	39	-	—	—	—
64	I0-I29	То же, пояснне угловые марки 4БНУ 9.6.40-75П (2 шт.) м2	I,04	26,50	—	28	-	—	—	—
65	I0-I29	То же, марки 4БНУ 9.6.40-75П-2 (2 шт.) м2	I,04	26,50	—	28	-	—	—	—
66	E7-285	Установка крепежных соединительных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных жел.бет.конструкциях т	0,02	362,00 92,00	8,00 2,40	7	2	—	I4I,00 3,10	3
67	CI47-29	Металлизация закладных и анкорных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,25	I7,30	—	4	-	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	К7-706	Герметизация стыков наружных стеновых блоков 100м	1,71	88,70 / 9,44	14,70 / 4,41	152	16	26 / 8	16,00 / 5,69	27 / 10
69	Е7-714	чеканка и расшивка швов раствором 100м	1,71	9,73 / 4,54	0,31 / 0,09	17	8	- / -	7,35 / 0,12	13 / -
70	Е8 30	Кладка кирпичных стен наружных из обыкновенного кирпича М.75 на цементном растворе М.50 при высоте этажа до 4м м3	0,70	34,18 / 2,21	0,81 / 0,24	24	2	- / -	4,05 / 0,31	3 / -
71	Е15 201	Штукатурка наружных стен цементным раствором 100м2	0,05	85,29 / 35,60	4,90 / 2,33	4	2	- / -	57,40 / 3,01	3
72	Е15 262	Штукатурка внутренних стен цементным раствором 100м2	0,05	107,10 / 46,40	6,80 / 4,03	5	2	- / -	74,00 / 5,20	4
73	Е6-137	Заделка вертикальных стыков стеновых блоков керамзитобетоном с внутренней стороны м3.	2,54	58,62 / 6,61	0,83 / 0,25	149	17	2 / 1	12,10 / 0,32	31 / 1
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. / руб.	-	-	-	325D	107	94 / 34		177 / 41

3		4	5	6	7	8	9	I0	II
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	3250	-	-	-	-
Материалы	руб.	-	-	-	I87	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	I4I	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	27I4	-	-	-	-
Местные материалы	руб.	-	-	-	I5I	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.	-	-	-	539	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	47
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
Плановые накопления	руб.	-	-	-	303	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	4092	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	265
Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	237	-	-	-
Итого по разделу 3	руб.	-	-	-	4092	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	265
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	237	-	-	-
		Раздел 4. Перегородки									
74	EI0-27I	Устройство каркасных перегородок	м2	27,60	I,76 / 0,66	0,04 / 0,0I	49	24	I / -	I,60 / 0,0I	44 / -
75	E26-63	Обшивка перегородок асбестоцементными листами с двух сторон	I00м2	0,55	64,40 / 44,40	I,70 / 0,5I	3S	25	I / -	74,I0 / 5,66	4I / -
76	CIII-3I	Листы асбестоцементные	I00шт.	0,23	306,00	- / -	7I	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. / руб.	-	-	-	I56	49	2 / -	-	85 / -
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	I56	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	34	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	49	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	7I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	I97	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	88
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	-	I97	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	88
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Раздел 5. Покрытие									
77	Е7-I83	Укладка плит покрытия ребристых сборных жел.бет.длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт.	4,00	8,02 I,67	2,88 I,04	32	7	II 4	2,85 I,34	II 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	8-I52	Плиты покрытия соорные жел.бет.рэбристые с отверстием диам.700 мм м2	54,00	7,73	—	4I7	-	—	—	—
79	8-I2I	То же, без отверстий м2	I8,00	6,I8	—	III	-	—	—	—
80	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м весом до 0,3 т шт.	2,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	5	2	2 I	I,64 0,49	3 I
8Л	8-237	Стаканы сборные жел.бет. марки СБ7А-I из бетона В15 м3	0,24	75,90	—	I8		—	—	—
82	СI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,90	—	2	-	—	—	—
83	СI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,05	32,I0	—	2	-	—	—	—
84	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,I2	4I,30	—	5	-	—	—	—
85	Е7-285	Установка соединительных изделий плит покрытия	0,I2	362 00 92,00	8 00 2,40	43	II	I	I4I,03 3,I0	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	CI47-29	Металлизация соединительных деталей I00кг	I,I5	I7,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
87	E7-662	Установка карнизных плит весом до 0,3 т шт.	20,00	I,08 0,34	0,34 0,I3	22	7	7 3	0,56 0,I7	II 3
88	E7-662	То же, угловых весом до 0,35 т шт.	4,00	I,08 0,34	0,34 0,I3	4	I	2 I	0,56 0,I7	2 I
89	II-233	Плиты карнизные сборные жел.бет.марки АК I5-8 из бетона В15 (20 шт.) м3	I,78	69,90 -	- -	I24	-	- -	- -	- -
90	II-233	То же, угловые марки АКУ-23.8Л (2 шт.), АКУ-23.8П (2 шт.) м3	0,54	69,90 -	- -	38	-	- -	- -	- -
9I	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,67	32,I0 -	- -	22	-	- -	- -	- -
92	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,95	4I,30 -	- -	39	-	- -	- -	- -
93	E8-38	Устройство стакана из кирпича М.75 на цементном растворе М.50 для пропуска вентиляционной трубы толщ.I20 мм м3	0,I7 -	37,90 3,75	0,62 0,I9	6	I	- -	6,86 0,25	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
94	Е34-304	Настил их рифленой стали для стакана из кирпича IOм2	0,IC	22I,00 33,IO	7,34 2,20	22	3	I -	56,70 2,84	6 -
95	Е26-27	Утепление вытяжных труб минеральной ваты м3	0,I2	6,2I 5,64	0,I4 0,04	I	I	- -	9,59 0,05	I -
96	СII4-2	Вата минеральная IOСТ 4640-76 м3	0,I3	II,20	- -	I	-	- -	- -	- -
97	Е26-73	Изоляция стакана стеклотканью IOOм2	0,02	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	-	- -	2I,IO 0,03	- -
98	СШI3 I80	Стеклоткань м2	2 20	0,73	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб. руб.				937	33	2 9	-	52 I0
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				937	-			
		Материалы руб.				53	-			
		Всего заработная плата руб.				-	42			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				80I	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Местные материалы	руб.	-	-	-	22	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	I54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	87	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	II78	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	75
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	-	II78	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	75
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		Раздел 6. Кровля									
99	EI2-293	Пароизоляция горячим битумом	I00м2	0,72	26,50 9,29	I,48 0,44	I9	7	I -	I7,60 0,57	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I00	E_8-33	Утепление покрытий минераловатными плитами повышенной жесткости толщ. 60 мм м3	4,32	I4,00 6,70	I,I8 0,35	60	29	6 2	II,80 0,45	5I 2
I0I	CII4-I25	Плиты минераловатные повышенной жесткости толщ. 60 мм м3	4,49	25,60 -	= =	II5	-	= =	= =	= =
I02	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	I,0I	5I,6I 7,64	0,74 0,22	52	8	I =	I4,30 0,28	I4 =
I03	EI2-300	Добавляется по расц. I2-299 до толщины стяжки 40 мм I00м2	I,0I	63,I6 0,73	I,25 0,50	64	I	2 I	0,07 0,65	= =
I04	EI2-I76	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия I00м2	I,0I	338,00 54,90	I5,60 4,68	342	56	I6 5	85,20 6,05	86 6
I05	EI2-277	Обделки на фасадах кровельной сталью I00м2	I,27	9,43 2,30	0,0I =	I2	3	=	4,I4	

Стоимость общестроительных работ	руб.	664	-	-	-	-
Материалы	руб.	324	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	II2	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций	руб.	II5	-	-	-	-
Местные материалы	руб.	99	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.	II0	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	I0
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	20	-	-	-
Плановые накопления	руб.	63				
Всего, стоимость общестроительных работ.	руб.	837				-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	I98
Сметная заработная плата	руб	-		-	-	-
ого по разделу 6	руб.	837	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	I98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I32	-	-	-
		Раздел 7. Полы								
		Тип I								
I06EII-2		Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,59	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	24	2	=	7,I9 / 0,39	4 =
I07 EII-II		Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. I00 мм м3	5,94	29,33 / I,62	= =	I74	I0	= =	2,90 =	I7 =
I08 EII-55		Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,59	70,04 / 9,88	0,95 / 0,28	4I	6	= =	I8,80 / 0,56	II =
I09 EII-56		Изменение толщ.стяжки по расц.55 до I5 мм I00м2	0,59	I3,60 / 0,16	0,23 / 0,07	8	-	= =	0,34 / 0,09	= =
II0 EII-I35		Покрытие пола керамической плиткой на цементно-песчаном растворе М.I50 I00м2	0,59	4I7,4I / 6I,40	4,52 / I,38	245	36	3 I	I08,00 / I,75	63 I
		Тип 2								
III EII-2		Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,06	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	2	-	= =	7,I9 / 0,39	= =
II2 EII-II		Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,60	29,33 / I,62	= =	I8	I	= =	2,90 =	2 =

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	ЕII-57	Устройство стяжки из легкого бетона толщ. 20 мм	I00м2	0,06	8I,5I 14,50	I,I2 0,34	5	I	— —	29,40 0,44	2 —
II4	ЕII-206	Покрытие пола из линолеума холодной мастике на водостойких вяжущих	I00м2	0,06	42I,00 43,60	0,75 0,22	25	3	— —	75,50 0,28	5 —
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.	-	-	-	526	59	3 I	-	I04 I
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	526	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	207	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	60	-	-	-
		Местные материалы	руб.	-	-	-	257	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	87	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	16	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	48	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			661	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	II3
		Сметная заработная плата	руб.			-	76	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.			661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	II3
		Сметная заработная плата	руб.			-	76	-	-	-
		Раздел 8. Проемы								
					в) Оконные					
II5 E10-84		Установка оконных блоков в каменных стенах площадью до 5 м2	6,40	2,99	0.36	I9	5	3	I,38	9
			м2							
II6 C122-I		Блоки оконные одностворные марки 006-9 (1 шт.)	I,20	20,30	=	24	-	=	=	=
			м2					=	=	=

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I19	CIII-432	Приборы оконные	компл.	7,00	0,86	—	6	-	—	—	—
					б) Дверные						
I20	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	4.54	I,45 0,55	0,35 0,II	7	2	I -	0,9I 0,I4	4 I
I2I	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3м2	м2	4,62	2,00 0,67	0,I3 0,04	9	3	—	I,I6 0,05	5 —
I22	CI22-2I9	Блоки дверные марки ДНГ 2I- I0 (2 шт.)	м2	4,54	I3,50	—	6I	-	—	—	—
I23	CI22-2I8	То же, марки ДВГ2I-8 (I шт.)	м2	I,68	I4,20	—	24	-	—	—	—
I24	CI22-2I7	То же, марки ДВГ2I-7 (2 шт.)	м2	2,94	I5,00	—	44	-	—	—	—
I25	CIII-446	Приборы дверные для наружных дверей	компл.	2,00	6,94	—	I4	-	—	—	—
I26	CIII-448	То же, для внутренних	компл.	3,00	3,II	—	9	-	—	—	—

2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого прямые затраты по разделу 8	руб. / руб.	-	-	-	I7	I2	4 / 1		2I / 3
	в том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.	-							
	Материалы	руб.	-	-	-	20	-	-	-	-
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	I3	-	-	-
	Стоимость конструкций и материалов	руб.	-	-	-	230	-	-	-	-
	Накладные расходы	руб.	-	-	-	52	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	3
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
	Плановые накопления	руб.	-	-	-	30	-	-	-	-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	399	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	-	399	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Раздел 9. Отделочные работы									
					а) Наружная отделка						
I27	EI5-275	Затирка швов цементно-песчаным раствором М.I00	I00м2	0,I7	35,82 / 20,60	I,00 / 0,30	6	4	— / -	37,00 / 0,39	6 / -
I28	EI5-536	Окраска фасадов кремнеорганической краской	I00м2	I,27	I69,00 / I2,00	I,00 / 0,29	2I5	I5	I / -	20,20 / 0,37	26 / -
					б) Внутренняя отделка						
I29	EI5-276	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00м2	0,68	42,09 / 24,40	I,I0 / 0,33	28	I7	I / -	45,00 / 0,43	30 / -
I30	EI5-275	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м2	I,6I	35,82 / 20,60	I,00 / 0,30	58	33	I / -	37,00 / 0,39	60 / I
I3I	EI5-50I	Клеевая окраска потолков	I00м2	0,65	8,44 / 3,60	0,06 / 0,02	5	2	— / -	6,90 / 0,03	4 / -

I32	EI5-502	То же, стен	I00м2	0,46	I2,90 6,80	0,07 0,02	6	3	—	I2,70 0,03	6
I33	EI5-5II	Окраска потолков силикатной краской	I00м2	0,03	II,90 7,70	0,03 0,0I	I	-	—	I3,50 0,0I	—
I34	EI5-5II	То же, стен	I00м2	0,27	II,90 7,70	0,03 0,0I	3	2	—	I3,50 0,0I	4
I35	EI5-638	Окраска стен влагостойкими красками	I00м2	0,59	44,80 7,90	0,50 0,I5	26	5	—	I4,50 0,I9	9
I36	EI5-56I	Масляная окраска стен	I00м2	0,29	70,I0 3I,50	0,69 0,2I	20	9	—	86,00 0,27	I6
I37	EI5-564	То же, дверей	I00м2	0,22	80,00 77,80	0,08 0,02	I8	II	- -	88,70 0,03	20
I38	EI5 565	То же, оконных заполнений	I00м2	0,I2	I07,00 77,40	0,07 0,02	I3	I0	—	I33,00 0,03	I7
I39	EI5 565	То же, фрамуг	I00м2	0,0I	I07,00 77,40	0,07 0,02	2	I	—	I33,00 0,03	2

3		4	5	6	7	8	9	I0	II
Итого прямые затраты по разделу 9	руб руо.	-	-	-	428	II3	3 -	-	203 I
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	428	-	-	-	-
Материалы	руб.	-	-	-	273	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	II3	-	-	-
Местные материалы	руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.	-	-	-	7I	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	I3	-	-	-
Плановые накопления	руб.	-	-	-	40	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	539	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	208
Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I26	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 9	руб.	-	-	-	539	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	208
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	165	-	-	-
		Раздел I0. Разные работы									
I4I	FII-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо	I00м2	0,02	39.59 3,37	0,99 0,30	I	-	- -	7,I9 0,39	- -
I42	I8-I79	Крыльца с входной площадкой	м2	I,50	3 68 0,77	0.20 0,06	6	I	- -	1.49 0,08	2 -
I43	EII 69	Цементное покрытие крыльца толщ. 20 мм	I00м2	0,02	84.72 15,50	I 02 0,3I	I	-	- -	28,50 0,40	- -
I44	E27 52	Щебеночное основание под отмостку толщ. 100 мм	I00м2	0,3I	I50.58 2,04	I0 26 3,0I	47	I	3 I	4 0I 3,88	- I -I
I45	E27-54	Исключается по расц. 52 до толщ. I00 мм	I000м2	0,03	234,22 0,62	7 72 2,88	7		- -	0 64 3,72	- -
I46	E27-I69	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 25 мм		0,3I	I4,69 8,23	- -	5	3	- -	I4,40	4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	E27-I72	Исключается по расц. I69 до толщ. 25 мм	I00м2	0,3I	I,3I / I,3I	- / -	I	-	- / -	2,32 / -	I / -
I48	E22-362	Установка закладных элементов (стальные трубки)	т	0,08	777,00 / I90,00	I62,00 / 48,60	62	I5	I3 / 4	305,00 / 62,69	24 / 5
I49	E22-II7	Прокладка полиэтиленовых трубок для электропроводки	м	38,40	0,II / 0,06	0,05 / 0,02	4	2	2 / I	0,I0 / 0,03	4 / I
I50	CI59-544	Трубки полиэтиленовые ПВД 25С	I0м	I,94	I,5I / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
I5I	CI59-545	То же, ПВД 32С	I0м	I,94	2,49 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб. / руб.	-	-	-	I26	22	I8 / 6	-	34 / 7
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	I26	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	37	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	28	-	-	-

Местные материалы	руб.	-	-	-	41	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.	-	-	-	21	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	2
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
Плановые накопления	руб.	-	-	-	10	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	15	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	43
Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	31	-	-	
Итого по разделу 10	руб.	-	-	-	15	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-				43
Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	31	-		

3		4	5	6	7	8	9	I0	I
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	7618	-	-	-	-
Материалы	руб.	-	-	-	II84	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	72I	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	477I	-	-	-	-
Местные материалы	руб.	-	-	-	742	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.	-	-	-	I259	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I05
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	220	-	-	-
Плановые накопления	руб.	-	-	-	704	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	958I	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I33I
Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	94I	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.	-	-	-	3581	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I33I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	941	-	-	-

Главный инженер раздела проекта И.П. Ухлива

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В. Москалец

Исходные данные:

Составил: старший инженер Н.М. Малявина

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

Перфорация:

Подготовил: лаборант Е.М. Волкова

Проверил Е.Л. Гусева

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете. Стоимость единицы измерения руб.
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5, 7,8	В том числе основной заработной платы	В том числе эксплуатация машин в том числе заработной платы	В накладных расходах, % стоимости по гр. I0, II	В плановых накоплениях, % стоимости по гр. I0, II	Всего по данным гр. I0, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I. Земляные работы	м3	93	I34	I6,5	22	II	I67	95	I7/6	-	-	-	I,74/I,80
2	2. Фундаменты	м3	I9,76	I080	I6,5	I77	97	I354	38	67/24	-	-	-	I4,I3/68,52
3	3. Стены	м2	II0,49	3250	I6,5	539	303	4092	I07	94/34	-	-	-	42,7I/37,04
4	IУ. Перегородки	м2	27,6	I56	I6,5	26	I5	I97	49	2/-	-	-	-	2,06/7,14

5	У. Покрытие	м2	72	937	I6,5	I54	87	II78	33	24	-			I2.29 I6,36
6	УI. Кровля	м2	I0I	664	I6,5	II0	63	837	I04	26	-	-	-	8,74 8,29
7	УII. Полы	м2	65	526	I6,5	87	48	66I	59	3 I	-	-	-	6,90 10,17
8	УIII. Проемы	м2	I5,36	3I7	I6,5	52	30	399	I2	4 I	-	-	-	4.I6 25,33
9	IX. Отделочные работы	м2	229	428	I6,5	7I	40	539	II3	3 -	-	-	-	5.63 2,35
I0	X. Разные работы	руб.	-	I26	I6,5	2I	I0	I57	22	I8 6	-	-	-	I.64
	Всего	-	-	76I3	-	I259	704	958I	632	258 89	-	-	-	I00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30 м"

на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: Альбом I, ВК

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,41	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу производительности I м3/ч	2,05	руб.
I м2 общей площади здания	4,93	руб.
I м3 объема здания	I,45	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	
				всего	эксп. машин в т.ч. основной зарплаты	всего	основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты		всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	4,00	I,20 0,23	0,0I	5	I	-	0,37	I
2	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	I5,00	I,36 0,23	0,0I —	20	3	— —	0,37 —	6 —
3	Е16 46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм м	I5,00	2,2I 0,29	0,03 0,0I	33	4	— —	0,48 0,0I	7 —
4	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода, диаметром до 50 мм 100м	0,34	3,94 3,73	— —	I	I	— —	5,I6	2 —
5	С130-109	Вентиль запорный муфтовый 15КЧ I8Р Д-I5 мм шт.	2,00	I,I4	—	2	—	— —	— —	— —
6	С130 III	То же, Д=25 мм шт.	3,00	I,59	— —	5	—	—	— —	— —
7	С130 77	Вентиль пожарный I5ЧР Д=50 мм	I,00	5,22	— —	5	—	— —	— —	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	Е16-154	Установка регулятора давления шт.	I,00	I,29 0,70	0,08 0,02	I	I	—	I,06 0,03	I
I0	Пр-нт 23 07 Доп.	Регулятор давления прямого действия после себя Д=50 мм шт.	I,00	76,20	—	76	-	—	—	—
II	В18-227	Манометр общего назначения ОБМ-I0) компл.	2,00	4,43 0,20	0,0I	9	-	—	0,33	I
I2	Н8-8I5--2	Монтаж электронагревателя шт.	I,00	3,43 2,56	—	3	3	—	3,00	3
I3	I5I4--0404I	Электронагреватель типа ЕАС-I0-Н3Т-46ИП шт.	I,00	6I,56	—	62	-	—	—	—
I4	С130--1943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием: КР-I5Д компл.	I,00	I,5I	—	2	-	—	—	—
I5	С130--I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм шт.	I,00	I,64	—	2	-	—	—	—
I6	С130-5I9	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 МПА								

		рукавные, диаметром в мм: ГР-50	2,00	0.66	—	I	-	—	—	—
		шт.								
I7	CI30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 МПА муфтовые, диаметром в мм: ГМ-50	I,00	0.49	—	I	-	—	—	—
		шт.								
I8	CI50-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм 25	20,00	2.23	—	45	-	—	—	—
		м								
I9	24-02-0I п.34 K=1,074	Рукав пожарный Д=50 мм ГОСТ 472-75, длина 20 м	1,00	45.27	—	45	-	—	—	—
20	EI5-6I4	Масляная окраска труб за 2 раза	0,0I	60,50 38,40	0.03	I	-	—	68.00	I

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
	Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	3	-	-	-
	Накладные расходы	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
	Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	5	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	3
	Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	3	-	-	-
	Стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
	Стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	330	-	-	-	-
	Материалы	руб. -	-	-	72	-	-	-	-
	Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	II	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	245	-	-	-	-

3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Накладные расходы	руб. –	–	–	43	–	–	–	–
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	4
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. –	–	–	–	6	–	–	–
Плановые накопления	руб. –	–	–	28	–	–	–	–
Всего, стоимость сантехнических работ	руб. –	–	–	40I	–	–	–	–
Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	23
Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	I7	–	–	–
Итого по смете	руб. –	–	–	407	–	–	–	–
Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	20	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И. Бояринов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В. Москалец

Исходные данные:

Составил: /старший техник О.В. Богомолова

Проверил: руководитель группы А.А. Дубровская

Перфорация:

Подготовил: техник И.Н. Бойцун

Проверил: инженер Е.Д. Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30 м"

на бытовую канализацию

Основание: Альбом I, ВК

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу производительности I м3/ч 0,90 руб.

I м2 общей площади здания 2,16 руб.

I м3 объема здания 0,63 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 един.	всего	обслуживающих машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
I	EI7-I6	Умывальник керамический компл.	I,00	15,90 I,05	0,06 0,02	I6	I	—	I,72 0,03	2			
2	EI7-62	Установка унитазов фарфоровых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком	I,00	23,I0 I,85	0,I4 0,04	23	2	—	3,02 0,05	3			

2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	керамическим Т-ПВ	компл.								
Е17-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	компл.	2,00	14,60 / 1,14	0,03 / 0,01	29	2	- / -	1,85 / 0,01	4 / -
С159-646	Ревизия Р-100	10шт.	0,10	8,19 / -	- / -	1	-	- / -	- / -	- / -
Е16-34	Укладка труб ПВХ Д=110С	м	20,00	3,10 / 0,37	0,01 / -	62	7	- / -	0,58 / -	12 / -
Доп. 05-03 8-0338	Отвод ПВХ Д=110 мм	кг	5,20	2,82 / -	- / -	15	-	- / -	- / -	- / -
	Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	-	146	12	- / -	-	21 / -
	в том числе:									
	Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	146	-	-	-	-
	Материалы	руб.	-	-	-	117	-	-	-	-
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	15	-	-	-	-

2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	Накладные расходы	руб.	-	-	-	I9	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
	Плановые накопления	руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	I77	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	—	-	-	-	-	22
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-
	Итого по смете-	руб.	-	-	-	I78	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел. ч	-	-	-	-	-	-	-	22
	Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	I5	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30 м"

на отопление (теплоноситель I50-70°С $t^{\circ}=-30^{\circ}$)

Основание: ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,49 тыс.руб.

В том числе: а) оборудование - тыс.руб.
б) монтаж 0,03 тыс.руб.
в) строит.работы 0,46 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности I м3/ч 2,45 руб.
Iм2 площади здания 5,89 руб.
Iм3 объема здания I,73 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	EI8-II5	Установка конвекторов отопительных настенных типа "Аккорд" с кожухом экм	I0,30	6,96 0,22	0,03 0,01	72	2	-	0,39 0,01	4	-

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	—	6	-	—	—	—
3	EI6-135	Вентиль запорный фланцевый марки I549П2 Д 32 мм шт.	2,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	3	2	—	I,5I 0,05	3 I
4	2307- I0236 K=I 098	Вентиль проходной фланцевый I549Р2,ДУ32, РУ I6-по Кровелец-промарматура	2,00	3.07	—	6	-	—	—	—
5	EI8-I89	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
6	2307 -I0609 k=I,098	Вентиль проходной муфтовый из СТ.I2Х18Н9Т I5НЖ6БК.ДУ6.РУ25 шт.	4,00	6 59	-	26	-	—		
7	EI8 227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой сифоном	2,00	4.43 0,20	0 0I	9	-	-	0.33	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	ЕI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	2,00	2,4I 0,20	—	5	-	—	0,32	I
9	ЕI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	72,00	0,86 0,2I	0,0I	62	I5	I	0,35	25
I0	ЕI6-33	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	3,00	I,I4 0,2I	0,0I	3	I	—	0,35	I
II	ЕI6-79	Труба стальная электросварная Д=32 мм м	I0,00	I,36 0,28	0,0I	I4	3	—	0,45	5
I2	ЕI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,85	3,94 3,73	—	3	3	—	5,I6	4
I3	ЦI2-698-I6	Закладные конструкции								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		для манометра шт.	4,00	I,33 / 0,78	0,I0 / -	5	3	- / -	I,00 / -	4 / -
I4	ЦI2-698--I2	То же, для термометра шт.	2,00	5,36 / 2,8I	0,70 / 0,09	II	6	I / -	4,00 / 0,I2	8 / -
I5	E26-I5	Изоляция труб шнуром из минеральной ваты м3	0,I0	22,70 / 2I,80	0,33 / 0,I0	2	2	- / -	4I,00 / 0,I3	4 / -
I6	CII4--349	Стоимость м3,	0,I0	49,50 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
I7	E26-73	Покрытие по изоляции лакостеклотканью I00м2	0,05	I2,60 / II,80	0,05 / 0,02	I	I	-	2I,I0 / 0,03	I / -
I8	CIII3 I80	Стоимость лакостеклоткани м2	5,50	0,73		4	-	- / -	- / -	- / -
I9	EI5 6I4	Масляная окраска труб и нагревательных приборов за 2 раза комп.	0,34	60,50 / 38,40	0,03 / -	2I	I3	- / -	68,00 / -	23 / -
		Итого прямые затраты по смете руб, руб.	-	-	-	394	6I	3 / -	-	I00 / I
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.	-							

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Материалы	руб. –	–	–	6	–	–	–	–
	Всего заработная плата	руб. –	–	–	–	9	–	–	–
	Накладные расходы	руб. –	–	–	6	–	–	–	–
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. –	–	–	–	I	–	–	–
	Плановые накопления	руб. –	–	–	2	–	–	–	–
	Всего, стоимость монтажных работ	руб. –	–	–	24	–	–	–	–
	Нормативная трудоёмкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	I2
	Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	I0	–	–	–
	Стоимость общестроительных работ	руб. –	–	–	33	–	–	–	–
	Материалы	руб. –	–	–	8	–	–	–	–
	Всего заработная плата	руб. –	–	–	–	I6	–	–	–
	Стоимость материалов и конструкций	руб. –	–	–	9	–	–	–	–
	Накладные расходы	руб. –	–	–	5	–	–	–	–
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. –	–	–	–	I	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ		-	-	40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	~3
		Сметная заработная плата	руо. -	-	-	-	I7	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	345	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	265	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	3б	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкции	руб. -	-	-	40	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	46	-			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч -	-	-	-		-	-	4

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	65
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	43	-	-	-
	Итого по смете	руб.	-	-	-	486	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	105
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-

Главный инженер раздела проекта И.С. Колесникова

Начальник отдела ТТВ В.М. Романов

Исходные данные:

Составил: старший инженер З.А. Козлова

Проверил: руководитель группы Г.Е. Мамыкина

Перфорация:

Подготовил: лаборант И.В. Кожемякина

Проверил: инженер Т.Г. Каменева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4а

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30 м"

на электроотопление ($t = -30^{0}$)

Основание: ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость		0,I6 тыс.руб.
В том числе: а) оборудование		0,07 тыс.руб.
б) монтаж		0,09 тыс.руб.
в) строит.работы	-	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу производительности I м3/ч	0,8 руб.	
I м2 площади здания	I,92 руб.	
I м3 объема здания	0,56 руб.	

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	Ц8 615-I	Монтаж электропечи ПЭТ-4	I0,00	4 47 5 94	—	—	45	39	—	4,00	40

I	2	3	4	6	6	7	8	9	I0	II
2	С пр-нт 15-11 п.04-048	Стоимость печи ПЭТ-4 шт.	I0,00	7,I9	—	72	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	II7	39	—	-	40
		руб.								
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	72	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	72	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	45	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	34	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел-ч	-	-	-	—	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. –	–	–	85	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	43
		Сметная заработная плата-	руб. –	–	–	–	45	–	–	–
		Итого по смете	руб. –	–	–	I57	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	43
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	45	–	–	–

Главный инженер раздела проекта И.С. Колесникова

Начальник отдела ТТВ В.И. Романов

Исходные данные:

Составил: старший инженер З.А. Козлова

Проверил: руководитель группы Г.Е. Мамыкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 46

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30 м"

на приобретение и монтаж электрооборудования для варианта с электроотоплением

Основание: Альбом I, ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость		0,25 тыс.руб.
В том числе:	а) оборудование	0,12 тыс.руб.
	б) монтаж	0,13 тыс.руб.
	в) строит.работы	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу производительности I м3/ч		I,25 руб.
I м2 площади здания		3,0I руб.
I м3 объема здания		0,83 руб.

№ строки	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	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 на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин всего	Затраты труда машинистов, чел.-ч обслуживающих машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II	
		Оборудование										
I	СКЦ3-84 п.2-658	Ящик управления Я5I4I-3274 шт.	I,00	II2,00	—	II2	-	—		—	—	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
				Монтажные работы						
2	ЦСКЦЭ-84 п.2-658	Ящик управления 5I4I-3274 шт.	1,00	22,00 / II,00	0.79 / 0,28	22	II	I / -	I7,60 / 0,36	I8 / -
3	Ц8 400--I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм2 I00м	0,54	60,80 / 23,40	22,80 / 8,40	33	I3	I3 / 5	4I,00 / I0,84	22 / 6
4	Ц8 146-I	Кабель до 35 кВ , по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг I00м	0,I5	48,00 / I8,20	I2,70 / 4,04	7	3	2 / I	3I,00 / 5,2I	5 / I
5	Ц8-I49 I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг I00м	0,I5	I0,00 / 6,24	0,27 / 0,I0	2	I	- / -	II,00 / 0,I3	2 / -
6	Ц8 408 I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0,I5	32,00 / 9,26	7.54 / 2,28	5	I	I / -	I6,00 / 2,9I	2 / -
				Материалы, не учтенные ценником						
7	2405 п.I-364	Коробка ответвительная								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	СЕРЕЦ ч.5 т.5-Б К=I,082	КОР-73	6,00 шт.	0,43	—	3	-	—	—	—
8	СI5I--I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением,мм2: 2х4 I000м	0,07	I90,00	—	I3	-	—	—	—
9	СI5I--I033 К=I,2	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х6 I000м	0,02	339,60	—	5	-	—	—	—
I0	24I649--I063 СЕРЕЦ ч.5 т.I0-ж К=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х--Ш20-20 мм I000м.	0,02	I96,02	—	3	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.	-	-	-	205	29	I7 / 6	-	49 / 7

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	в том числе:								
	Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	II2	-	-	-	-
	Запасные части	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
	Тара и упаковка	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
	Транспортные расходы	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
	Заготов. складские расходы	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
	Комплектация	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
	Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	I23	-	-	-	-
	Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	93	-	-	-	-
	Материалы	руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	35	-	-	-

2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
	Плановые накопления	руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	127	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	58
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
	Итого по смете	руб.	-	-	-	250	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	58
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	39	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И. Гольянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В. Москалец

Исходные данные:

Составил: ст.инженер И.И. Романенкова

Проверил: главный инженер проекта по сметам В.И. Фарбэр

Перфорация:

Подготовил: техник Ю.Н. Велиторская

Проверил: инженер Е.Д. Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №.5

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30 м"

на вентиляцию

Основание: ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности I м3/ч 1,25 руб.
I м2 общей площади здания 3,01 руб.
I м3 объема здания 0,88 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающих машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	E20-528	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм 500 шт.	2,00	I9,45 / 3,10	0,09 / 0,03		39	6	— / —	5,35 / 0,04	II / —
2	E20-490	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали	I,00	I0,04 / 2,39	0,02 / 0,01		I0	2	— / —	4,03 / 0,01	4 / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		диаметром шахты: мм, 500 шт.								
3	Е20-584	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-6-211 диаметром патрубка мм 500 шт.	3,00	29,6I / 2,09	0,I7 / 0,05	89	6	—	3,65 / 0,06	II
4	Е20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200 Iшт.	2,00	I,52 / 0,88	0,05 / 0,02	3	2	—	I,4I / 0,03	3
5	Е20-2	Воздуховод из листовой стали толщ. 0,5 мм Д=200 мм L=5 м м2	3,I4	5,40 / 0,92	0,04 / 0,0I	I7	3	—	I,62 / 0,0I	5
6	Е20-6	То же, толщ.0,7 мм Д=500 мм L=2,5 м м2	3,92	4,88 / 0,70	0,04 / 0,0I	I9	3	—	I,25 / 0,0I	5
7	ЕI3-II9	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	0,68	I2,00 / 2,05	0,20 / 0,03	8	I	—		2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Е13-159	Окраска поверхностей эмалями ХВ-124	I00м2	I,34	I0,80 0,98	0,I7 0,05	I4	I	- -	I,45 0,08	2 -
9	Е15-6II	Масляная окраска воздуховодов за I раз	I00м2	0,I7	25,70 5,I0	0,52 0,I6	4	I	- -	9.30 0,2I	2 -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.	-	-	-	203	25	- -	-	45
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	26	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	23	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-

3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	I77	-	-	-	-
Материалы	руб. -	-	-	I54	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	2	-	-	-
Накладные расходы	руб. -	-	-	23	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	3	-	-	-
Плановые накопления	руб. -	-	-	I7	-	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	2I7	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	40
Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	25	-	-	-
Итого по смете	руб. -	-	-	249	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	46

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

Главный инженер раздела проекта — И.С. Колесникова

Начальник отдела ТГВ — В.М. Романов

Исходные данные:

Составил: старший инженер — З.А. Козлова

Проверил: руководитель группы — Г.Е. Камыкина

Перфорация:

Подготовил — Кожемякина

Проверил: инженер — Т.Г. Каменева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30 м"

на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов насосной станции с насосами марки К 90/20

Основание: Альбом I, ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,02 тыс.руб.

В том числе: а) оборудование 0,73 тыс.руб.
б) монтаж 2,27 тыс.руб.
в) строит.работы 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности I м3/ч I5,I руб.
Iм2 площади здания 36,32 руб.
Iм3 объема здания I0,65 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	2301-01005	Насос К90/20 с электродвигателем 4АII2М2 мощность 7,5 кВт.	4,00	I65,00	-	660	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Ц7-28I-ХМ	Монтаж насосного агрегата с насосом К90/20 шт.	4,00	25,60 / I4,I0	3,5I / I,59	I02	56	I4 / 6	26,00 / 2,05	I04 / 8
3	Ц8-48I--20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками; поступающей в собранном виде, с коротко-замкнутым ротором, масса, до: 0,25 т шт.	4,0С	2,04 / I,44	0,04 / -	8	6	- / -	2,00	8 / -
4	Ц8-I2I	Ревизия машин с щитовыми подшипниками поступающих в собранном виде отдельно от технологического оборудования с коротко замкнутым ротором масс до: 0,25 т шт.	4,00	I,70 / I,4I	0,05 / 0,04	7	6	- / -	2,00 / 0,05	8 / -
5	Ц8-II46	Сушка электрических машин и агрегатов, масса, до: 0,2 т шт.	4,00	6,30 / 5,89	- / -	25	24	—	8,00	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	ЦI2-802--8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм: 200 шт.	5,00	I2.60 / 6,89	I,0I / 0,I9	63	34	5 / I	II.00 / 0,25	55 / I
8	ЦI2-802--5	Монтаж затвора поворотного дискового бесфланцевого диам.I00мм шт.	4,00	7,52 / 3,38	0,32 / 0,04	30	I4	I / -	6,00 / 0,05	24 / -
9	ЦI2-802-7	То же, диам.I50 мм шт.	6,00	9,42 / 4,77	0,62 / 0,I2	57	29	4 / I	8,00 / 0,I5	48 / I
I0	ЦI2-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПА, диаметр условного прохода, мм, 65-80 шт.	4,00	3,28 / 2,78	0,30 / 0,04	I3	II	I / -	4,00 / 0,05	I6 / -
II	ЦI2-7I7-I	Устройство отборное для измерения давления шт.	8,00	0,76 / 0,66	0,08 / 0,0I	6	5	I / -	I,00 / 0,0I	8 / -
I2	ЦII-I55-3	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до 150 шт.	2,00	3,84 / 2,56	0,0I / -	8	5	- / -	4,00 / -	8 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50 мм.	м	I6,00	0,48 0,43	0,04 0,01	8	7	– –	I,00 0,01	I6
I4	ЦI2 2-7 отд.I п.3 К=I I	Трубопровод диам.80мм	т	0,09	I07,58 87,01	I5,95 8,51	I0	8	2 I	134,00 10,98	I2 I
I5	ЦI2-2 8 отд.I п.3 К=I,I	То же, Д=I00 мм	т	0,07	87,0I 68,64	I4,63 7,83	6	5	I I	II0,00 I0,10	8 I
I6	ЦI2-2-8 отд.I п.3 К=I,I	То же, Д=I50 мм	т	0,64	87,0I 68 64	I4 63 7,83	56	44	9 5	II0,00 I0,10	70 6
I7	ЦI2-2-9 отд.I п.3 К=I,I	То же, Д=200 мм	т	0,37	56 2I 40,92	II,87 6,43	2I	I5	4 2	63,00 8,29	23 3
					Материалы, не учтенные ценником						
I8	РМ07 прил.I УЕРЕР I,7	Электроэнергия для сушки двигателей	квт-ч	I68,00	0,03 –	– –	5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	CI30-646	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПА30Ч6БР диометром в мм: 80 шт.	4,00	I9,30	-	77	-	-	-	-
20	CI30-650	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПА30Ч6БР диаметром в мм: 200 шт.	5,00	60,20	-	30I	-	-	-	-
2I	23-07-0I п.75	Затвор поворотный дисковый бесфланцевый МТДЗЧП-I00 шт.	4,00	39,3I	-	I57	-	-	-	-
22	23-07-0I п.75	То же, МТДЗЧП-I50 шт.	6,00	44,58	-	267	-	-	-	-
23	2307-I08I4 К=I,098	Клапан обратный I9Ч2IР ДУ 80: РУ I6 шт.	4,00	8,23	-	33	-	-	-	-
24	24-I8-29 06-053	Отборное устройство для измерения давления шт.	8,00	I 92	-	I5	-	-	-	-
25	CII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262 5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм -ДУ; толщина стенок в мм - т ДУ 25 Т-2,8 м	I6,50	0,40	—	7	—	—	—	—
26	CI59-3325	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм; т	0,09	530,00	—	48	—	—	—	—
27	CI59 3333	То же, диам.I08х2,8мм т	0,07	536,40	—	38	—	—	—	—
28	CI59-3348	То же, диам.159х3,2мм т	0,67	467,80	—	309	—	—	—	—
29	CI59-3358	То же диам 2I9х3,5мм т	0,38	4I0 00	—	I56	—	—	—	—

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	EI5-6I4	То же, диам.менее 50 мм и конструкции	I00м2	0,0I	60 50 38,40	0.03 -	I	-	- -	68.00 -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.	-	-	-	255I	290	43 I7	-	477 2I
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	660	-	-	-	-
		Запасные части	руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.	-	-	-	27	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	729	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	I875	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	I2I	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	300	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкции	руб.	-	-	-	I425	-	-	-	-

3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Накладные расходы	руб. -	-	-	228	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н Р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	20
Сметная заработная плата в Н.Р.	руо. -	-	-	-	4[illegible]	-	-	-
Плановые накопления	руб. -	-	-	I68	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	227	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	505
Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	342	-	-	-
Стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	I6	-	-	-	-
Материалы	руб. -	-	-	7	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	7	-	-	-
ходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
Плановые накопления	руб; -	-	-	I	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	I9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	30I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	5I8
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	349	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В. Москалец

Исходные данные:

Составил: руководитель группы А.А. Дубровская

Проверил: главный инженер проекта по сметам В.И. Фербэр

Перфорация:

Подготовил: инженер А.Б. Юрьева

Проверил: старший техник Т.Г. Каменева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30 м"

на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов вакуумной установки с двумя насосами ВВН-1-0,75

Основание: Альбом III, УНВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость		1,01 тыс.руб.
В том числе:	а) оборудование	0,69 тыс.руб.
	б) монтаж	0,21 тыс.руб.
	в) строит.работы	0,11 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу производительности 1 м3/ч		5,05 руб.
1м2 площади здания		12,15 руб.
1м3 объема здания		3,56 руб.

№ 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 всего	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на един.	всего

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I701-50554	Датчик электродный= ЭРСУ-3 ТУ 25-02--050678-79 шт.	I,00	54,00 -	- -	54	-	- -	- -	- -
3	23032-0I00I-А	Качок заливочный т	0,0I	I855,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
4	23032-0I00I-В	Качок воздушно-водяной т	0,08	I695,00 -	- -	I36	-	- -	- -	- -
5	Ц7-297-I	Агрегат вакуум-насосный, массой 0,83 т шт.	2,00	25,20 I3,90	0,7I 3,59	50	28	I7	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 короткозамкнутым ротором, масса, до : 0,I т шт.	2,00	I,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	I,02 -	2 -
7	Ц8-П20	Ревизия машин с щитовыми подшипниками поступающих в собранном виде отдельно от технологического оборудования с короткозамкнутым ротором масса до: 0,I т 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-ШI46	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.	I,00	I,72 I,45	0,03 0,0I	2	I	— —	2,00 0,0I	2 —
I4	ЦI2-803-I	Клапан обратный подъемный муфтовый Д=25 мм шт.	2,00	I,77 I,53	0,0I 0,0I	4	3	— —	3,00 0,0	6 —
I5	ЦI2-I-I	Трубопроводы Д=I5 мм м	2,00	0,48 0,43	0,0I 0,0I	I	I	— —	I,00 0,0I	2 —
I6	ШI2-I-I	То же, Д 25 мм м	6,00	0,48 0,43	0,0I 0,0I	3	3	— —	I,00 0,0I	6 —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
				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 0,6МПА, 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	-	-	-	-
20	CII3-25	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	CII3-27	Трубы стальные сварные водогазопроводные с								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.черные 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	-	—	—	—
22	Е9 I07	Рама под оборудование т	0,02	55.80 I4,20	22.40 8,I5	I	-	—	23,60 I0,5I	—
23	СI2I 2094	Металлоконструкции рамы т	0,02	393.00	—	8	-	—	—	—
24	Е22 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 руб.	-			85I	95	3(4		I58 I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	JI
		Транспортные расходы	руб. -	-	-	26	-	-	-	-
		Заготов складские расходы	руб. -	-	-	8	-	-	-	-
		Комплектация	руб. -	-	-	6	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	руб. -	-	-	694	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	I35	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	I9	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	85	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	I6	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел-ч -	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	I3	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	209	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I43
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	94	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	76	-	-	-	-
		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	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел. ч -	-	-	-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	26	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	I0I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I8I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I20	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В. Москалец

Исходные данные:

Составил: старший инженер Н.М. Малявина

Проверил: руководитель группы А.А. Дубровская

Перфорация:

Подготовил: техник Г.А. Штанге

Проверил: старший техник- Е.Д. Гусева.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30 м"

на приобретение и монтаж силового электрооборудования с насосами марки К90/20

Основание: Альбом I, ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость		I,87 тыс.руб.
В том числе:	а) оборудование	I,35 тыс.руб.
	б) монтаж	0,52 тыс.руб.
	в) строит. работы	– тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу производительности I м3/ч		9,35 руб.
Iм2 площади здания		22,49 руб.
Iм3 объема здания		6,59 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживающ. машины на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 II
I	Ц Бюлл. ТПЭП вып.8 п.1529 Госстроя СССР I5.09.82 –	Станция переключения на резерв марки ШУ 8253-22А2 шт.	I,00	Оборудование I09,76					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Н4-I455 К=0,93									
2	I5I7-I068	Металлоконструкции шкафа ШУ 8253-22А2= ОСТ I6-0.800.652-79 м	0,80	I05,00		84	-			
3	СКЦ3-84 ВI.П2-2079	Пункт распределительный ПРII-3078-2IУ3	I,00	330,93		33I	-			
4	Кальк.	Шкаф управления вакуум-насосами (ШУВ) шт.	I,00	56,00		56	-			
5	I504 доп.9 п.04-547	Магнитный пускатель ПМЛ-I2I002В шт.	4,00	II,30		45	-			
6	СКЦ3-84 п.2-057	Ящик управления ЯШ5- -2874 шт.	I,00	I09,00		I09	-			
7	290II6- -2032	Ящика управления АН-370 шт.	4,00	97,00		388	-			
8	290II6- -203I	Ящика сигнализации АС-373 шт.	4,00	8,70		35	-			
9	290II6- 2028	Датчик уровня манометрический ДМ-375= шт.	2,00	33,00		66	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I504-I8093	Кнопочный пост управления ПКЕ-212-2У3 шт.	4,00	I,95 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
II	ЦБолл. ТПЭП вып.8 п.I529 П.Госстроя СССР I5.09.82 П4-I455 К=0,98	Подключение шкафа шУ-8253-22А2 шт.	I,00	Монтажные работы I4,60 / 5,86	- / -	I5	6	- / -	9,38 / -	9 / -
I2	ЦСИЦЭ-84 ВI п.22079	Установка и подключение пункта распределительного ПРII-3073-21У3 шт.	I,00	I2,98 / 6,06	0,87 / 0,32	I3	6	I / -	9,70 / 0,4I	I0 / -
I3	ЦКалькул.	Шкаф управления и питания (ЛШУВ) шт.	I,00	9,00 / -	- / -	9	-	- / -	- / -	- / -
I4	Ц8-57I-3	Монтаж шкафа ШУ-8253-22А2 м	I,00	I0,60 / 4,95	I,52 / 0,59	II	5	2 / -	8 00 / 0 76	8 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		магнитный ток до 40А шт.								
I7	Ц8-574-33	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный трехполюсный ном ток до I00 А шт	2,00	0,95 0,42	—	2	I	—	0,60	I
I8	Ц8-52I-I0	Монтаж кабельного ящика шт.	6,00	4,I8 I,55	0,I0 0,02	25	9	—	2,00 0,03	I2
I9	Ц8-529-I	Кнопчатый пост управления ПКЕ-2I2-243 шт.	4,00	2,97 I,I55	0,05 0,0I	I2	5	—	2,00 0,0I	8
20	ЦII 6I8-7	Ящика управления АН-370 шт.	4,00	4,74 4,65	—	I9	I9	—	7,00	28
2I	ЦII-3I5-2	Ящика сигнализации АС-373 компл.	4,00	7,43 7,28	—	30	29	—	I2,00	48
22	ЦII-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов, до: I6 шт.	I,00	I,04 0,77	0,04 0,0I	I	I	—	I,00 0,0I	I
23	Ц8-403-3	Ввод гибкий шт.	8,00	0,83 0,32	—	7	3	—	I,00	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	Ц8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц--Х-Ш25 I00м	0,05	32.00 / 9,26	7,54 / 2,28	2	-	= / =	I6,00 / 2,94	I / -
25	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг I00м	I,06	48,00 / I8,20	I2,70 / 4,04	5I	I9	I3 / 4	3I,00 / 5,2I	33 / 6
26	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг I00м -	0,05	I0,00 / 6,24	0,27 / 0,I0	I	-	= / =	II,00 / 0,I3	I / -
27	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00	0,28	4 88 / 2,36 - -	2,33 / 0,7I -	I	I	= / =	4,00 / 0,92	I / -
28	Ц8 409 II	За каждый последующий провод, сечение до: 2 5 мм2 I00м	0,84	I,2I / I,I4	= / =	I	I	-	2.00	2
29	Ц8 I46 I	Кабель АКВВГ 4х2,5 кв.мм по стене I00м	0,25	48.00 / I8,20	I2 70 / 4,04	I2	5	3 / I	3I 00 / 5 2I	8 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
				Материалы, не учтенные ценником						
30	230II6--2033 ССРЕЦ ч.5 т.6-8 К=I,I4	Ящик кабельный КЯ-662 шт.	6,00	5,70		34				
3I	2405--I390 ССРЕЦ ч.5 т.5-Б К=I,08	Коробка соединительная КСК шт.	I,00	3,73		4	-			
32	2405--I0I4 ССРЕЦ ч.5 т.I0-ж К=I,09	Ввод гибкий КI094УЗ= =КI084 УЗ ТУ 36-I684-8I шт.	8,00	2,I3		I7	-			
33	24I649--I065 ССРЕЦ ч.5 т.I0-ж К=I,09	Металлорукав РЗ-Ц-Х--Ш25=25 мм I000м	0,0I	327,00		2	-			
34	I504-06I07 К=I,08	Пакетный выключатель ПВ3-I00IР56 шт.	2,00	3I,32		63	-			
35	CI5I-I075	Кабель АВВГ 2х2,5 кв.мм I000м	0,02	I66,00		3	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	CI5I- -I09I K=I,3	Кабель АВВГ 4х2,5 кв.мм I000м	0,02	248,30 –	–	5	–	–	–	–
37	CI5I-I092 K=I,2	Кабель АВВГ 3х4+ +Iх2,5 кв.мм I000м	0,06	272,40 –	–	I6	–	–	–	–
38	CI5I-I096 K=I,2	Кабель АВВГ 3х25+ +IхI6 кв.мм I000м	0,02	823,20 –	–	I7	–	–	–	–
39	CI5I-2280	Кабель АКВВГ 4х2,5кв.мм I000м	0,03	I95,00 –	–	5	–	–	–	–
40	CI52-I06	Провод АПВ Iх2,5 кв.мм I000м	0,I2	22,00 –	–	3	–	–	–	–
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.	–	– –	–	I6I9	II	I9 6	–	I84 8
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	–	–	–	I232	–	–	–	–
		Запасные части руб.	–	–	–	25	–	–	–	–
		Тара и упаковка руб.	–	–	–	25	–	–	–	–
		Транспортные расходы руб.	–	–	–	5I	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заготов.-складские расходы	руб. -	-	-	I5	-	-	-	-
		Комплектация	руб. -	-	-	8	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб. -	-	—	I356	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	387	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	57	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	II9	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	I69	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	94	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкостьв Н.Р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I6	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	35	-	-	-	-
		Всего, стгомость монтажных работ	руб. -	-	-	5I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I98

3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I35	-	-	-
Итого по смете	руб. -	-	-	I872	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I98
Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I35	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И. Гелюшинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В. Москалец

Исходные данные:

Составил: старший инженер И.И. Ромащенкова

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

Перфорация:

Подготовил: техник И.Е. Милютина

Проверил: инженер Е.Д. Гусева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ К СМЕТЕ № 8

стоимости шкафа I ШУВ

Основание: Альбом I, IIУВ

Составлена в ценах 1984 г.

Стоимость – 65 руб.
в т.ч.: оборудование – 56 руб.
монтаж – 9 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	эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающих машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I5I7-III3	Шкаф металлический размером 400х600х350 шт.	I,00	29,00	=	29	-	=	=	=
2	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ-2 МЗ622ОУЗ= шт.	2,00	5,40	=	II	-	=	=	=
3	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов= шт.	2,00	3,75	=	7	-	=	=	=
4	I505-II205	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,063УЗ= шт.	I,00	5,30	=	5	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	I517-I460-I	Трансформаторы напряжения однофазные, дроссели мощностью до I кВ.А= шт.	I,00	I,20	-	I	-	-	-	-
6	I504-03060	Предохранитель ППТ-I0= шт.	I,00	0,I0	-	-	-	-	-	-
7	I517-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0.25 до I00А= шт.	I,00	0,65	-	I	-	-	-	-
8	I504-03061	Вставка плавкая ВТ06 шт.	I,00	0,02	-	-	-	-	-	-
9	I504-I9005	Блок зажимов БЗ-I0 шт.	I,00	I,25	-	I	-	-	-	-
I0	I5I7 I808	Зажим электрический выводной контрольной цепи, ток до 25А= шт.	I,00	0,70	-	I	-	-	-	-
				Монтажные работы						
II	Ц8-573-6	Шкаф управления ШУВ шт.	I,00	I,08 0,66	0,I6 0,03	I	I	-	I,00 0,04	I
I2	Ц8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2 шт.	2,00	I,I9 0,73	-	2	I	-	I,00	2
I3	Ц8-574-53	Трансформатор ОСМ 0,063УЗ шт.	I,00	0,5I 0,I3	-	I	-	-	0,20	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	Ц8-574-6	Предохранитель ПНТ-I0	I,00 шт.	0,66 / 0,34	—	I	—	—	0,40	—
I5	I5I7 Р5.ШО	Тара ящичная	0,06 м3	70,00	—	4	—	—	—	—
		Итого прямые затраты по смете	— руб. руб.	—	—	65	2	—	—	3
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб. —	—	—	56	—	—	—	—
		Всего, стоимость оборудования	руб. —	—	—	56	—	—	—	—
		Стоимость монтажных работ	руб. —	—	—	9	—	—	—	—
		Материалы	руб. —	—	—	I	—	—	—	—
		Всего заработная плата	руб. —	—	—	—	2	—	—	—
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. —	—	—	9	—	—	—	—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч —	—	—	—	—	—	—	3
		Сметная заработная плата	руб. —	—	—	—	2	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб. –	–	–	65	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч –	–	–	–	–	–	–	3
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	2	–	–	–

Составил главный инженер проекта В.И. Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30 м"

на технологический контроль насосной станции

Основание: Альбом I, АТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,41	тыс.руб.
В том числе: а) оборудование	0,26	тыс.руб.
б) монтаж	0,15	тыс.руб.
в) строит.работы	-	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу производительности I м3/ч	2,05	руб.
I м2 площади здания	4,93	руб.
I м3 объема здания	1,45	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на один.	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		II
		Оборудование									
I	I704-20016	Манометр показывающий электроконтактный									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ЭКМ-IУ ТУ25-02-3I-75	шт.	4,00	7,80	—	3I	—	—	—	—
2	I704-2I397 Доп.43	Манометр показывающий МП4-У	шт.	2,00	8,00	—	I6	—	—	—	—
3	I704-2I395 Доп.43	Мановакуумметр показывающий МВП3-У	шт.	4,00	7,I5	—	29	—	—	—	—
4	I704 Доп.9 III97	Датчик температуры ДТКБ-46	шт.	I,00	3,60	—	4	—	—	—	—
5	I704 Доп.9 III97	Датчик температуры ДТКБ-53	шт.	I,00	3,60	—	4	—	—	—	—
6	I704 Доп.9в п.3275	Счетчик холодной воды типа СТВ-I50	шт.	2,00	75,00	—	I50	—	—	—	—
7	ЦII-93-7	Манометр электроконтактный	шт.	4,00	Монтажные работы I,27 I,2I	0,04	5	5	—	2,00	8
8	ЦII-93-I	Манометр, мановакуумметр показывающий	шт.	6,00	0,80 0,77	—	5	5	—	I,00	6
9	ЦII-4-2	Датчик-реле температуры биметаллический трехпозиционный	шт.	2,00	0,5I 0,50	—	I	I	—	I,00	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	Ц8I-642--I	Устройство отборное	шт.	I0,00	0,34 0,29	0,04 -	3	3	- -	I,00 -	I0 -
II	Ц8I-582--I	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 8	шт.	4,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	4	3	- -	I,00 0,0I	4 -
I2	Ц8-472--II	Проводник с наконечниками	шт.	0,40	2,40 1,50	0,20 0,0I	I	I	- -	3,00 0,0I	I -
I3	Ц8-I46-I	Кабель до 35кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	I00м	0,45	48,00 I8,20	I2,70 4,04	22	8	6 -	3I,00 5,2I	I4 2
I4	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	I00м	0,I0	I0,00 6,24	0,27 0,I0	I	I	- -	II,00 0,I3	I -
I5	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2	I00м	0,I8	4,88 2,38	2,33 0,7I	I	-	- -	4,00 0,92	I -
I6	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		диаметр металлорукава до 27 мм	шт.	I6,00	0,83 0,32	—	I3	5	—	I,00	I6
					Материалы, не учтенные ценником						
I7	24-I8-29 п.06-053 ССРСЦ ч.5 т.I0-Л К=I,093	Отборное устройство I6-225П	шт.	6,00	I,92	—	I2	—	—	—	—
I8	24-I8-29 06-054 ССРСЦ ч 5 т.I0-Л К I,098	Отборное устройство I6-225 у	шт.	4,00	2,09	—	8	—	—	—	—
I9	2405 I356 К=I,08	Коробка соединительная КСК-8=ККС-8У4 2 ТУ 36-УССР053-76Е	шт.	4,00	4,43	—	I8	—	—	—	—
20	24-I7-29-I п.06 0I8 К I,08	Проводник с двумя наконечниками П-550	шт.	4,00	0 I5	—	I	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	-I ССРСЦ ч.5 т.2-8 К=I,I26									
23	24I649--I065 -	Металлорукав РЗ-Ц-Х--Ш25-25 мм I000м	0,0I	326,70	—	3	-	—	—	—
24	24I649--I06I ССРСЦ ч.5 т.I0-ж К=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х--Ш15-I5 мм I000м	0,0I	I52,46	—	I	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	35I	32	6 2	-	63 2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	234	-	-	-	-
		Запасные части руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Тара и упаковка руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Транспортные расходы руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы руб.	-	-	-	2	-	-	-	-

2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Комплектация	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
	Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	257	-	-	-	-
	Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	117	-	-	-	-
	Материалы	руб.	-	-	-	17	-	-	-	-
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-		34	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	61	-	-		-
	Накладные расходы	руб.	-	-	-	26	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-		-	-	-	-	-	1
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
	Плановые накопления	руб.		-	-	10		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб. -	-	-	4I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	66
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	38	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И. Бэлянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В. Москалец

Исходные данные:

Составил: старший инженер И.И. Ромащенкова

Проверил: ПТП по сметам В.И. Фербер

Перфорация:

Подготовил: техник С.Ю.Дергинкова

Проверил: старший техник Л.В. Дудко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту " Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30м"

на электроосвещение насосной станции

Основание: Альбом I, 81

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,27	тыс.руб
В том числе: а) оборудования	—	тыс.руб
б) монтаж	0,27	тыс.руб
в) строит.работы	—	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу производительности I м3/ч	I,35	руб.
Iм2 площади здания	3,25	руб.
Iм3 объема здания	0,95	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	экспл. машин		
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	на един.	всего

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пылью с химически активной и взрывоопасной средой 100шт.	0,07	116,00 / 48,80	58,00 / 18,20	8	3	4 / 1	81,00 / 23,48	6 / 2
3	Ц8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды 100шт.	0,01	93,00 / 31,90	51,80 / 16,20	1	-	- / -	57,00 / 20,93	1 / -
4	Ц8-591-3	Выключатель герметический 100шт.	0,06	49,80 / 38,40	1,10 / 0,08	3	2	- / -	68,00 / 0,08	4 / -
5	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая 100шт.	0,04	30,00 / 19,50	1,13 / 0,11	1	1	- / -	34,00 / 0,14	1 / -
6	Ц8-612-2	Щиток осветительный ОП-6 100шт.	0,01	386,00 / 148,00	8,00 / 2,82	4	1	- / -	248,00 / 3,64	2 / -
7	Ц8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе (масса с кожухом до 12 кг 100шт.	0,01	179,00 / 94,30	3,20 / 1,16	2	1	- / -	159,00 / 1,50	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0,03	32,00 9,85	7,54 2,28	I	-	-	I6,00 2,94	-
9	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	I,0I	60,80 23,40	22,80 8,40	6I	24	23 8	4I,00 I0,84	4I II
		Материалы, не учтенные ценником								
I0	CI53-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса (ТУ I6-535.825-74/типа НБ006. I00/Р2 0-0IУХЛ4 и НБ006.I00/Р2,0-03УХЛ4 шт.	3,00	I,9I	-	6	-	-	-	-
II	I507 3019 СЕРЕЦ ч.5 т.4 в - К=I 099	Светильник НСО02-I00 /Н-2I-0IУХЛ4 - ТУ I6-535 476-75	I,00	2,36		2	-	-	-	-
I2	I507 Доп.I5 п I-I99 СЕРЕЦ ч.8 т.4-8 К=I,039	Светильник подвесной НСП IIх200 шт	9,00	6,70	-	60	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
I3	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ 16-545.I32-77/типа РВС-42У2 /длина кабеля I2 м/ шт.	I,00	4,09	—	4	-	—	—	
I4	CI53-265	Лампы Б220-230-60 I0шт.	0,30	0,99	—	I	-	—	—	—
I5	CI53-276	Лампы Б220-230-I00 I0шт.	0,I0	I,08	—	I	-	—	—	—
I6	CI53-284	Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ 2239-79 I0шт.	0,70	I,44	—	I	-	—	—	—
I7	CI53-302	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ II82-77/ типа МОI2--40 I0шт.	0,I0	0,99	—	I	-	—	—	—
I8	640II5 п.3-5 СЕРЕД ч.5 т.5-А К=I,08	Выключатель однополюсный в защищенном исполнении шт.	5,00	0,58	—	3	-	—	—	—
I9	640II5 п.3-5	Выключатель однополюсный								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	СЕРЕЦ ч.5 т.5-4 К=I,08	в брызгозащищенном исполнении шт.	I,00	0,58		I	-			
20	СI54-I60	Розетка штепсельная двухполюсная в защищенном исполнении 03210 шт.	2,00	0,38		I	-			
2I	СI54-I58	То же, брызгозащищенном исполнении У-86--РБ шт.	2,00	0,I4		I	-			
22	I5I7-2219	Щиток осветительный типа ОП-6 СП-6УХЛ4 ТУ 36-I883 75 шт.	I,00	I7,40		I7	-			
23	СI56 240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт.	I,00	I3,70		I4	-			
24	2405 п.I 364 СЕРЕЦ ч.5 т.5-Б К I,03	Коробка осветительная КОР-73 шт.	7,00	0,43		3	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ЧСЕРЦ ч.5 т.5 Б К I,08										
26	241649-1062	металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш18	1000м	-	174,40	-	1	-	-	-	-
27	С151-1075	Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм	1000м	0,10	166,00	-	17	-	-	-	-
28	С151-1091	То же, АВВГ сеч. 3х2,5 кв.мм	1000м	-	191,00	-	1	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.	-	-	-	220	33	28/9	-	59/13
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	220	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	21	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	42	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	131	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	30	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-		-	2
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	5		-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	16	-		-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	26	-		-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-			74
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	47		-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	266	-		-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-		-	74

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту "Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30 м"

на инструмент, инвентарь, мебель

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,38 тыс.руб.	
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.	
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности I м3/ч	I,90 руб.	
Iм2 общей площади здания	4,57 руб.	
Iм3 объема здания	I,34 руб.	

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Пр-нт 56-0I 0I п.43	Стол канцелярский	шт	I	40	-	-	40	-	-	-
4	Пр-нт 092 арт. 120Iр.	Электроплитка мощностью 400-600 Вт	шт.	I	4,6	-	-	5	-	-	-
5	СЦИ ч.Ш п.I526	Термометр компактный	шт.	2	I,7	-	-	3	-	-	-
6	I7-03 ч.П п.I-052	Часы стенные Цена: 7xI,09	шт.	I	7,63	-	-	8	-	-	-
7	Пр-нт 56-0I-0I п.I60	Стул	шт.	2	I0	-	-	20	-	-	-
8	Пр-нт 24-02 п.03-0I9 с начисл.	Огнетушитель порошковый ОП-2-0I	шт.	2	I3,74	-	-	27	-	-	-
		Цена: I2,7xI,082									
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	38I		-	-

Главный инженер проекта Г.И.Болдинов
Начальник отдела водоснабжения и канализации А.В. Москалец
Составил руководитель группы А.А. Дубровская
Проверил: ГИП по сметам В.И. Фербан

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4

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

Составлена в ценах 1984 г.

Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин / обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин / обслуживающ. машины на единицу всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел I. Добавляется								
E18-115	Установка конвекторов отопительных настенных типа "Аккорд" с кожухом экм	1,90	6,96 / 0,32	0,03 / 0,01	13	-	- / -	0,39 / 0,01	1 / -
	Итого прямые затраты по разделу I руб. / руб.	-	-	-	13	-	- / -	-	1 / -
	в том числе:								
	Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	13		-	-	-
	Материалы руб.	-	-	-	13	-	-	-	-
	Накладные расходы руб.	-	-	-	2	-	-	-	-

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Плановые накопления	руб -	-	-	I	-	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	I6	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	-
Итого по разделу 1	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
Итого прямые затраты по смете -	- руб руо.	-	-	I3	-		-	I
в том числе:								
Стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	I3				
Материалы	руб.		-	I3				
Накладные расходы	руб.	-	-	2				
Плановые накопления	руо.		-	I				
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-		I6				

2	3		5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I
	Итого по смете	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел. ч	-	-	-	-	-	-	I

Главный инженер раздела проекта И.С. Колесникова

Составил: старший инженер З.А. Козлова

Проверил: руководитель группы Г.Е. Мамыкина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин / обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин / обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Исключается								
I	EI8-II5	Установка конвекторов отопительных настенных типа "Аккорд" с кожухом экм	I,80	6,96 / 0,22	0,03 / 0,01	I3	-	- / -	0,39 / 0,01	I / -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. / руб.	-	-	-	I3	-	- / -	-	I / -
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-

3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Накладные расходы	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
Плановые накопления	руб -	-	-	I	-	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	I6	-	-	-	-
Нормативная трудоёмкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
Итого по разделу I	руб. -	-	-	I6	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
Итого прямые затраты по смете	- руб. руб.	-	-	I3	-	-	-	I
Стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	I3	-	-	-	-
Материалы	руб. -	-	-	I2	-	-	-	-
Накладные расходы	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
Плановые накопления	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
		Итого по смете	руб. -	-	-	I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I

Главный инженер раздела проекта И.С. Колесникова

Составил: старший инженер З.А. Козлова

Проверил: руководитель группы Г.Е. Мамыкина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4

на отопление при изменении объемов работ с расчетной $t = -30^{\circ}C$
(теплоноситель 95-700)

Составлена в ценах 1934 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин обслуживающ. машины	
				всего основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Исключается								
I	EI8-II5	Установка конвекторов отопительных настенных типа "Аккорд" с кожухом	5,9I	6,96 / 0,22	0,03 / 0,0I	4I	I	- / -	0,39 / 0,0I	2 / -
		экм								
2	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в.мм: 15	2,00	I,20 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
		шт.								
3	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для-	30,00	0,86 / 0,2I	0,0I / -	26	6	- / -	0,35 / -	I0 / -

3		5	6	7	8	9	I0	II
отопления, диаметром I5 мм	м							
Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.	-	-	-	69	7	-	I2 I
в том числе:								
Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	69	-	-	-
Материалы	руб.	-	-	-	59	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	7	-	-
Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	2	-	-	-
Накладные расходы	руб.	-	-	-	8	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	2	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	83	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Раздел 2. Добавляется									
4	СI30-92	Вентили проходные муфтовые I5КЯI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20	шт.	2,00	I,43 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
5	ЕI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	30,00	0,9I / 0,2I	0,0I / -	27	6	- / -	0,35 / -	I0 / -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.	-	-	-	30	6	- / -	-	I0 / -
		в том числе:									
		Стоим ть сантехнических работ	руб	-	-	-	30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб. -	-	-	2I	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	0	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	3	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	4	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб. -	-	-	36		-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-		-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб -	-	-	39	I	-	-	2 -
			руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	39	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	38	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	4	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	4	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб. -	-	-	47	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	47	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	2

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

Главный инженер раздела проекта И.С. Колесникова

Составил: старший инженер З.А. Козлова

Проверил: руководитель группы Г.Е. Мамыкина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / в т.ч. основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины на един. / всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 / II
		Раздел I. Добавляется							
I	EI8-II5	Установка конвекторов отопительных настенных типа "Аккорд" с кожухом экм	9,20	6,96 / 0,22	0,03 / 0,01	64	2	—	0,39 / 0,01 — 4
2	CI30-82	Вентили проходные муфтовые I5КЧ18П для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: 20 шт.	2,00	I,43	—	3	-	—	—
3	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	30,00	0,9I / 0,2I	0,0I	27	6	—	0,35 — I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руо.	-	-	-	94	8	-	-	I4
		в том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	94	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	83	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-		-	8	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	II5		-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I5
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	II5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I5
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Раздел 2.Исключается									
4	C130-9I	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: 15	шт.	2,00	I,20	—	2	-	—	—	—
5	EI6-35	Прокладка трубопроводов стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	30,00	0,86 0,2I	0,0I	26	6	—	0,35	I0
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	-	-	-	28	6	—	-	I0
		в том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	28	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	I9	-	-	-	-

Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-	
Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-	
Накладные расходы	руб.	-	-	-	3	-	-	-	-	
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-	
Плановые накопления	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-	
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	33	-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость	чел. ч	-	-	-	-	-	-	-	I0	
Сметная заработная плата	руб.	-	-			7	-	-	-	
Итого по разделу 2	руб.	-	-	-	33	-		-	-	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I0	
Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-	
Итого прямые затраты по смете	руб. руб.	-	-	-	66	2				
в том числе										
Стоимость сантехнических работ	руб.									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб.	-	-	-	64	-	-	-	
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	82	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	82	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел. ч	-	-	-	-	-	-	-	5

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

Главный инженер раздела проекта И.С. Колесникова

Составил: старший инженер З.А. Козлова

Проверил: руководитель группы Г.Е. Мамыкина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин / обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин / обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Добавляется								
I	EI8-II5	Установка конвекторов отопительных настенных типа "Аккорд" с кожухом экм	2,22	6,96 / 0,22	0,03 / 0,01	I4	-	-	0,39 / 0,01	I
2	CI30-92	Вентили проходные муфтовые. I5КЧI8П для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: 20 шт	2,00	I,43	-	3	-	-	-	-
3	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для	30,00	0,9I / 0,2I	0,0I	27	6	-	0,35	I0

					7	8	9	10	11
отопления, диаметром 20 мм	и								
Итого прямые затраты по разделу I	руб руб.	-	-	-	45	6	-	-	II
В том числе:									
Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	45	-	-	-	-
Материали	руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-			-	6	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	3		-	-	-
Накладные расходы	руб.	-	-	-	6	-	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-			-	I	-	-	-
Плановые накопления	руб.	-	-		3	-	-	-	

2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
	Итого по разделу I	руб.	-	-	-	54	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	II
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
	Раздел 2. Исключается									
СI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром в мм: I5	шт.	2,00	I,20	-	2	-	-	-	-
EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	30,00	0,86 0,2I	0,0I	26	6	-	0,35	I0
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.	-	-	-	28	6	-	-	I0

3		4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы	руб.	-	-	-	I9	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.	-	-	-	3	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
Плановые накопления	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	33	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I0
Сметная заработная плата	руб.			-	-	7	-	-	
Итого по разделу 2	руб.	-	-	-	33	-	-		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	-	I7	-	-	-	I
			руб.								
		в том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	I7	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	I7	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Итого по смете	руб.	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I

Главный инженер раздела проекта И.С. Колесникова

Составил: старший инженер З.А. Козлова

Проверил: руководитель группы Г.Е. Мамыкина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4а

на электроотопление при изменении объемов работ с расчетной t -40°С

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на ед.	обслуживающ. машины всего
I	2	3		4	5	6		7	8	9	0	II
		Раздел I. Добавляется										
I	Ц8-3I5-I	Монтаж электропечи ПЭТ-4	шт.	2,00	4,47 3,94	—		9	8	—	4,00	8
2	пр-нт I5-I4 п.04-048	Стоимость печи ПЭТ-4	шт.	2,00	7,I9	—		I4	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-				23	8	—		88
			руб.									
		В том числе:										

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

3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	9	-	-	
Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	-	23	8	-	-	8
	руб.							
в том числе:								
Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	I4	-	-	-	
Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
Материали	руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
Накладные расходы	руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-		-	-	I	-	-	-

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

Главный инженер раздела проекта И.С. Колесникова

Составил: старший инженер З.А. Козлова

Проверил: руководитель группы Г.Е. Мамыкина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4а

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуат. машин	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	эксплуат. машин	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3		4	5		6		7	8	9		I0	- II
		Раздел I. Исключается												
I	Ц8-615 I	Монтаж электропечи ПЭТ 4	шт.	2,00	4 47 3,94		—		9	8	—		4,00	8
2	пр нт I5-I4 и 04-048	Стоимость печи ПЭТ-4	шт.	-	- 7 I9		—		I4		—		—	—
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.	-	-		-		23	8	—		-	8
		в том числе:												

3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	9	-	-	-	-
Материалы	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	8		-	-
Накладные расходы	руб. -	-	-	7	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	I
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
Плановые накопления	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	I7	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	9
Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	9	-	-	-
Итого по разделу I	руб. -	-	-	3I	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	9
Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	9	-	-	-
Итого прямые затраты по смете	-	-	-	23	8		-	8

3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:								
Стоимость оборудования	руб. -	-	-	I4	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудования	руб. -	-	-	I4	-	-	-	-
Стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	9	-	-	-	-
Материалы	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	8	-	-	-
Накладные расходы	руб. -	-	-	7	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел. ч -	-	-	-	-	-	-	I
Сметная заработная плата в Н.Р	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
Плановые накопления	руб. -	-		I	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	I7	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч -	-	-	-	-	-	-	9
Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	9	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете	руб.	-	-	-	31	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-

Главный инженер раздела проекта И.С. Колесникова

Составил: старший инженер З.А. Козлова

Проверил: руководитель группы Г.Е. Мамыкина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 200 м3/ч напором до 30 м"

Ресурсы	Количество
1	2
Общестроительные работы	
затраты труда ч-ч	1115
заработная плата руб.	721
строительные машины руб.	258
Санитарно-технические работы	
затраты труда ч-ч	180
заработная плата руб.	112
строительные машины руб.	3
Монтажные работы	
а) технологическое оборудование	
затраты труда ч-ч	635
заработная плата руб.	416
строительные машины руб.	79
б) силовое электрооборудование	
затраты труда ч-ч	18
заработная плата руб.	11
строительные машины руб.	19
в) технологический контроль	
затраты труда ч-ч	63
заработная плата руб.	34
строительные машины/руб.	6

1	2
г) электроосвещение	
затраты труда ч-ч	53
заработная плата руб.	42
строительные машины руб.	28
Всего:	
затраты труда ч-ч	2245
заработная плата руб.	1444
строительные машины руб.	393

Главный инженер проекта Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В. Москалец

Составил: руководитель группы А.А. Дубровская

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

gost.e-ecolog.ru