ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-2-0153.87

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч

АЛЬБОМ УI

Часть I

С М Е Т Ы

(стр.I - 232)

22088-06

СФ ЦИТП 620062 г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 4460 инв. 22088-06 тираж 150
Сдано в печать 16.09 1987 Цена 7-90

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-2-0153.87

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50м3/ч

АЛЬБОМ УI

Часть I

стр.I-232

С М Е Т Ы

	Вариант с насосами К20/30	Вариант с насосами К8/I8	Вариант с насосами К45/55
Стоимость общая	8,93 тыс.руб.	8,84 тыс.руб.	9,85 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	6,I7 тыс.руб.	6,I7 тыс.руб.	6,3I тыс.руб.
Iм3 здания /от строительно-монтажных работ/	85,93 руб.	85,93 руб.	87,88 руб.

Разработаны Мосгипротрансом

22088-06

Утверждены и введены в действие Министерством транспортного строительства 30.03.87г.
Приказ № МО-I43
от I3.02.I987г.

Главный инженер Мосгипротранса — Н.М.Шаршаков

Главный инженер проекта — Г.И.Белянинов

Главный инженер проекта раздела смет — В.И.Фербер

№ пп	Наименование	№№ стр.
I	2	3
	Часть I	
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета. Вариант с насосами марки К 20/30	5-6
3.	Объектная смета. Вариант с насосами марки К 8/I8	7-9
4.	Объектная смета. Вариант с насосами марки К 45/55	I0-I2
5.	Смета № I на общестроительные работы для температур - 20^{0}, - 30^{0}С	I3-50
6.	Сводка объемов и стоимости работ к смете № I	5I-52
7.	Смета № 2 на хозяйственно-питьевой водопровод	53-59
8.	Смета № 3 на бытовую канализацию	60-63
9.	Смета № 4 на отопление для температуры - 30^{0}С (теплоноситель 95^{0} - 70^{0}С)	64-7I
I0.	Смета № 4а на электроотопление для температуры - 30^{0}С	72-74
II.	Смета № 4б на электрооборудование для варианта с электроотоплением	75-80
I2.	Смета № 5 на вентиляцию	8I-85
I3.	Смета № 6 на технологическое оборудование, арматуру и трубопроводы насосной станции с насосами марки К 20/30	86-95
I4.	Смета № 6а на технологическое оборудование, арматуру и трубопроводы насосной станции с насосами марки К8/I8	96-I05
I5.	Смета № 6б на технологическое оборудование, арматуру и трубопроводы насосной станции с насосами марки К 45/55	I06-II6
I6.	Смета № 7 на технологическое оборудование, арматуру и трубопроводы вакуумной установки с двумя насосами ВВН-I-0,75	II7-I25
I7.	Смета № 8 на силовое электрооборудование насосной станции с насосами марки К20/30	I26-I48

I	2	3
I8.	Смета № 8а на силовое электрооборудование насосной станции с насосами марки К 8/I8	I49-I72
I9.	Смета № 8б на силовое электрооборудование насосной станции с насосами марки К 45/55	I73-I95
20.	Смета № 9 на технологический контроль насосной станции с насосами марки К 20/30	I96-204
2I.	Смета № 9а на технологический контроль насосной станции с насосами марки К 8/I8	205-2I2
22.	Смета № 9б на технологический контроль насосной станции с насосами марки К 45/55	2I3-220
23.	Смета № I0 на электроосвещение насосной станции	22I-230
24.	Смета № II на инструмент, инвентарь, мебель	23I-232
	Часть II	
25.	Приложение к смете № I на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С на общестроительные работы	233-245
26.	Приложение к смете № 4 на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°С на отопление (теплоноситель 95° - 70°С)	246-249
27.	Приложение к смете № 4 на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С на отопление (теплоноситель 95° - 70°С)	250-253
28.	Приложение к смете № 4 на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 30°С на отопление (теплоноситель I50°-70°С)	
29.	Приложение к смете № 4 на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°С на отопление (теплоноситель I50°-70°С)	258-26I
30.	Приложение к смете № 4 на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С на отопление (теплоноситель I50°-70°С)	
3I.	Приложение к смете № 4а на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°С на электроотопление	266-268
32.	Приложение к смете № 4а на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С на электроотопление	269-27I
33.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	272-273

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовым проектным решениям водопроводной насосной станции производительностью от 5 до 50 м3/ч составлены в ценах и нормах, вводимых с I.0I.84г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая 1982 г. № I4I.

При составлении локальных смет использована ЭВМ, программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 6), исходные данные хранятся в архиве института.

Сметная стоимость строительства определена:

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

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ – I6,5%;
для металлоконструкций – 8,6%,

для внутренних санитарно-технических работ – I3,3%,

Плановые накопления – 8%.

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

Сметная документация разработана для трех вариантов основного насосного оборудования, насосов марки К8/I8, К 20/30, К 45/55.

За основной вариант приняты насосы марки К 20/30.

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 типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."

Вариант с насосами марки К 20/30

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	8,93 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности	446,5 руб.
1м2 общей площади здания	560,93 руб.
1м3 объема здания	124,37 руб.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудован., приспособл. и производств. инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	в том числе нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц	стоимость единицы измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы	3,97	-	-	-	3,97	-	-	-	м3	71,8	55,26
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,28	0,01	-	-	0,29	-	-	-	м3	71,8	4,0
3	3	Бытовая канализация	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	м3	71,8	1,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	4	Отопление	0,32	0,0I	0,08	-	0,4I	-	-	-	м3	7I,8	5,7I
5	5	Вентиляция	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-	-	м3	7I,8	I,96
6	6	Технологическое оборудование, арматура, трубопроводы	0,05	0,38	0,38	-	0,8I	-	-	-	м3	7I,8	II,28
7	7	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы вакуумной установки с двумя насосами ВВН-I-0,75	0,II	0,22	0,57	-	0,90	-	-	-	м3	7I,8	I2,53
8	8	Силовое электрооборудование	-	0,35	I,24	-	I,59	-	-	-	м3	7I,8	22,I4
9	9	Технологический контроль	-	0,06	0,I5	-	0,2I	-	-	-	м3	7I,8	2,92
I0	I0	Электроосвещение	-	0,I3	-	-	0,I3	-	-	-	м3	7I,8	I,8I
II	II	Инструмент, инвентарь, мебель	-	-	0,38	-	0,38	-	-	-	м3	7I,8	5,29
		Всего	5,0I	I,I6	2,76	-	8,93	-	-	-	м3	7I,8	I24,37

Главный инженер Мосгипротранса Н.М. Шаршаков
Главный инженер проекта Г.И. Белянинов
Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В. Москалец
Составила: руководитель группы А.А. Дубровская
Проверил: главный инженер проекта раздела смет В.И. Фербер

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."
Вариант с насосами марки К8/I8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	8,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на: расчетную единицу производительности I м3/ч	I768 руб.
Iм2 общей площади здания	555,28 руб.
Iм3 объема здания	I23,I2 руб.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатационных машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	3,97	-	-	-	3,97	-	-	-	м3	7I,8	55,26
2	2	Хозяйственно-питье-											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		вой водопровод	0,28	0,0I	–	–	0,29	–	–	–	м3	7I,8	4,0
3	3	Бытовая канализация	0,I4	–	–	–	0,I4	–	–	–	м3	7I,8	I,96
4	4	Отопление	0,32	0,0I	0,08	–	0,4I	–	–	–	м3	7I,8	5,7I
5	5	Вентиляция	0,I4	–	–	–	0,I4	–	–	–	м3	7I,8	I,96
6	6[а]	Технологическое оборудование, арматура, трубопроводы	0,05	0,38	0,30	–	0,73	–	–	–	м3	7I,8	I0,I7
7	7	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы вакуумной установки с двумя насосами ВВН-I-0,75	0,II	0,22	0,57	–	0,90	–	–	–	м3	7I,8	I2,53
8	8[а]	Силовое электрооборудование	–	0,35	I,24	–	I,59	–	–	–	м3	7I,8	22,I4
9	9[а]	Технологический контроль	–	0,06	0,I4		0,2	–	–	–	м3	7I,8	2,79
I0	I0	Электроосвещение	–	0,I3	–	–	0,I3	–	–	–	м3	7I,8	I,8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	II	Инструмент, инвентарь, мебель	-	-	0,38	-	0,38	-	-	-	м3	7I,8	5,29
		Всего	5,0I	I,I6	2,67	-	8,84	-	-	-	м3	7I,8	I23,I2

Главный инженер Мосгипротранса Н.М. Шаршаков

Главный инженер проекта Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В. Москалец

Составила: руководитель группы А.А. Дубровская

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

22052-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."
Вариант с насосами марки К 45/55

Сметная стоимость	9,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности	I97,0 тыс.руб.
Iм2 общей площади здания	6I8,72 руб.
Iм3 объема здания	I37,I9 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлен., мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативн. условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц	стоимость единицы измерения
								основной заработной платы	эксплуатация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	3,97	-	-	-	3,97	-	-	-	м3	7I,8	55,26
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,28	0,0I	-	-	0,29	-	-	-	м3	7I,8	4,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Бытовая канализация	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-	-	м3	7I,8	I,96
4	4	Отопление	0,32	0,0I	0,08	-	0,4I	-	-	-	м3	7I,8	5,7I
5	5	Вентиляция	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-	-	м3	7I,8	I,96
6	6б	Технологическое оборудование, арматура, трубопроводы	0,05	0,52	I,I5	-	I,72	-	-	-	м3	7I,8	23,96
7	7	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы вакуумной установки с двумя насосами ВВН-I-0,75	0,II	0,22	0,57	-	0,90	-	-	-	м3	7I,8	I2,53
8	8б	Силовое электрооборудование	-	0,35	I,25	-	I,60	-	-	-	м3	7I,8	22,28
9	9б	Технологический контроль	-	0,06	0,I5	-	0,2I	-	-	-	м3	7I,8	2,92
I0	I0	Электроосвещение	-	0,I3	-	-	0,I3	-	-	-	м3	7I,8	I,8I
II	II	Инструмент, инвентарь, мебель	-	-	0,38	-	0,38	-	-	-	м3	7I,8	5,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Всего	5,0I	I,30	3,54	-	9,85	-	-	-	м3	7I,8	I37,I9

Главный инженер Мосгипротранса — Н.М.Шаршаков

Главный инженер проекта — Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации — В.В.Москалец

Составила: руководитель группы — А.А.Дубровская

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."
на общестроительные работы для температур - 20°, -30°С

Основание: т.пр.Альбом I лист АРI-АР5, КЖI-КЖ8

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	3,97 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на: расчетную единицу производительности 1м3/ч	I98,5 руб.
1м2 общей площади здания	249,37 руб.
1м3 объема здания	55,26 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживающ. машин на един.	занятых обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			
		Раздел I. Земляные работы											
I	ЕI-II32	Планировка площадки под застройку ручным способом в грунте 2 группы I00м2	I,2I	7,I5 / 7,I5	- / -	9	9	- / -	I2,90 / -	I6 / -			

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 слоя бульдозером мощн. 80 л.с. I000м3	0,0I	37,I8 / -	37,I8 / I2,98	I	-	- / -	- / I8,69	- / -
3	ЕI-237 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 I000м3	0,0I	60,94 / -	60,94 / 2I,30	I	-	- / -	- / 30,67	- / -
4	ЕI-I74 т.ч. п.I.II таб.3 п.3 К=I,I5	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы I000м3	0,0I	I49,66 / 6,4I	I43,04 / 59,22	I	-	I / -	I3,00 / 85,28	- / I
5	ЕСЦПГ	Транспорт грунта на расстояние до I км т	9,60	0,29 / -	0,29 / 0,06	3	-	3 / I	- / 0,09	- / I
6	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 I000м3	0,0I	II,63 / I,30	I0,I9 / 3,27	I	-	- / -	2,63 / 4,7I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	EI-942	Рытье траншей вручную под фундаменты стен, приямка и фундаментов под оборудование в сухих грунтах 2 группы I00м3	0,42	I42,00 I42,0	- -	60	60	- -	264,00 -	III -
8	EI-23I т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I т.ч. п.3.48 К=0,85	Сдвижка грунта бульдозером на расстояние до 30м во временный отвал I000м3	0,03	38,I5 -	38,I5 I3,37	I	-	I -	- I9,25	- I
9	EI-238 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I I000м3	0,03	7I,06 -	7I,06 24,86	2	-	2 I	- 35,80	- I
I0	EI-I75 т.ч. п.I.II таб.3 п.3 К=I,I5	Погрузка грунта 2 группы на автосамосвалы I000м3	0,0I	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	2	-	2 I	I5,50 I0I,68	- I
II	ЕСЦПГ	Транспорт грунта на расстояние до I км т	I9,20	0,29 -	0,29 0,06	6	-	5 I	- 0,09	- 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	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	0,0I	I4,33 / I,59	I2,47 / 3,99	I	-	= / =	3,23 / 5,75	= / =
I3	EI-23I т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I т.ч. п.3.48 К=0,05	Обратное перемещение грунта из временного отвала I000м3	0,03	38,I5 / =	38,I5 / I3,37	I	-	I / =	= / I9,25	= / I
I4	EI-238 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I I000м3	0,03	7I,06 / =	7I,06 / 24,86	2	-	2 / I	= / 35,80	= / I
I5	EI-968	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов I00м3	0,30	46,00 / 46,00	= / =	I4	I4	= / =	99,30 / =	30 / =
		Итого прямые затраты по разделу I руб. / руб.				I05	83	I7 / 5		I57 / 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	I05	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб. -	-	-	-	-	I2	-	-
		Заработная плата машинистов	руб. -	-	-	-	-	5	-	-
		Основная заработная плата	руб. -	-	-	-	83	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	88	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	9	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	I28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	I67
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I руб.				I28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I67
		Сметная заработная плата руб.				-	90	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,60	9,3I / 0,40	0,32 / 0,I0	6	-	- / -	0,80 / 0,I3	- / -
I7	E7-400	Укладка фундаментных блоков весом до 0,5т шт	I9,00	I,50 / 0,22	0,79 / 0,29	29	4	I6 / 6	0,39 / 0,37	7 / 7
I8	E7-40I	То же, весом до I т шт.	8,00	I,95 / 0,30	I,09 / 0,40	I6	2	9 / 3	0,53 / 0,52	4 / 4
I9	E7-402	То же, весом до I,5 т шт.	8,00	2,96 / 0,47	I,63 / 0,60	24	4	I3 / 5	0,82 / 0,77	7 / 6
20	3-I9 ССЦМ	Блоки сборные жел. бет.объемом до 0,3м3 из бетона В.I0 марки ФБС9.3.6-Т(I0шт.) м3	I,46	44,20 / -	- / -	65	-	- / -	- / -	- / -
2I	3-I9	То же, ФБС9.4.6-Т (9шт.) м3	I,76	44,20 / -	- / -	78	-	- / -	- / -	- / -
22	3-I9	То же, ФБСI2.4.6-Т (8шт.) м3	2,I2	44,20 / -	- / -	94	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	3-3 ССЦМ	То же, ФБС24,4.6-Т (8шт.) объемом более 0,5 м3 м3	4,34	40,90 / -	- / -	I78	-	- / -	- / -	- / -
24	СI47-I	Арматура А-I I00кг	0,38	22,90 / -	- / -	9	-	- / -	- / -	- / -
25	Е6-20	Заделка бетоном ВI0 монолитных участков м3	0,43	3I,69 / I,55	0,76 / 0,23	I4	I	- / -	2,86 / 0,30	I / -
26	Е6-30	Устройство днища приямка толщ.I00мм из бетона ВI0 м3	0,07	35,73 / 2,34	I,20 / 0,36	3	-	- / -	4,35 / 0,46	- / -
27	Е8-I3	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором I00м2	0,08	86,48 / I9,60	I,50 / 0,45	7	2	- / -	38,I0 / 0,58	3 / -
28	Е8-II Доп.в.I	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	0,I0	II,99 / 0,45	0,37 / 0,II	I	-	- / -	0,89 / 0,I4	- / -
29	Е6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3 м3	0,63	35,73 / 2,34	I,20 / 0,36	23	I	I / -	4,35 / 0,46	3 / -
30	Е34-304	Перекрытие приямка рифленой сталью I0м2	0,07	22I,00 / 33,I0	7,34 / 2,20	I6	2	- / -	56,70 / 2,84	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	E6-83	Закладные и соединительные детали для крепления перекрытия канала т	0,03	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I3	4	- -	2I0,00 0,54	6 -
32	EI5-275	Затирка стенок приямка цементным раствором М50 I00м2	0,05	35,82 20,60	I,00 0,30	2	I	- -	37,00 0,39	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				578	2I	39 I4		37 I7
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ руб.				578	-	-		-
		Материалы руб.				27	-	-		-
		Эксплуатация машин руб.				-	-	25		-
		Заработная плата машинистов руб.				-		I4		-
		Основная заработная плата руб.				-	2I	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	35	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				424	-	-		-
		Местные материалы руб.				63	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			94	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			–	–	–		6
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			–	I5	–		–
		Плановые накопления	руб.			53	–	–		–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			725	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			–	–	–		60
		Сметная заработная плата	руб.			–	50	–		–
		Итого по разделу 2	руб.			725	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			–	–	–		60
		Сметная заработная плата	руб.			–	50	–		–
		Раздел 3. Стены								
33	Е7-26I	Установка наружных стен из керамзитобетонных блоков								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		площ.до 5м2 шт.	27,00	II,30 / 3,33	4,03 / I,44	305	90	I09 / 39	5,38 / I,86	I45 / 50
34	Е7-265	То же, угловых вкладышей стен шт.	9,00	6,58 / I,29	I,90 / 0,69	53	I0	I6 / 6	2,I3 / 0,89	I7 / 7
35	3-60 ССЦМ	Блоки стеновые из легкого бетона М.75СБ--7-22.3-П(2шт.) м3	0,84	47,80 / -	= / =	40	-	= / =	= / =	= / =
36	3-60 -"-	То же, СБ-9.22.3-П (Iшт.) м3	0,52	47,80 / -	= / =	25	-	= / =	= / =	= / =
37	3-60 -"-	То же, СБ-I0.22.3-П (4шт.) м3	2,56	47,80 / -	= / =	I22	-	= / =	= / =	= / =
38	3-60 -"-	То же, СБ-I3.22.3-П (3шт.) м3	2,46	47,80 / -	= / =	II8	-	= / =	= / =	= / =
39	3-60 -"-	То же, СБ-I2.5.3-П (2шт.) м3	0,26	47,80 / -	= / =	I2	-	= / =	= / =	= / =
40	3-60 -"-	То же, СБ-I7.5.3-П (2шт.) м3	0,40	47,80 / -	= / =	I9	-	= / =	= / =	= / =
4I	3-60 -"-	То же, СБ-20.5.3-П (6шт.) м3	I,38	47,80 / -	= / =	66	-	= / =	= / =	= / =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	3-60 ССЦМ	То же, СБ-2I.5.3-II (2 шт.) м3	0,42	47,80	—	20	-	—	—	—
43	3-60 "	То же, СБ-30.5.3-II (I шт.) м3	0,32	47,80	—	I5	-	—	—	—
44	3-60 -"-	То же, СБ-29.5.3-II (Iшт.) м3	0,34	47,80	—	I6	-	—	—	—
45	3-60 -"-	То же, доборных СБО-9.8.3-II(Iшт.) м3	0,I9	47,80	—	9	-	—	—	—
46	3-60 -"-	То же, СБО-I2,8.3-II (2 шт.) м3	0,50	47,80	—	24	-	—	—	—
47	3-60 -"-	То же, СБУ-9,22.3-II (4 шт.) м3	2,36	47,80	—	II3	-	—	—	—
48	3-60 -"-	То же, СБУ-II.5.3-2 (2 шт.) м3	0,22	47,80	—	II	-	—	—	—
49	3-60 -"-	То же, СБУ-II.5.3-I (2 шт.) м3	0,22	47,80	—	II	-	—	—	—
50	CI47-2	Арматура А-2 (углеродистая) I00кг	0,0I	22,90	—	I	-	—	—	—
5I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,28	25,00	—	7	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,46	32,I0 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
53	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,70	4I,30 -	- -	29	-	- -	- -	- -
54	E7-285	Установка крепежных соединительных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных жел.бет.конструкциях т	0,0I	362,00 92,00	8,00 2,40	4	I	- -	I4I,00 3,I0	I -
55	E7-29I	То же, более 5 кг т	0,25	342,00 -2I,30	- -	86	5	- -	34,00 -	8 -
56	CI47-29	Металлизация крепежных соединительных элементов I00кг	2,55	I7,80 -	- -	45	-	- -	- -	- -
57	E7-706	Герметизация стыков наружных стеновых блоков цементным раствором I00м	0,7I	88,70 9,44	I4,70 4,4I	63	7	I0 3	I6,00 5,69	II 4
58	E7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором I00м	0,7I	9,73 4,54	0,3I 0,09	7	3	- -	7,35 0,I2	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	E8-30	Кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М.75 на растворе М.25 при высоте этажа до 4м м3	0,45	34,I8 2,2I	0,8I 0,24	I5	I	- -	4,05 0,3I	2 -
60	E26-3I	Утепление стен жесткими минераловатными плитами на синтетической связке толщ.50мм м3	0,08	35,90 I2,70	I,23 0,37	3	I	- -	2I,30 0,48	2 -
6I	CII4--I25	Плиты минераловатные м3	0,08	25,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
62	EI5--20I	Штукатурка наружных стен цементным раствором I00м2	0,02	85,29 35,60	4,90 2,33	2	I	- -	57,40 3,0I	I -
63	E26-50	Крепление утеплителя тканой сеткой и анкерами м2	I,60	I,30 0,06	- -	2	-	- -	0,II -	- -
64	EI5-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,02	385,68 66,00	5,90 I,77	6	I	- -	II5,00 2,28	2 -
65	E6-I37	Заделка штробы в поясном блоке керамзитобетоном м3	0,73	58,62 6,6I	0,83 0,25	43	5	- -	I2,I0 0,32	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	Е6-I37	То же, стыков между блоками с внутренней стороны м3	I,00	58,62 / 6,6I	0,83 / 0,25	59	7	I / -	I2,I0 / 0,32	I2 / -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. / руб.				I368	I32	I36 / 48		2I5 / 6I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				I368	-	-		-
		Материалы руб.				303	-	-		-
		Эксплуатация машин руб.				-	-	88		-
		Заработная плата машинистов руб.				-	-	48		-
		Основная заработная плата руб.				-	I32	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I80	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				-7I9	-	-		-
		Местные материалы руб.				74	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			224	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	38	-		-
		Плановые накопления	руб.			I26	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I7I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		295
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I8	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I7I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		295
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I8	-		-

20-88021

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4.Перегородки								
67	EI0- -27I	Устройство каркасных перегородок с обшивкой асбестоцементными листами с двух сторон м2	8,0I	I,76 0,86	0,04 0,0I	I4	7	- -	I,60 0,0I	I3 -
68	E26- -63	Обшивка перегородок асбестоцементными листами м3	I6,02	0,64 0,44	0,02 0,0I	I0	7	2 I	I3,60 0,06	2I8 I
69	CIII- -3I	Листы асбестоцементные I00шт	0,07	306,00 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб. руб.				45	I3I	2 I		23I I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				45	-	-		-
		Материалы руб.				I5	-	-		-
		Эксплуатация машин руб.				-	-	I		-
		Заработная плата машинистов руб.				-	-	I		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Основная заработная плата	руб.			-	I3I	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I32	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	234
		Сметная заработная плата	руб.			-	I37	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			56	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		234
		Сметная заработная плата руб.				-	I37	-		-
		Раздел 5. Покрытие								
70	Е7-I83	Укладка плит покрытия ребристых длиной до 6м площадью до 20м2 шт.	I,00	8,02 / I,67	2,88 / I,04	8	2	3 / I	2,85 / I,34	3 / I
7I	8-I2I ССЦМ	Плиты покрытий сборные жел.бет.ребристые из бетона В30 м2	I8,00	6,I8 / -	= / =	III	-	= / =	= / =	= / =
72	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт.	2,00	2,43 / I,0I	I,03 / 0,38	5	2	2 / I	I,64 / 0,49	3 / I
73	8-236 ССЦМ	Стаканы сборные жел. бет.марки СБ4А-I из бетона В20 м3	0,06	90,20 / -	= / =	5	-	= / =	= / =	= / =
74	8-237 -"-	То же, марки СБ7А-I м3	0,I2	75,90 / -	= / =	9	-	= / =	= / =	= / =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,07	22,90	—	2	-	—	—	—
76	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,04	32,I0	—	I	-	—	—	—
77	CI47--24	Закладные детали I00кг	0,I2	4I,30	—	5	-	—	—	—
78	E7-662	Установка карнизных плит шт.	I2,00	I,08 0,34	0,34 0,I3	I3	4	5 2	0,56 0,I7	7 2
79	II-233 ССЦМ	Плиты карнизные марки АК I5-8 из бетона В.20 м3	0,7I	69,90	—	50	-	—	—	—
80	II-233 -"-	То же, марки АКУ-23, 8П (2шт.) м3	0,27	69,90	—	I9	-	—	—	—
8I	II-233 -"-	То же, марки АКУ--23.8 П(2шт.) м3	0,27	69,90	—	I9	-	—	—	—
82	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,25	22,90	—	6	-	—	—	—
83	CI47--I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,38	32,I0	—	I2	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	CI47--24	Закладные детали I00кг	0,I0	4I,30	—	4	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб./руб.				269	8	I0/4	-	I3/4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				269	-	-		-
		Материалы руб.				4	-	-		-
		Эксплуатация машин руб.				-	-	6		-
		Заработная плата машинистов руб.				-	-	4		-
		Основная заработная плата руб.				-	8	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				243	-	-		-
		Местные материалы руб.				6	-	-		-
		Накладные расходы руб.				44	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			338	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			338	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		Раздел 6. Кровля								
85	E12-293	Пароизоляция горячим битумом	0,I8 / I00м2	26,50 / 9,29	I,48 / 0,44	5	2	- / -	I7,60 / 0,57	3 / -
86	E26-33	Утепление покрытия минераловатными пли-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		тами повышенной жесткости толщ.60мм м3	I,08	I4,00 6,70	I,I8 0,35	I5	7	I -	II,80 0,45	I3 -
87	CII4--I25	Плиты минераловатные м3	I,05	25,60 - -	= =	27	-	= =	= =	= =
88	EI2--299	Устройство цементной стяжки с уклоном 20--50мм (ср.=35мм) I00м2	0,20	5I,6I 7,64	0,74 0,22	I0	2	= =	I4,30 0,28	3 =
89	EI2--300	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке НОМ 299 I00м2	0,20	50,53 0,60	I,00 0,40	I0	-	= =	0,07 0,52	= =
90	EI2--I76	Покрытие кровли 4-мя слоями рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия I00м2	0,26	338,00 54,90	I5,60 4,69	87	I4	4 I	95,20 6,05	25 2
9I	EI2-277	Обделки на фасадах кровельной сталью I00м2	0,26	9,43 2,30	0,0I -	2	I	= =	4,I4 =	I =
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб. руб.				I56	26	5 I		45 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I56	-	-		-
		Материалы	руб.			82	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	4		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			27	-	-		-
		Местные материалы	руб.			I7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			25	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	I95	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	48
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	3I	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб. -	-	-	I95	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	48
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	3I	-	-	-
		Раздел 7. Полы								
					Тип I					
92	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 0,I4	39,59 3,57	0,99 0,30	6	-	- -	7,I9 0,39	I -
93	ЕII-II	Подстилающий слой толщ. I00мм из бетона В.I0	м3 I,40	29,33 I,62	- -	4I	2	- -	2,90 -	4 -
94	ЕII-55	Устройство цементной стяжки толщ. I5мм	I00м2 0,I4	70,04 9,88	0,95 0,28	I0	I	- -	I8,80 0,36	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
95	EII-I34	Покрытие пола керамической плиткой на цементно-песчаном растворе MI50	I00м2	0,I4	488,4I / 6I,40	4,52 / I,36	68	9	— / —	I08,00 / I,75	I5 / —
						Тип 2					
96	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,02	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	I	-	— / —	7,I9 / 0,39	— / —
97	EII-II	Подстилающий слой из бетона М.I00 толщ. I00мм	м3	0,20	29,33 / I,62	— / —	6	-	— / —	2,90 / -	I / —
98	EII-57	Устройство стяжки из легкого бетона толщ. 20мм	I00м2	0,02	I42,II / -	— / —	3	- -	— / —	29,40 / -	I / —
99	EI-205	Покрытие пола из линолеума по холодной мастике на водостойких вяжущих	I00м2	0,02	5I9,00 / 43,60	0,75 / 0,22	I0	I	— / —	75,50 / 0,28	I / —
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. / руб.	-	-	-	I45	I3	— / —	-	26 / —
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	I45	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб.			62	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		Местные материалы	руб.			65	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I83	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб.			-	I6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 8. Проемы								
				а) оконные						
I00	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами. Площадь проемов м2 до 5 м2	2,97	2,99 / 0,74	0,36 / 0,II	9	2	I / -	I,38 / 0,I4	4 / -
I0I	CI22-2	Блоки оконные марки ОС09-I2 м2	0,8I	I7,30 / -	- / -	I4	-	- / -	- / -	- / -
I02	CI22-9	Блоки оконные марки ОС09-I2 м2	2,I6	I8,90 / -	- / -	4I	-	- / -	- / -	- / -
I03	EI0-88	Установка приборов оконных шт.	3,00	0,24 / 0,24	- / -	I	I	- / -	0,46 / -	I / -
I04	CIII-433	Стоимость оконных приборов компл.	3,00	I,29 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
				б) дверные						
I05	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 м2	3,99	I,45 / 0,55	0,35 / 0,II	6	2	I / -	0,9I / 0,I4	4 / I
I06	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2 м2	3,I5	2,00 / 0,67	0,I3 / 0,04	6	2	- / -	I,I6 / 0,05	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	CI22--2I9	Блоки дверные наружные марки ДНГ2I-I0 м2	2,I0	I3,50	—	28	-	—	—	—
I08	CI22--2I8	Блоки дверные наружные ДНГ 2I-9 м2	I,89	I4,20	—	27	-	—	—	—
I09	CI22--273	То же, внутренние марки ДВГ2I-8 м2	I,68	I4,80	—	25	-	—	—	—
II0	CI22--273	То же, марки ДНГ 2I-7 м2	I,47	I4,80	—	22	-	—	—	—
III	CIII--446	Приборы для наружных однопольных дверей компл.	2,00	6,94	—	I4	-	—	—	—
II2	CIII--448	То же, входных в комнаты компл.	2,00	3,II	—	6	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб.				203	7	2	-	I3
								—		I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				203	-	-		-
		Материалы руб.				I2	-	-		-
		Эксплуатация машин руб.				-	-	2		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Основная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I8I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			256	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			256	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I5
		Сметная заработная плата руб.				-	I2	-		-
		Раздел 9. Отделочные работы								
		А) Внутренние								
II3	EI5--276	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков I00м2	0,I6	42,09 / 24,40	I,I0 / 0,33	7	4	= / -	45,00 / 0,43	7 / -
II4	EI5--50I	Клеевая побелка потолков I00м2	0,I4	8,44 / 3,60	0,06 / 0,02	I	I	= / -	6,90 / 0,03	I / -
II5	EI5--5II	Окраска потолка силикатной краской I00м2	0,02	II,90 / 7,70	0,03 / 0,01	I	-	= / -	I3,50 / 0,01	= / -
II6	EI5--275	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей I00м2	0,78	35,82 / 20,60	I,00 / 0,30	28	I6	I / -	37,00 / 0,39	29 / -
II7	EI5--502	Клеевая окраска стен I00м2	0,23	I2,90 / 6,80	0,07 / 0,02	3	2	= / -	I2,70 / 0,03	3 / -
II8	EI5--5II	Силикатная окраска стен I00м2	0,I5	II,90 / 7,70	0,03 / 0,01	2	I	= / -	I3,50 / 0,01	2 / -
II9	EI5--568	Масляная окраска стен I00м2	0,I5	76,70 / 27,80	0,80 / 0,24	I2	4	= / -	49,30 / 0,3I	8 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I20	EI5--658	Влагостойкая окраска стен I00м2	0,25	44,80 / 7,90	0,50 / 0,15	II	2	- / -	I4,50 / 0,19	4 / -
I2I	EI5--707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм I00м2	0,03	242,00 / 26,20	I,50 / 0,45	7	I	- / -	46,90 / 0,58	I / -
I22	EI5--565	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву оконных заполнений I00м2	0,03	I07,00 / 77,40	0,07 / 0,02	3	2	- / -	I33,00 / 0,03	4 / -
I23	EI5--564	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных заполнений I00м2	0,07	80,00 / 50,80	0,08 / 0,02	6	4	- / -	88,70 / 0,03	6 / -
		Б) наружные								
I24	EI5--275	Затирка швов цементно-песчаным раствором М.I00 I00м2	0,I4	35,82 / 20,60	I,00 / 0,30	5	3	- / -	37,00 / 0,39	5 / -
I25	EI5--536	Окраска стен кремнеорганической краской I00м2	0,63	I69,00 / I2,00	I,00 / 0,29	I07	8	- / -	20,20 / 0,37	I3 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. / руб.			I93	48	I / -		83 / -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I93	-	-		-
		Материалы	руб.			I26	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	48	- -		-
		Всего заработная плата	руб.			-	48	-		-
		Местные материалы	руб.			I6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			32	-	- -		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			243	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		85
		Сметная заработная плата	руб.			-	52	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			243	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		85
		Сметная заработная плата	руб.			-	52	-		-
		Раздел I0. Разные работы								
I26	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо	0,02 / I00м2	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	I	-	= / =	7,I9 / 0,39	= / =
I27	Е8-I79 Доп. в.I	Крыльца с входной площадкой	I,80 м2	3,66 / 0,77	0,20 / 0,06	7	I	= / =	I,49 / 0,08	3 / =
I28	ЕII-69	Цементное покрытие крыльца толщ.20мм	0,02 / I00м2	84,72 / I5,50	I,02 / 0,3I	2	-	= / =	28,50 / 0,40	I / =

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	EII-6	Щебеночное основание под отмостку толщ.I00мм	м3	I,4I	I2,II / I,82	I,06 / 0,32	I7	3	I / -	3,52 / 0,4I	5 / I
I30	EII-83	Асфальтовое покрытие отмостки	I00м2	0,I4	I20,66 / I8,20	I,39 / 0,40	I7	3	- / -	3I,I0 / 0,52	4 / -
I3I	E20--40I	Установка вентиляционной жалюзийной решетки	Iшт.	I,00	I,52 / 0,88	0,05 / 0,02	2	I	- / -	I,4I / 0,03	I / -
I32	E6-83	Установка закладных элементов для электропроводки (стальные трубки)	т	0,07	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	3I	9	- / -	2I0,00 / 0,54	I5 / -
I33	EI6-33	Прокладка полиэтиленовых трубок для электропроводки	м	I2,00	I,92 / 0,38	- / -	23	5	- / -	0,6I / -	7 / -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб. / руб.				I00	22	I / -	-	36 / I
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I00	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб.			44	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Местные материалы	руб.			3I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I6	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Итого по разделу I0	руб.			I26	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / ру б.			3I62	49I	2I3 / 73		856 / 96
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3I62	-	-		-
		Материалы	руб.			675	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I40		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	73		-
		Основная заработная плата	руб.			-	49I	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	564	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I6I5	-	-		-

12088-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Местные материалы	руб.			272	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			513	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		37
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	86	-		-
		Плановые накопления	руб.			293	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3968	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		989
		Сметная заработная плата	руб.			-	650	-		-
		Итого по смете	руб.			3968	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		989
		Сметная заработ-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ная плата	руб.			-	650	-		-

Главный инженер проекта И.П.Ухлина

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Исходные данные:

составила: инженер Н.М.Малявина

проверил: ГИП по сметам В.И.Фербер

Перфорация:

подготовил техник Н.А.Аверьянова

проверила ст.техник Т.Г.Каменева

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество един. измер.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов Сумма	плановых накоплений, % стоимости по гр.5, 7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе основной зар. платы	в том числе эксплуат. машинных расходах, % суммы по гр.7	в том числе 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	52	I05	I6,5	I4	9	I28	83	I7 / 5	-	-	-	3,23 / 2,46
2	II. Фундаменты	м3	9,68	578	I6,5	94	53	725	2I	39 / I4	-	-	-	I8,27 / 74,90
3	III. Стены	м3	I2,99	I368	I6,5	224	I26	I7I8	I32	I36 / 48	-	-	-	43,30 / I32,26
4	IУ. Перегородки	м2	8,0I	45	I6,5	7	4	56	7	2 / I	-	-	-	I,4I / 6,99
5	У. Покрытие	м2	I8	269	I6,5	44	25	338	8	I0 / 4	-	-	-	8,52 / I8,78
6	УI. Кровля	м2	26	I56	I6,5	25	I4	I95	26	5 / I	-	-	-	4,9I / 7,5

11028-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	УП. Полы	м2	I6	I45	I6,5	24	I4	I83	I3	-	-	-	-	4,6I / II,44
8	УШ. Проемы	м2	I0,II	203	I6,5	33	20	256	7	2 / -	-	-	-	6,45 / 25,32
9	IX. Отделочные работы	м2	94	I93	I6,5	32	I8	243	48	I / -	-	-	-	6,I2 / 2,5
I0	X. Разные работы-	руб.	-	I00	I6,5	I6	I0	I26	22	I / -	-	-	-	3,I8
	Всего	руб.	-	3I62	-	5I3	293	3968	49I	2I3 / 73	-	-	-	I00

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составила инженер Н.М.Малянина

Проверил ГИП раздела смет В.И.Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."
на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: т.п.р. Альбом I лист ВКI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- - тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу производительности Iм3/ч	I4,5 руб.
Iм2 общей площади здания	I8,22 руб.
Iм3 объема здания	4,0 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. эксплуатация машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машины 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 I5мм м	4,00	I,20 0,23		0,0I -		5	I	-		0,37 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	6,00	I,36 0,23	0,0I -	8	I	- -	0,37 -	2 -
3	С130-115	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18Р2 для воды, давлением I.6МПА, диаметром в мм: I5 шт.	2,00	I,3I -	- -	3	-	- -	- -	- -
4	С130-117	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18Р2 для воды, давлением I.6МПА, диаметром в мм:25 шт.	2,00	I,87 -	- -	4	-	- -	- -	- -
5	Ц11-391-1	Монтаж регулятора давления прямого действия "после себя" Д=25мм шт.	I,00	2,79 2,72	0,02 -	3	3	- -	5,00 -	5 -
6	2307 доп.72 п.I-338I	Регулятор давления прямого действия "после себя" Д=25мм 2IБ4БК шт.	I,00	52,48 -	- -	52	-	- -	- -	- -
7	Е16-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм шт.	I,00	2,07 0,19	0,0I -	2	-	- -	0,3I -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	CI30--I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением IMПА, диаметром в мм 25 м	35,00	2,23 -	- -	78	-	- -	- -	- -
9	Ц8-6I5-2	Электронагреватель трубчатый шт.	I,00	3,43 2,56	- -	3	3	- -	3,00 -	3 -
I0	I5I4--0404I К=I.098	Электронагреватель типа БАС-I0-ИЭТ- - 46ИI шт.	I,00	62,59 -	- -	63	-	- -	- -	- -
II	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	2,00	4,43 0,20	0,0I -	9	-	- -	0,33 -	- -
I2	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,I0	3,94 3,73	- -	I	-	- -	5,I6 -	I -
I3	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,03	60,50 38,40	0,03 -	2	I	- -	68,00 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете руб. / руб.				233	9	= / =		I5 / -
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				6	- -	-		-
		Материалы руб.				I	-	-		-
		Основная заработная плата руб.				-	6	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	6	-		-
		Накладные расходы руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		8
		Сметная заработная плата руб.				-	6	-		-
		Стоимость общестроительных работ руб.				2	-	-		-
		Материалы руб.				I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Основная заработная плата руб.				-	I	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		2
		Сметная заработная плата руб.				- -	I	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				225	-	-		-
		Материалы руб.				2I	-	-		-
		Основная заработная плата руб.				-	2	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				85	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			275	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		8
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по смете	руб.			287	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I8
		Сметная зара-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ботная плата руб.				-	I3	-		-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Исходные данные

Составила: руководитель группы А.А.Дубровская

Проверил: ГИП по сметам В.И.Фербер

Перфорация:

Подготовила техник Н.А.Аверьянова

Проверила ст.техник Е.Д.Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."
на бытовую канализацию

Основание: Т.П.Р. Альбом I лист ВКI

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,14 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу производительности 1м3/ч	7,0 руб.
1м2 общей площади здания	8,79 руб.
1м3 объема здания	1,96 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основная зар. платы	в т.ч. зар. платы	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зар. платы	в т.ч. зар. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II	
I	ЕI7-I6	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном полукруглых без спинки, размером в мм 600х450х150	I,00	I5,90	0,06	I6	I	-		I,72	2	
	-			I,06	0,02			-		0,03	-	
		компл.										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI7-57	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл.	I,00	23,20 / I,49	0,I3 / 0,04	23	I	- / -	2,44 / 0,05	2 / -
3	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 компл.	I,00	I4,60 / I,I4	0,03 / 0,0I	I5	I	- / -	I,85 / 0,0I	2 / -
4	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм м	20,00	3,I0 / 0,37	0,0I / -	62	7	- / -	0,58 / -	I2 / -
		Итого прямые затраты по смете руб. / руб.				II6	I0	- / -		I8 / -
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.				II6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб.			I04	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Накладные расходы	руб.			I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб. -	-	-	I4I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I2	- -	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Исходные данные

Составила: руководитель группы А.А.Дубровская

Проверил: ГИП по сметам В.И.Фербер

Перфорация:

/подготовила инженер Т.В.Родникова

проверила ст.техник Е.Д.Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."
на отопление для температуры – 30°С (теплоноситель 95°–70°С)

Основание: Т.П.Р. Альбом I лист ОВI–ОВ2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,41 тыс.руб.

в том числе: а) оборудование 0,08 тыс.руб.
б) монтаж 0,01 тыс.руб.
в) строительные работы 0,32 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу производительности 1м3/ч – 20,5 руб.

1м2 площади здания 25,75 руб.

1м3 объема здания 5,71 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. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживающих машин
					основной зарплаты / в т.ч. зарплаты		основной зарплаты / в т.ч. зарплаты	обслуживающих машины: на ед. / всего
I	2	3	4	5	6	7	8 / 9	I0 / II
I	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		трубкой-сифоном компл.	4,00	4,43 0,20	0,0I -	I8	7	- -	0,04 -	II -
2	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	2,00	2,4I 0,20	- -	5	-	- -	0,32 -	I -
3	EI6-I34	Вентиль запорный фланцевый марки I5К4I9П2 Д=25мм шт.	2,00	I,68 0,97	0,I3 0,04	3	2	- -	I,5I 0,05	3 -
4	2307- -I0378 К=I,09	Вентиль проходной фланцевый I5КЧI9П2 ДУ25 РУI6=П0 Запорожпромарматура шт.	2,00	2,83 -	- -	6	-	- -	- -	- -
5	CI30- -92	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:20 шт.	2,00	I,43 -	- -	3	-	- -	- -	- -
6	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6МПА, диаметром в мм: I5 шт.	6,00	I,20 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	ЦII-39I- -I	Монтаж регулятора расхода давления УРРД Д=25мм шт.	I,00	2,79 2,72	0,02 -	3	3	- -	5,00 -	5 -
8	I704- -50064 К=I,09	Стоимость =УРРД ТУ 25-02-I60970-76 шт.	I,00	76,30 -	- -	76	-	- -	- -	- -
9	EI6-I35	Водомер крыльчатый для горячей воды УВКГ-32 шт.	I,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	2	I	- -	I,5I 0,05	2 -
I0	CI30- -I52I	Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32 шт.	I,00	36,50 -	- -	37	-	- -	- -	- -
II	CI30- -I034	Кран двойной регулировки IIБ25БК Д=I5мм шт.	8,00	I,34 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I2	ЦI2- -70-I	Монтаж латунной импульсной трубки Д=8,I мм м	2,00	0,78 0,66	0,I0 0,06	2	I	- -	I,00 0,08	2 -
I3	CI59-37	Стоимость трубки т	0,000I	2550,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
I4	EI6-79	Трубы электросварные Д=32.2,2мм м	9,00	I,36 0,28	0,0I -	I2	3	- -	0,45 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	EI6-77	То же, Д=20,2 мм м	I2,00	0,97 0,28	0,0I -	I2	3	- -	0,45 -	5 -
I6	EI6-78	То же, Д=26.2.2мм м	I8,00	I,I0 0,28	0,0I -	20	5	- -	0,45 -	8 -
I7	EI8-II5	Конвекторы типа аккорд экм	9,20	6,96 0,22	0,03 0,0I	64	2	- -	0,39 0,0I	4 -
I8	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,39	3,94 3,73	- -	2	I	- -	5,I6 -	2 -
I9	EI8-I84	Установка грязевиков стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт	2,00	20,65 2,44	0,25 0,08	4I	5	- -	4,05 0,I0	8 -
20	E26-I5	Изоляция пухшнуром из минеральной ваты м3	0,06	22,70 2I,80	0,33 0,I0	I	I	- -	4I,00 0,I3	2 -
2I	CII4-349	Стоимость пухшнура минеральной ваты м3	0,06	49,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
22	E26-8I	Покрытие по изоляции стеклопластиком	I00м2	0,03	207,00 I24,00	0,97 0,29	6	4	- -	2I2,00 0,37	7 -
23	CII4-9I	Стоимость стеклопластика	I000м2	0,003	868,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
24	EI5-6I4	Масляная окраска за 2 раза	I00м2	0,I0	60,50 38,40	0,03 -	6	4	- -	68,00 -	7 -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				343	42	- -	-	7I -
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				76	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				76	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				5	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.				-	4	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	4	-		-
		Накладные расходы	руб.				3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I9	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			243	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб.			280	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			64	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			298	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		52
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Итого по смете	руб.			405	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		75
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Начальник архитектурной мастерской Ж.А.Самсонова

Исходные данные:

Составила: инженер З.А.Козлова

Проверила: ст.инженер Г.Е. Мамыкина

Перфорация:

Подготовила техник Н.А.Аверьянова

Проверил ст.техник О.Н.Бурличенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4а

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."

на электроотопление для температуры – 30°С

Основание: Т.П.Р. Альбом I, лист ЭМ12

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.

В том числе: а) оборудование 0,04 тыс.руб.
б) монтаж 0,05 тыс.руб.
в) строит.работы – тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности 1м3/ч 4,5 руб.
1м2 площади здания 5,65 руб.
1м3 объема здания 1,25 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	Ц8-615-I	Монтаж печи электрической ПЭТ-4 шт.	6,00	4,47 3,94	– –	27	24	– –	4,00 –	24 –	

I	2	3	4	5	6	7 7	8	9	I0	II
2	С.Пр-нт I5-I4 п.4-048 К=I,09	Стоимость печи шт.	6,00	6,87	—	4I	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по смете руб.				68	24	—		24
		руб.								
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				4I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				4I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				27	-	-		-
		Материалы руб.				3	-	-		-
		Основная заработная плата руб.				-	24	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	24	-		-
		Накладные расходы руб.				2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.-ч.				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Итого по смете	руб.			93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Начальник архитектурной мастерской Ж.А.Самсонова

Исходные данные

составил: инженер З.А.Козлова

проверил: ст.инженер Г.Е.Мамыкина

Перфорация:

Подготовила техник Н.А.Аверьянова

Проверила ст.техник Е.Д.Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4 6

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."
На приобретение и монтаж электрооборудования для варианта с электроотоплением

Основание: Т.П.Р.Альбом I лист ЭМ I2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I0 тыс.руб.

В том числе: а) оборудование 0,0I тыс.руб.
б) монтаж 0,09 тыс.руб.
в) строительные работы – тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу производительности Iм3/ч 5,I руб.
Iм2 общей площади здания 6,4 руб.
Iм3 объема здания I,42 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. эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуат. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин на один.	обслуживающ. машины на всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	I704/9	Датчик типа									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I-II97	ДТКБ-53 шт.	I,00	3,86 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
2	Ц2I-4--2	Датчик -реле температуры биметаллический трехпозиционный шт.	I,0	0,5I / 0,50	- / -	I	I	- / -	I,00 / -	I / -
3	Ц8-I46--I	Кабель до 35кВ по с креплением накладными скобами, масса Iм до:3 кг I00м	0,52	48,00 / I8,20	I2,70 / 4,04	25	9	7 / 2	3I,00 / 5,2I	I6 / 3
4	Ц8-I49--I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до:Iкг I00м	0,II	I0,00 / 6,24	0,27 / 0,I0	I	I	- / -	II,00 / 0,I3	I / -
5	Ц8-I46--I	Кабель до 35кВ по с креплением накладными скобами, масса Iм до:3 кг I00м	0,II	48,00 / I8,20	I2,70 / 4,04	5	2	I / -	3I,00 / 5,2I	3 / I
6	Ц8-408--I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0,II	32,00 / 9,26	7,54 / 2,28	4	I	I / -	I6,00 / 2,94	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	Ц8-I53--2I	Заделка для кабеля до I0кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6мм2 шт.	I4,00	I,33 / 0,46	— / —	I9	6	— / —	I,00 / —	I4 / —
8	Ц8-I53--I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2, с количеством жил до 7 шт.	2,00	0,49 / 0,22	— / —	I	-	— / —	I,00 / —	2 / —
		Материальные ресурсы; не учтенные расценками								
9	CI5I--I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением ,мм2: 2х4 I000м	0,06	I90,00 / —	— / —	I2	-	— / —	— / —	— / —
I0	CI5I--2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил сечением,мм2:4х2,5 I000м	0,0I	I95,00 / —	— / —	2	-	— / —	— / —	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	241649 п.I-063	Металлорукав РЗ-Ц--Х-Ш20 I000м	0,0I	I94,40 -	= -	2	- -	= -	= -	= -
I2	2405--I365	Коробки ответвительные =КОР-74-УЗ ТУ 36-УССР667-75, изм.НРЗ-79 шт.	3,00	0,44 -	= -	I	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				77	20	9	-	39
		руб.						2		4
		в том числе: Стоимость оборудования руб.				4	- -	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.				4	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.				73	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.				I8	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб.				-	9	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.-ч.				-	-	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			98	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	5I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.			I02	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	5I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб.				-	24	-	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Начальник архитектурной мастерской Ж.А.Самсонова

Исходные данные:

/составила инженер Л.А.Калинина

проверила рук.группы М.В.Попова

Перфорация:

подготовила инженер Т.В.Родникова

проверила ст.техник Т.Г.Каменева

110283-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."
на вентиляцию

Основание: Т.П.Р. Альбом I; лист ОВ2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу производительности 1м3/ч 7,0 руб.

1м2 общей площади здания 8,80 руб.

1м3 объема здания 1,96 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9		10		11
1	Е20-1	Воздуховод металлический толщ.0,5мм Д=125мм длиной 0,6м м2	0,24	7,36 / 0,92	0,04 / 0,01		2	-	- / -		1,62 / 0,01		- / -
2	Е20-1	То же, Д=80мм, длиной 0,5м м2	0,13	7,36 / 0,92	0,04 / 0,01		1	-	- / -		1,62 / 0,01		- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	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 / —
4	Е20-536	Узел прохода УПП-02 Д=280мм шт.	I,00	I2,59 / I,7I	0,I0 / 0,03	I3	2	— / —	3,0I / 0,04	3 / —
5	Е20-58I	Узел прохода вытяжной шахты с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата Д=280мм шт.	I,00	I8,49 / I,7I	0,I0 / 0,03	I8	2	— / —	3,0I / 0,04	3 / —
6	Е20-584	То же, Д=500мм шт.	I,00	29,6I / 2,09	0,I7 / 0,05	30	2	— / —	3,65 / 0,06	4 / —
7	Е20-526	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:280 шт.	2,00	9,37 / 2,50	0,03 / 0,0I	I9	5	— / —	4,30 / 0,0I	9 / —
8	Е20-528	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 500 шт.	I,00	I9,45 / 3,I0	0,09 / 0,03	I9	3	— / —	5,35 / 0,04	5 / —
9	ЕI5-6I4	Масляная окраска за 2 раза I00м2	0,I0	60,50 / 38,40	0,03 / —	6	4	— / —	68,00 / —	7 / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.			III	20	=	-	34
		в том числе:	руб.							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6	-	-	-	-
		Материалы	руб.			2	-	-	-	-
		Основная заработная плата	руб.			-	4	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	7
		Сметная. заработная плата	руб.			-	4	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I05	-	-	-	-
		Материалы	руб.			89	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Основная заработная плата	руб.			-	I6	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.			-	I6	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			I4	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	- -	-	-	27
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-	-	-
		Итого по смете	руб.			I37	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч.			-	-	-	-	34
		Сметная заработ-								

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

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Начальник архитектурной мастерской Ж.А.Самсонова

Исходные данные:

составила: инженер З.А.Козлова

проверила: ст.инженер Г. Е. Мамыкина

Перфорация:

подготовила техник Н.А.Аверьянова

проверил ст.техник О.Н.Бурлаченко

22088-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."
на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов насосной станции с насосами марки К20/30

Основание: Т.П.Р. Альбом I, лист ТХ2÷ТХ5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость		0,81 тыс.руб.
В том числе:	а) оборудование	0,38 тыс.руб.
	б) монтаж	0,38 тыс.руб.
	в) строит.работы	0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		– тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу производительности		1м3/ч. 40,5 руб.
		1м2 площади здания 50,88 руб.
		1м3 объема здания 11,28 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслужив.машин на ед.	обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11
1	2301-01003	Насос К20/30 с эл.двигателем 4А100S2											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		производительностью 20м3/ч и напором 30м шт.	3,00	II5,00 -	- -	345	-	- -	- -	- -
2	Ц7-28I--IM	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый,многоступенчатый, объемный вихревой, поршневой, приводной роторный, массой 0,9Iт шт.	3,00	25,60 I4,I0	3,5I I,59	77	42	II 5	26,00 2,05	78 6
3	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,Iт шт.	3,00	I,38 0,94	0,04 -	4	3	- -	I,00 -	3 -
4	Ц8-II20	Ревизия машин с щитовыми подшипниками поступающих в собранном виде отдельно от технологического оборудования с короткозамкнутым ротором масса до: 0,I т шт.	3,00	I,0I 0,73	0,05 0,02	3	2	- -	I,00 0,03	3 -
5	Ц8-II46	Сушка электрических машин и агрегатов, масса,до:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		0,2т шт.	3,00	6,30 5,89	— —	I9	I8	— —	8,00 —	24 —
6	ЦI2- -802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IMПA, диаметр условного прохода,мм:50 шт.	6,00	2,08 I,7I	0,06 0,0I	I2	I0	— —	3,00 0,0I	I8 —
7	ЦI2- -808-I	Вентиль запорный проходной муфтовый Д=I5мм РУ I,6 МПА шт.	3,00	I,82 I,52	0,03 0,0I	5	5	— —	2,00 0,0I	6 —
8	ЦI2- -803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5МПА, диаметр условного прохода, мм: 50 шт.	2,00	2,06 I,75	0,05 0,0I	4	4	— —	3,00 0,0I	6 —
9	ЦI2-I- -I	Труба I5х2,5 ГОСТ 3262-75 м	3,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	I	I	— —	I,00 0,0I	3 —
I0	ЦI2-I-I	Труба 50х3ГОСТ3262- -75 м	3,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	I	I	— —	I,00 0,0I	3 —
II	ЦI2-2-7 ТЧотд.I п.3 К=I,I	Труба 89х3,5 ГОСТ 8732-78 т	0,05	I07,89 87,0I	I6,26 8,5I	5	4	— —	I34,00 I0,98	7 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9 9	I0	II
I2	ЦII--I55--2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм диам.80мм	2,00 шт.	2,55 / I,88	0,0I / -	5	4	- / -	3,00 / -	6 / -
		Материалы, не учтенные ценником								
I3	РМ07 прил.I УЕРЕР п.I.7	Электроэнергия для сушки двигателей	I26,00 квт.ч.	0,03 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
I4	СI30--645	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПАЗ0Ч6БР диаметром в мм:50	6,00 шт.	I3,90 / -	- / -	83	-	- / -	- / -	- / -
I5	СI30--85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	3,00 шт.	I,25 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
I6	2307--I08I2 К=I,098	Клапан обратный I9Ч2IР ДУ50; РУI6	2,00 шт.	7,03 / -	- / -	I4	-	- / -	- / -	- / -
I7	СII3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные	3,09	0,26 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		(неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-т ДУ-I5 Т-2,8 м								
I8	СII3-I8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262--75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-Т ДУ-50 Т-3,5 м	3,09	0,86	—	3	-	—	—	—
I9	СI59--3326	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 3,5мм т	0,05	530,00	—	27	-	—	—	—
		Строительные работы								
20	Е22-429	Приварка фланцев Д=40 мм шт.	2,00	0,46 0,22	0,23 0,07	I	-	—	0,35 0,09	I —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	E22-429	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50мм	4,00	0,46 / 0,22	0,23 / 0,07	2	I	I / -	0,35 / 0,09	I / -
		шт.								
22	E22-430	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80мм	I0,00	0,64 / 0,3I	0,3I / 0,09	6	3	3 / I	0,48 / 0,I2	5 / I
		шт.								
23	23I0--0I033 К=I,086	Фланцы I-40-6	2,00	0,7I / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
		шт.								
24	23I0--0I034 К=I,086	Фланцы I-50-6	2,00	0,75 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
		шт.								
25	I30--I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм:50	2,00	0,94 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
		шт.								
26	CI30--I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм:80	I0,00	I,26 / -	- / -	I3	-	- / -	- / -	- / -
		шт.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	Е22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм	0,0I т	777,00 / I90,00	I62,00 / 48,60	8	2	I / -	305,00 / 62,69	3 / I
28	ЕI5-6I3	Окраска трубопроводов диам. более 50мм	0,06 I00м2	43,50 / 2I,40	0,03 / -	3	I	- / -	38,80 / -	2 / -
29	ЕI5-6I4	То же, диаметром менее 50мм	0,03 I00м2	60,50 / 38,40	0,03 / -	2	I	- / -	68,00 / -	2 / -
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.			657	I02	I6 / 6	-	I7I / 9
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			345	-	-		-
		Запасные части	руб.			7	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			7	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I4	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Комплектация	руб.			4	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			38I	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.			272	-	-	-	-
		Материалы	руб.			32	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	6	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	5	-	-
		Основная заработная плата	руб.			-	94	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.			-	99	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I36	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			76	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I3	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			29	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			377	-	-	- -	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I69
		Сметная заработная плата	руб.			-	II2	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			40	-	-		-
		Материалы	руб.			6	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	4		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	- -		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			47	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого по смете	руб.			805	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I85
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2I	-		-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Исходные данные:

Составил: руководитель группы А.А.Дубровская

Проверил: ГИП по сметам В.И.Фербер

Перфорация:

подготовила техник Н.А.Аверьянова

проверила ст.техник Т.Г.Каменева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6 а

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."
на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов насосной станции с насосами марки К8/18

Основание: Т.П.Р. Альбом I, лист ТХ2÷ТХ5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость		0,73 тыс.руб.
В том числе:	а) оборудование	0,30 тыс.руб.
	б) монтаж	0,38 тыс.руб.
	в) строит.работы	0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности 1м3/ч		146,0 руб.
1м2 площади здания		45,85 руб.
1м3 объема здания		10,17 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зар.платы	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I	2301-0100I	Насос К 8/18 эл.двигателем 4А80А2, производительностью 8м3/ч									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		и напором I8м шт.	3,00	92,00 -	- -	276	-	- -	- -	- -
2	Ц7-28I--IM	Агрегат насосный лопастной центробежный, одноступенчатый, многоступенчатый, объемный вихревой, поршневой, приводной роторный, массой 0,9I т шт.	3,00	25,60 I4,I0	3,5I I,59	77	42	II 5	26,00 2,05	78 6
3	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.	3,00	I,38 0,94	0,04 -	4	3	- -	I,00 -	3 -
4	Ц8-II20	Ревизия машин с щитовыми подшипниками поступающих в собранном виде отдельно от технолгического оборудования с короткозамкнутым ротором масса до: 0,I т шт.	3,00	I,0I 0,73	0,05 0,02	3	2	- -	I,00 0,03	3 -
5	Ц8-III46	Сушка электрических машин и агрегатов, масса, до:0,2т шт.	3,00	6,30 5,89	- -	I9	I8	- -	8,00 -	24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	ЦI2-802--3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IMПА, диаметр условного прохода,мм:50 шт.	6,00	2,08 / I,7I	0,06 / 0,0I	I2	I0	- / -	3,00 / 0,0I	I8 / -
7	ЦI2-808--I	Вентили запорные проходные муфтовые Д=I5мм РУ I,6МПА шт.	3,00	I,82 / I,52	0,03 / 0,0I	5	5	- / -	2,00 / 0,0I	6 / -
8	ЦI2-803--2	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые на условное давлением до 2,5МПА, диаметр условного прохода, мм:50 шт.	2,00	2,06 / I,75	0,05 / 0,0I	4	4	- / -	3,00 / 0,0I	6 / -
9	ЦI2-I-I	Труба I5х2,5 ГОСТ 3262-75 м	3,00	0,48 / 0,43	0,04 / 0,0I	I	I	- / -	I,00 / 0,0I	3 / -
I0	ЦI2-I-I	Труба 50х3 ГОСТ 3262-75 м	3,00	0,48 / 0,43	0,04 / 0,0I	I	I	- / -	I,00 / 0,0I	3 / -
II	ЦI2-2-7 ТЧ отд.I п.3 К=I,I	Труба 89х3,5 ГОСТ 8732-78 т	0,05	I07,89 / 87,0I	I6,26 / 8,5I	5	4	- / -	I34,00 / I0,98	7 / I
I2	ЦII-I55--2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода 65мм шт.	2,00	2,55 / I,88	0,0I / -	5	4	- / -	3,00 / -	6 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы, не учтенные ценником								
I3	РМО прил.I УЕРЕР п.I.7	Электроэнергия для сушки двигателей квт.-ч.	I26,00	0,03	—	4	-	—	—	—
I4	СI30--645	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПА30Ч6БР диаметром в мм:50 шт.	6,00	I3,90	—	83	-	—	—	—
I5	СI30--85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением 1,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт.	3,00	I,25	—	4	-	—	—	—
I6	2307--I08I2 К=I,098	Клапан обратный I9Ч2IР ДУ 50: РУ I6 шт.	2,00	7,03	—	I4	-	—	—	—
I7	СII3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262--75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-т ДУ -I5 Т-2,8 м	3,09	0,26	—	I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	CII3--I8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ,ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-т ДУ-50 Т-3,5 м	3,09	0,86	=	3	-	=	=	=
I9	CI59--3326	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 89мм, толщиной стенки 3,5мм т	0,05	530,00	=	27	-	=	=	=
		Строительные работы								
20	E22-429	Приварка фланцев диам.32 мм шт.	2,00	0,46 0,22	0,23 0,07	I	-	=	0,35 0,09	I =
2I	E22-429	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50мм шт.	4,00	0,46 0,22	0,23 0,07	2	I	I =	0,35 0,09	I =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	E22-430	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80мм шт.	I0,00	0,64 0,3I	0,3I 0,09	6	3	3 I	0,48 0,I2	5 I
23	23I0--0I032 К=I,086	Фланцы I-32-6 шт.	2,00	0,65 -	- -	I	-	- -	- -	- -
24	23I0--0I034 К=I,086	Фланцы I-50-6 шт.	2,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -
25	CI30--I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением IMПА, диаметром в мм:50 шт.	2,00	0,94 -	- -	2	-	- -	- -	- -
26	CI30--I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: 80 шт.	I0,00	I,26 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
27	EI5-6I3	Окраска трубопроводов диам. более 50мм I00м2	0,06	43,50 2I,40	0,03 -	3	I	- -	38,80 -	2 -
28	EI5-6I4	То же, диам.менее 50мм I00м2	0,03	60,50 38,40	0,03 -	2	I	- -	68,00 -	2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
29	Е22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм	т	0,0I	777,00 / I90,00	I62,00 / 48,60	8	2	I / -	305,00 / 62,69	3 / I
		Итого прямых затрат	руб.				588	I02	I6 / 6	-	I7I / 9
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				276	-	-	-	-
		Запасные части	руб.				6	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.				6	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.				II	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб.				4	-	-	-	-
		Комплектация	руб.				3	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				306	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.				272	-	-	-	-
		Материалы	руб.				32	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	6		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	5	-	-
		Основная заработная плата	руб.			-	94	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.			-	99	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I36	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			76	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в К.Р.	чел.-ч.			-	-	-	-	5
		Сметная заработная платав Н.Р.	руб.			-	I3	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			29	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			377	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч. руб.			-	-	-	-	I69
		Сметная заработная плата	руб.			-	II2	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	40		-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-		-	4	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	-	-		-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-		8	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-		9	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	I7		-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	4		-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	3		-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	47		-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-		-	-	-	I6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-		9	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.	-	-	-	730	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I85
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I2I	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Исходные данные:

Составила; руководитель группы А.А.Дубровская

Проверил: ГИП по сметам В.И.Фербер

Перфорация:

подготовила: техник Н.А.Аверьянова

проверила: ст.техник Т.Г.Каменева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6 6

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."
на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов насосной станции с насосами марки К 45/55

Основание: Т.П.Р. Альбом I, лист ТХ2÷ТХ5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,72 тыс.руб.

В том числе: а) оборудование I,I5 тыс.руб.
б) монтаж 0,52 тыс.руб.
в) строит.работы 0,05 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности Iм3/ч 34,4 руб.
Iм2 площади здания I08,0 руб.
Iм3 объема здания 23,96 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	эксплуат. 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	I0	II	
I	230I-0I0I6	Насос К 45/55 с эл. двигателем 4АI60S2 производительностью 45 м3/ч и напором 55м шт.	3,00	345,00 -	- -	I035	-	2 -	- -	- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Ц7-28I--IM	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный вихревой, поршневой, приводной роторный, массой 0,9Iт шт.	3,00	25,60 / I4,I0	3,5I / I,59	77	42	II / 5	26,00 / 2,05	78 / 6
3	Ц8-48I--2I	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под) наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,5 т шт.	3,00	2,62 / I,59	0,04 / -	8	5	- / -	2,00 / -	6 / -
4	Ц8-П22	Ревизия машин с щитовыми подшипниками поступающих в собранном виде отдельно от технологического оборудования с короткозамкнутым ротором масса до: 0,5т шт.	3,00	5,93 / I,64	0,29 / 0,I4	I8	5	- / -	3,00 / 0,I8	9 / 2
5	Ц8- III48	Сушка электрических машин и агрегатов, масса, до:0,5т шт.	3,00	9,50 / 8,83	- / -	29	26	- / -	I2,00 / -	36 / -
6	Ц12-802--5	Задвижки чугунные фланцевые Д=80мм шт.	4,00	7,52 / 3,38	0,32 / 0,04	30	I4	I / -	6,00 / 0,05	24 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	ЦI2-802--3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм: 50 шт.	2,00	2,08 / I,7I	0,06 / 0,0I	4	3	- / -	3,00 / 0,0I	6 / -
8	ЦI2-808-I	Вентили запорные проходные муфтовые Д=15мм РУ I,6 МПА шт.	3,00	I,82 / I,52	0,03 / 0,0I	5	5	- / -	2,00 / 0,0I	6 / -
9	ЦI2-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПА, диаметр условного прохода, мм:50 шт.	2,00	2,06 / I,75	0,05 / 0,0I	4	4	- / -	3,00 / 0,0I	6 / -
I0	ЦI2-I-I	Труба I5х2,5 мм ГОСТ 3262-75 м	3,00	0,48 / 0,43	0,04 / 0,0I	I	I	- / -	I,00 / 0,0I	3 / -
II	ЦI2-I-I	Труба 50х3мм ГОСТ 3262-75 м	3,00	0,48 / 0,43	0,04 / 0,0I	I	I	- / -	I,00 / 0,0I	3 / -
I2	ЦI2-2-7 т.ч.отд. I п.3 К=I,I	Труба 89х3,5 мм ГОСТ 8732-78 т	0,07	I07,89 / 87,0I	I6,26 / 8,5I	8	6	2 / I	I34,00 / I0,98	9 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	ЦI2-2-8 т.ч.отд.I п.3 К=I,I	Труба I08х2,8мм IOCT I0704-76 т	0,04	87,29 / 68,64	I4,9I / 7,83	3	3	- / -	II0,00 / I0,I0	4 / -
I4	ЦII-I55--2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода 80мм шт.	2,00	2,55 / I,88	0,0I / -	5	4	- / -	3,00 / -	6 / -
		Материалы, не учтенные ценником								
I5	РМ07 прил.I УЕРЕР п.I.7	Электроэнергия для сушки двигателей квт.ч.	I26,00	0,03 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
I6	СI30--646	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МОАЗОЧ6БР диаметром в мм: 80 шт.	4,00	I9,30 / -	- / -	77	-	- / -	- / -	- / -
I7	СI30-645	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПАЗОЧ6БР диаметром в мм: 50 шт.	2,00	I3,90 / -	- / -	28	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт.	3,00	I,25	—	4	-	—	—	—
I9	2307-I08I2 К=I,098	Клапан обратный I9Ч2IР ДУ 50: РУ I6 шт.	2,00	7,03	—	I4	-	—	—	—
20	CII3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ,ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-т ДУ- I5 Т-2,8 м	3,09	0,26	—	I	-	—	—	—
2I	CII3-I8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-т ДУ-50 Т-3,5 м	3,09	0,86	—	3	-	—	—	—
22	CI59-3326	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 80мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм т	0,07	530,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -
23	СI59-3333	То же, диаметром I08х2,8мм т	0,05	492,00 -	- -	25	-	- -	- -	- -
		Строительные работы								
24	Е22-430	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80мм шт.	I2,00	0,64 0,3I	0,3I 0,09	8	4	4 I	0,48 0,I2	6 I
25	Е22-429	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50мм шт.	4,00	0,46 0,22	0,23 0,07	2	I	I -	0,35 0,09	I -
26	23I0-0I036 К=I,086	Фланцы I-80-6 шт.	2,00	I,09 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	23I0--0I034 K=I,086	Фланцы I-50-6 шт.	2,00	0,75	—	2	-	—	—	—
28	CI30--I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм:50 шт.	2,00	0,94	—	2	-	—	—	—
29	CI30-I778	Фланцы стальные плоские из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением, IMПА, диаметром в мм: 80 шт.	I0,00	I,26	—	I3	-	—	—	—
30	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм т	0,0I	777,00 / I90,00	I62,00 / 48,60	8	2	I	305,00 / 62,69	3 / I
3I	EI5-6I3	Окраска трубопроводов диам.более 50мм I00м2	0,II	43,50 / 2I,40	0,03	5	2	—	38,80	4
32	EI5-6I4	То же, диаметром менее 50мм I00м2	0,03	60,50 / 38,40	0,03	2	I	—	68,00	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	- -	-	-	I465	I29	20 / 7	-	2I2 / I0
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	I035	-	-	-	-
		Запасные части	руб.	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.	-	-	-	43	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	II44	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	386	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	60	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заработная плата машинистов	руб. -	-	-	-	-	6	-	-
		Основная заработная плата	руб. -	-	-	-	II9	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	I25	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	I93	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I7	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	38	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	522	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	2I0
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I42	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	44	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб. -	-	-	7	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб. -	-	-	-	-	5	-	-
		Заработная плата машинистов	руб. -	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб. -	-	-	-	I0	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	II	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	I8	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	5	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	52	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	II	-	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	I7I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	228

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I53	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Бевзинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Исходные данные:

Составила: руководитель группы А.А.Дубровская

Проверил: ГИП по сметам В.И.Фербер

Перфорация:

Подготовила: техник Н.А.Аверьянова

Проверила: ст.техник Т.Г.Каменева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."

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

Основание: Т.П.Р. Альбом Ш, НО.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость		0,90 тыс.руб.
В том числе:	а) оборудования	0,57 тыс.руб.
	б) монтаж	0,22 тыс.руб.
	в) строит.работы	0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		- тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:	
расчетную единицу производительности Iм3/ч	45,0 руб.
Iм2 площади здания	56,53 руб.
Iм3 объема здания	I2,53 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживающ. машины на ед.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I	23II-I0036	Насос вакуумный ВВНI-0,75 шт.	2,00	2I0,00 -	- -	420	-	- -		- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I704--50554	Датчик электродный шт.	I,00	54,00 -	- -	54	-	- -	- -	- -
3	23032-0I00 I	Бачок заливочный т	0,0I	665,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
4	23032-0I00 I	Бачок воздушно-водяной т	0,08	450,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
5	Ц7-297-I	Агрегат вакуум-насосный массой 0,83т шт.	2,00	25,20 13,90	8,7I 3,59	50	28	I7 7	22,00 4,63	44 9
6	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса. до:0,Iт шт.	2,00	I,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	I,00 -	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-III46	Сушка электрических машин и агрегатов, масса, до: 0,2 т шт.	2,00	6,30 5,89	— —	I3	I2	— —	8,00 —	I6 —
9	ЦI8-I-I	Монтаж заливочного бачка шт.	I,00	I6,I0 8,73	I,I3 0,66	I6	9	I I	I7,00 0,85	I7 I
I0	ЦI8-I-2	Монтаж воздушно-водяного бачка шт.	I,00	20,40 I2,30	I,78 0,85	20	I2	2 I	24,00 I,I0	24 I
II	ЦII-207-I	Монтаж датчика электродного шт.	I,00	3,I4 2,66	0,04 0,0I	3	3	— —	4,00 0,0I	4 —
I2	ЦI2-806-I	Кран пробковый проходной Д=I5мм 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=25мм шт.	6,00	I,72 I,45	0,03 0,0I	I0	9	— —	2,00 0,0I	I2 —
I4	ЦI2-803-I	Клапан обратный подъемный муфтовый Д=25мм шт.	2,00	I,77 I,53	0,04 0,0I	4	3	— —	3,00 0,0I	6 —
I5	ЦI2-I-I	Трубопроводы Д=I5мм м	2,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	I	I	— —	I,00 0,0I	2 —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	ЦI2-I-I	То же, Д=I5мм м	6,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	3	3	- -	I,00 0,0I	6 -
		Материалы, не учтенные ценником								
I7	СI30-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	СI30-I004	Краны проходные натяжные муфтовые латунные IIБIБК для жидких сред, давлением 0,6 МПА, диаметром в мм: 25 шт.	6,00	I,53 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I9	СI30-850	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6КЧIIР для воды давлением I,6 МПА диаметром в мм: 25 шт.	2,00	I,II -	- -	2	-	- -	- -	- -
20	СII3-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные усиленные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-т ДУ-I5 Т-3,2 м	2,00	0,26 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	СII3-27	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262--75 с изм.I черные усиленные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-т ДУ-25 Т-4 м	6,00	0,48 -	- -	3	-	- -	- -	- -
22	Е9-I07	Рама под оборудование т	0,02	55,80 I4,20	22,40 8,I5	I	-	- -	23,60 I0,5I	- -
23	СI2I-2095	Стоимость металлоконструкций рамы т	0,02	393,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
24	Е22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм 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.	-	-	-	747	I03	36 I4	-	I68 I7
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	5I7	-	-	-	-
		Запасные части руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Тара и упаковка руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		Транспортные рас-								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ходы	руб.	-	-	-	20	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб.	-	-	-	6	-	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	569	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	I43	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	20	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	II	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	-	-	-	9	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	84	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	93	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	I4	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	224	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	I54
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I03	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	78	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	43	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб. -	-	-	-	-	II	-	-
		Заработная плата машинистов	руб. -	-	-	-	-	5	-	-
		Основная заработная плата	руб. -	-	-	-	I9	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	24	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч. -	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	-2	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	7	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб. -	-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	26	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб. -	-	-	9	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	8	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб. -	-	-	II	-	-	-	-

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

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Исходные данные

составила: руководитель группы А.А.Дубровская

проверил: ГИП по сметам В.И.Фербер

Перфорация:

подготовила техник Н.Д. Аверьянова

проверила ст.техник Е.Д. Гусева

2028-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."

на приобретение и монтаж силового электрооборудования насосной станции с насосами марки К20/30

Основание: Т.П.Р. Альбом I, лист ЭМI2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость		I,59 тыс.руб.
В том числе:	а) оборудование	I,24 тыс.руб.
	б) монтаж	0,35 тыс.руб.
	в) строит.работы	- тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		- тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности Iм3/ч		79,5 руб.
Iм2 площади здания		99,87 руб.
Iм3 объема здания		22,I4 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив.машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I.Калькуляция стоимости шкафа управления Ш								
I	I5I7-I070	Металлоконструкция								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		разм.I200х2200х600мм= ОСТ I6-0,800.652-79 м	I,20	I50,22 / -	- / -	I80	-	- / -	- / -	- / -
2	I5I7- -I040	Металлоконструкция рамы разм.400х2000мм= ОСТ I6-0.684-I98-75 м	0,40	5,36 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
3	I5I7- -I040	Металлоконструкция рамы разм.700х2000мм= ОСТ I6-0.684-I98-75 м	0,70	5,36 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
4	Ц8-57I- -4	Монтаж шкафа м	I,20	I4,I0 / 5,45	I,85 / 0,72	I7	7	2 / I	9,00 / 0,93	II / I
5	I5I7- -I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями= шт.	2,00	I,6I / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
		Панель I								
6	I504- -0I235	Выключатель автоматический неселективный число полюсов-3,I60 А, с электромагнитным расцепителем тип А3ЗI6 ТУ I6.522.028-74. АА3324-77,ТУ ОАК.522.00I- -77, ТУ I6-522.052-78 шт.	2,00	55,68 / -	- / -	III	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I5I7--I353--6	Установка и монтаж выключателя автоматического СВ.I60 до 250А= шт.	2,00	6,55	—	I3	-	—	—	—
8	Ц8--574--24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А шт.	2,00	I,77 0,96	—	4	2	—	I,00	2
9	I504--03066	Предохранитель 25А с плавкой вставкой= ПРС-25 ТУ I6 -522.II2--74 шт.	4,00	0,92	—	4	-	—	—	—
I0	I5I7--I380--2	Предохранители на напряжение до 500В св.I0 до 60А= шт.	4,00	I,50	—	6	-	—	—	—
II	Ц8--574--6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт.	4,00	0,66 0,34	—	3	8	—	0,40	I0
I2	I503--05002	Трансформатор тока= ТК-20-0,5-20-50/5У3 ТУ I6 -5I7.442-80 шт.	6,00	I,50	—	9	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I5I7--I464--2	Трансформаторы ток до 50А= ТК, ТНШЛ, ТШЛМ шт.	6,00	I,50 -	= -	9	-	= -	= -	= -
I4	Ц8--574--53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор шт.	6,00	0,5I 0,I3	= -	3	I	= -	0,20 -	I -
I5	I5I7--I496--2	Установка зажима отводной рейки= отводные рейки силовой цепи от 63А до 200А шт.	96,00	0,54 -	= -	52	-	= -	= -	= -
		Панель 2								
I6	ТПЭП--5 п.529 К=0,98	Блоки БОУ5I30-2974г шт.	2,00	78,27 -	= -	I57	-	= -	= -	= -
I7	ЦТПЭП--5 п.529 К=I,05	Подготовка к включению блока шт.	2,00	7,58 2,96	= -	I5	6	= -	4,74 -	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	ТПЭП-5 п.529 К=0,98	Блоки БОУ5730.2874Г шт.	2,00	78,27 —	— —	I57	-	— —	— —	— —
I9	ЦТПЭП--5 п.529 К=I,05	Подготовка к включению блока шт.	2,00	7,58 2,96	— —	I5	6	— —	4,74 —	9 —
20	ТПЭП--5 п.529 К=0,98	Блоки БОУ5I30-3074 шт.	I,00	78,27 —	— —	78	-	— —	— —	— —
2I	ЦТПЭП--5 п.529 К=I,05	Подготовка к включению блока шт.	I,00	7,58 2,96	— —	8	3	— —	4,74 —	5 —
22	I5I7--I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения,, закрепление специальными деталями шт.	5,00	I,6I —	— —	8	-	— —	— —	— —
23	I504--0I009	Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А 50, исполнение расцепителей м,т номинальный ток А= типа АП-50Б- ЗМТ ТУ I6-522.066-75 шт.	I,00	2,58 —	— —	3	-	— —	— —	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	I5I7--I35I--6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А= шт.	I,00	3,II	—	3	-	—	—	—
25	Ц8--574--23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт.	I,00	I,I4 0,78	—	I	I	—	I,00	I
26	I504--I2050	Реле промежуточное РПУ--2, защищенное под винты, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушки, для постоянного тока 4ВТ= РПУ-2 ТУ I6-523.33I-78 шт.	3,00	6,20	—	I9	-	—	—	—
27	I5I7--I428--2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов= шт.	3,00	3,II	—	9	-	—	—	—
28	Ц8--574--55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на	3,00	I,I9 0,73	—	4	2	—	I,00	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт.								
29	I504--03060	Предохранитель плавкий трубчатый=ПТ-I0 ТУ I6-52I.037-75 шт.	2,00	0,II		-	-			
30	I504--B306I	Вставка плавкая предохранителя типа ПТ-I0=ВТФ-6 ТУ I6-52I.037-75 шт.	2,00	0,02		-	-			
3I	I5I7--I379--2	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А= шт.	2,00	0,75		2	-			
32	Ц8--574--6	Подготовка кв включению аппаратов и приборов, установленных на устройстрах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт.	2,00	0,66 0,34		I	I		0,40	I
33	I505--II045	Трансформатор однофазный понижающий =ОСМ--0,063 УЗ шт.	I,00	6,08		6	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	I5I7--I460--2	Трансформаторы напряжения однофазные, дроссели мощностью до I КВ.А= шт.	I,00	I,39	—	I	-	—	—	—
35	Ц8--574--53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор шт.	I,00	0,5I 0,I3	—	I	-	—	0,20	—
36	I5I7--I496--2	Установка зажима отводной рейки=отводные рейки силовой цепи от 63А до 200А шт.	48,00	0,54	—	26	-	—	—	—
		Дверь								
37	I504--064I0	Переключатель универсальный с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный=УП--53I2 ТУ I6-524.074-75 шт.	2,00	3,79	—	8	-	—	—	—
38	I5I7--I446--2У	Переключатели универсальные на 4 секции= УП - 5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 шт.	2,00	3,22	—	6	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	8,00	0,43 0,18	— —	3	I	— —	0,30 —	2 —
40	I504-06409	Переключатель универсальный с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный=УП-53II I6-524.074-75 шт.	3,00	2,53 —	— —	8	—	— —	— —	— —
4I	I5I7-I445-2	Переключатели универсальные на 2 секции= УП-5300, НКУ, ПI40, КПС-2 шт.	3,00	I,6I —	— —	5	—	— —	— —	— —
42	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	6,00	0,43 0,18	— —	3	I	— —	0,30 —	2 —
43	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток IOА, количество контактов 2, толкатель цилиндрический = КЕ-								

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
		0IIУЗ ТУ I6-526.407--76 шт.	4,00		0,92 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
44	I5I7--I444--2	Кнопки цепей управления=КЕ .ПКЕ.КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	4,00		I,6I / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
45	Ц8--574--48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт.	4,00		0,78 / 0,46	- / -	3	2	- / -	0,70 / -	3 / -
46	I70I--03295 примен.	Вольтметр =Э335 шт.	2,00		4,94 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
47	I5I7--I473--2	Приборы измерительные регистрирующие ,указательные и сигнальные= амперметры,вольтметры, ЛОООметры, часы, шт.	2,00		I,I8 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
48	Ц8--574--54	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: амперметр или вольтметр шт.	2,00		0,46 / 0,32	- / -	I	I	- / -	0,50 / -	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	I70I--03296	Амперметр=3335 шт.	2,00	6,77 -	= -	I4	-	= -	= -	= -
50	I5I7--I473--2	Приборы измерительные регистрирующие ,указательные и сигнальные= амперметры,вольтметры, ЛОООметры,часы, шт.	2,00	I,I8 -	= -	2	-	= -	= -	= -
5I	Ц8--574--54	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: амперметр или вольтметр шт.	2,00	0,46 0,32	= -	I	I	= -	0,50 -	I -
52	I70I--08037	Счетчик активной энергии=СА4У-И672м шт.	2,00	II,27 -	= -	23	-	= -	= -	= -
53	I5I7--I477--2	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные= счетчики шт.	2,00	2,36 -	= -	5	-	= -	= -	= -
54	Ц8--574--55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт.	2,00	I,I9 0,73	= -	2	I	= -	I,00 -	2 -
55	I507--5044	Арматура сигнальная=								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		АЕУ2, АМЕУ2 шт.	5,00	I,6I -	- -	8	-	- -	- -	- -
56	I5I7--I48I--2	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные= приборы сигнальные и транспаранты шт.	5,00 №	0,9I -	- -	5	-	- -	- -	- -
57	Ц8--574--56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	5,00	0,55 0,33	- -	3	2	- -	0,50 -	3 -
58	I5I7--I509	Комплект реек= компл.	I,00	4,94 -	- -	5	-	- -	- -	- -
59	I5I7 Р.У.Л. п.I0	Тара ящичная м3	0,23	75,II -	- -	I7	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.	-	-	-	I09I	46	2 I	-	66 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.-	-	-	98I	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб. -	-	-	98I	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	II0	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	29	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб. -	-	-	-	-	I	-	-
		Заработная плата машинистов	руб. -	-	-	-	-	I	- -	-
		Основная заработная плата	руб. -	-	-	-	46	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	47	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	9	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	4I	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб. -	-	-	-	I5	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная в Н.Р.	руб. -	-		-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I0	-	- -	-	-
		Плановые НУЧП руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I6I	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	69
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	5I	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	II42	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	69
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	5I	-	-	-
		Раздел 2. Оборудование и монтажные работы								
60	290II6 п.2--032	Ячейка управления типа АН-370 шт.	2,00	I04,08 -	- -	208	-	- -	- -	- -
6I	ЦII--6I8--7	Блок регулирующий релейный или аналоговый шт.	2,00	4,74 4,65	- -	9	9	- -	7,00 -	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	290II6 п.2-03I	Ячейка сигнализации типа АС-373 шт.	2,00	9,34 / -	- / -	I9	-	- / -	- / -	- / -
63	ЦII-345--2	Сигнализатор многоточечный, с сигнальным блоком и датчиками; количество датчиков:5 компл.	2,00	7,43 / 7,28	- / -	I5	I5	- / -	I2,00 / -	24 / -
64	290II6 п.2-028	Датчик уровня манометрический типа ДМ-375 шт.	I,00	35,4I / -	- / -	35	-	- / -	- / -	- / -
65	ЦII-I90--I	Указатель уровня с крильчаткой или вентильный шт.	I,00	2,34 / 2,2I	- / -	2	2	- / -	4,00 / -	4 / -
66	Ц8-52I--I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00А шт.	4,00	4,I8 / I,55	0,I0 / 0,02	I7	6	- / -	2,00 / 0,03	8 / -
67	Ц8-I46--I	Кабель до 35кВ, прокладываемый с креплением накладными скобами I00м	0,45	48 / I8,2	I2,7 / 4,04	22	8	- / -	I3,00 / 0,22	3 / -
68	Ц8-I49--I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, бло-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ках, и коробах, масса 1м до:1кг 100м	0,08	I0,00 / 6,24	0,27 / 0,I0	I	-	- / -	II,00 / 0,I3	I / -
69	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:2,5 мм2 100м	0,56	4,88 / 2,36	2,33 / 0,7I	3	I	I / -	4,00 / 0,92	2 / I
70	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм шт.	2,00	0,83 / 0,32	- / -	2	I	- / -	I,00 / -	2 / -
7I	Ц11-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 8 шт.	I,00	0,97 / 0,7I	0,04 / 0,0I	I	I	- / -	I,00 / 0,0I	I / -
72	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям 100м	0,08	32,00 / 9,26	7,54 / 2,28	3	I	- / -	I6,00 / 2,94	I / -
73	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6мм2 шт.	20,00	I,33 / 0,46	- / -	27	9	- / -	I,00 / -	20 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	Ц8--I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2, с количеством жил до 7 шт.	I2,00	0,49 0,22	=	6	3	=	I,00	I2
		Материальные ресурсы, не учтенные расценками								
75	290II6 П2-033 ССРСЦ ч.5 т.6-8 К=I,I44	Ящик кабельный типа КЯ-662 шт.	4,00	5,72	=	23	-	=	=	=
76	CI5I--I09I К=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением мм2: 4х2,5 I000м	0,03	248,30	=	6	-	=	=	=
77	CI5I--I092 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: 3х4+Iх2,5 I00м	0,0I	272,40	=	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	CI5I--2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000м	0,02	I95,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
79	CI52--I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 2,5 I000м	0,06	22,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
80	2405--I0I4 ССРСЦ т.I0-м К=I,089	Вводы гибкие=КI084-УЗ ТУ 36-I684-8I шт.	2,00	2,07 -	- -	4	-	- -	- -	- -
8I	2405--I389 ССРСЦ ч.5 т.5-6 К=I,082	Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-I753-75 шт.	I,00	2,38 -	- -	2	-	- -	- -	- -
82	24I649 п.I-065	Металлорукав типа								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	ССРСЦ ч.5 т.I0-ж К=I,089	РЗ-Ц-Х-Ш25	I000м	0,0I	326.70	=	3	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.	-	-	-	396	50	I	-	92
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	262	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	262	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	I34	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	33	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	45	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	42	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч. -	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	I2	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб. -	-	-	-	22	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	I88	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	92	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч. -	-	-	-	-	-	-	96
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	55	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб. -	-	-	450	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	92	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч. -	-	-	-	-	-	-	96
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	55	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	-	I487	96	3 / I	-	I58 / 2
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	I243	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	I243	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	244	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	62	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	97	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	54	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	83	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	-	32	-	-	-

2 2088-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоем-кость в Н.Р.	чел.-ч. –	–	–	–	–	–	–	5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. –	–	–	–	9	–	–	–
		Плановые накоп-ления	руб. –	–	–	22	–	–	–	–
		Плановые НУЧП	руб. –	–	–	–	43	–	–	–
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. –	–	–	349	–	–	–	–
		Нормативная услов-ночистая продукция	руб. –	–	–	–	I72	–	–	–
		Нормативная трудо-емкость	чел.-ч. –	–	–	–	–	–	–	I65
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	I06	–	–	–
		Итого по смете	руб. –	–	–	I592	–	–	–	–
		Нормативная услов-ночистая продукция	руб. –	–	–	–	I72	–	–	–
		Нормативная трудо-емкость	чел.-ч. –	–	–	–	–	–	–	I65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	- -	-	-	I06	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И. Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Исходные данные

/Составила инженер Л.А.Калинина

Проверила руководитель группы М.В.Попова

Перфорация:

/Подготовила техник Н.А.Аверьянова

Проверила старший техник Е.Д.Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8 а

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."

на приобретение и монтаж силового электрооборудования насосной станции с насосами марки К 8/18

Основание: Т.П.Р. Альбом I , ЭМ12

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,59 тыс.руб.

В том числе: а) оборудование I,24 тыс.руб.
б) монтаж 0,35 тыс.руб.
в) строит.работы - тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности Iм3/ч 318 руб.
Iм2 площади здания 99,87 руб.
Iм3 объема здания 22,14 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Раздел I. Калькуляция стоимости шкафа управления Ш										
I	I5I7-I070	Металлоконструкция										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		разм.I200x2200x600мм= ОСТ I6-0.800.652-79 м	I,20	I50,22 -	- -	I80	-	- -	- -	- -
2	I5I7-I040	Металлоконструкция рамы разм.400x2000мм= ОСТ I6-0.684-I98-75 м	0,40	5,36 -	- -	2	-	- -	- -	- -
3	I5I7--I040	Металлоконструкция рамы разм.700x2000мм= ОСТ I6-0.684-I98-75 м	0,70	5,36 -	- -	4	-	- -	- -	- -
4	Ц8-57I--4	Монтаж шкафа м	I,20	I4,I0 2,45	I,85 0,72	I7	7	2 I	9,00 0,93	II I
5	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями= шт	2,00	I,6I -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Панель I								
6	I504-0I235	Выключатель автоматический неселективный число полюсов -3, I60 А, с электромагнитным расцепителем =	2,00	55,68 -	- -	III	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ТУ I6.522.028-74, АА3324-77, ТУ ОАК. 522.001-77, ТУ I6-522.052-78 шт.								
7	I5I7--I353-6	Установка и монтаж выключателя автоматического СВ.I60 до 250А= шт.	2,00	6,55	=	I3	-	=	=	=
8	Ц8--574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А шт.	2,00	I,77 0,96	=	4	2	=	I,00	2
9	I504--03066	Предохранитель 25А с плавкой вставкой = ПРС-25 ТУ I6-522. II2-74 шт.	4,00	0,92	=	4	-	=	=	=
I0	I5I7--I380-2	Предохранители на напряжение до 500В СВ. I0 до 60А= шт.	4,00	I,50	=	6	-	=	=	=
II	Ц8-574--6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	H
		устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт.	4,00	0,66 0,34	—	3	I	—	0,40	2
I2	I503--05002	Трансформатор тока ТК-20-0,5-20-50/5У3 ТУ I6-5I7.442-80 шт.	6,00	I,50	—	9	-	—	—	—
I3	I5I7--I464-2	Трансформаторы ток до 50А= ТК,ТНШЛ,ТШМ шт.	6,00	I,50	—	9	-	—	—	—
I4	Ц8- 574--53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор шт.	6,00	0,5I 0,I3	—	3	I	—	0,20	I
I5	I5I7--I496-2	Установка зажима отводной рейки = отводные рейки силовой цепи от 63А до 200А шт.	96,00	0,54	—	52	-	—	—	—
		Панель 2								
I6	ТПЭП-5 п.529 К=0,98	Блоки БОУ-5I30-2674Г шт.	2,00	78,27	—	I57	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ЦТПЭП-5 п.529 К=I,05	Подготовка к включению блока шт.	2,00	7,58 / 2,96	- / -	I5	6	- / -	4,74 / -	9 / -
I8	ТПЭП-5 п.529 К=0,98	Блоки БОУ5I30-2874Г шт.	2,00	78,27 / -	- / -	I57	-	- / -	- / -	- / -
I9	ЦТПЭП-5 п.529 К=I,05	Подготовка к включению блока шт.	2,00	7,58 / 2,96	- / -	I5	6	- / -	4,74 / -	9 / -
20	ТПЭП-5 п.529 К=0,98	Блок БОУ5I30-3074 шт.	I,00	78,27 / -	- / -	78	-	- / -	- / -	- / -
2I	ЦПЭП-5 529 К=I,05	Подготовка к включению блока шт.	I,00	7,58 / 2,96	- / -	8	3	- / -	4,74 / -	5 / -
22	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями= шт.	5,00	I,6I / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
23	I504-0I009	Выключатель автоматический число полюсов -3, номинальный ток А 50, исполнение расцепителей	I,00	2,58 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		м, т номинальный токА= ТУ I6-522.066-75 шт.								
24	I5I7--I35I-6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А= шт.	I,00	3,II -	= -	3	-	= -	= -	= -
25	Ц8-574--23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт.	I,00	I,I4 0,78	= -	I	I	= -	I,00 -	I -
26	I504--I2050	Реле промежуточное РПУ-2, Защищенное под винты, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, для переменного тока 9ВА, для постоянного тока 4ВТ=РПУ-2 ТУ I6-523.33I-78 шт.	3,00	6,20 -	= -	I9	-	= -	= -	= -
27	I5I7--I428-2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов= шт.	3,00	3,II -	= -	9	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	Ц8-574--55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт.	3,00	I,I9 / 0,73	- / -	4	2	- / -	I,00 / -	3 / -
29	I504-03060	Предохранитель плавкий трубчатый=ПТ-I0 ТУ I6-52I.037-75 шт.	2,00	0,II / -	- / -	-	-	- / -	- / -	- / -
30	I504-0306I	Вставка плавкая предохранителя типа ПТ-I0= =ВТФ-6 ТУ I6-52I.037--75 шт.	2,00	0,02 / -	- / -	-	-	- / -	- / -	- / -
3I	I5I7-I379--2	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А= шт.	2,00	0,75 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
32	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до	2,00	0,66 / 0,34	- / -	I	I	- / -	0,40 / -	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		250А шт.								
33	I505--II045	Трансформатор однофазный понижающий =ОСМ -0,063 УЗ шт.	I,00	6,08 -	- -	6	-	- -	- -	- -
34	I5I7--I460-2	Трансформаторы напряжения однофазные, дроссели мощностью до I КВ.А.= шт.	I,00	I,39 -	- -	I	-	- -	- -	- -
35	Ц8-574--53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор шт.	I,00	0,5I 0,I3	- -	I	-	- -	0,20 -	- -
36	I5I7--I496-2	Установка зажима отводной рейки=отводные рейки силовой цепи от 63А до 200А шт.	48,00	0,54 -	- -	26	-	- -	- -	- -
		Дверь								
37	I504--064I0	Переключатель универсальный с фиксацией рукоятки								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный=УП-53I2 ТУ I6-524.074-75 шт.	2,00	3,79 -	- -	8	-	- -	- -	- -
38	I5I7--I446-2	Переключатели универсальные на 4 секции= УП--5300,ПКУ, ПМО,КП4-2 шт.	2,00	3,22 -	- -	6	-	- -	- -	- -
39	Ц8-574--50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	8,00	0,43 0,I8	- -	3	I	- -	0,30 -	2 -
40	I504--06409	Переключатель универсальный с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный = УП--53II I6-524.074-75 шт.	3,00	2,53 -	- -	8	-	- -	- -	- -
4I	I5I7--I445-2	Переключатели универсальные на 2 секции= УП-5300, ПКУ, ПI40, КПС-2 шт.	3,00	I,6I -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	Ц8-574--50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	6,00	0,43 / 0,I8	-	3	I	-	0,30	2
43	I504--I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60ГЦ, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический= КЕ--0IIУ3 ТУ I6-526.407--76 шт.	4,00	0,92	-	4	-	-	-	-
44	I5I7--I444-2	Кнопки цепей управления =КЕ,ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ,КЗ шт.	4,00	I,6I	-	6	-	-	-	-
45	Ц8-574--48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт.	4,00	0,78 / 0,46	-	3	2	-	0,70	3
46	I70I--03295 примен.	Миллиамперметр,амперметр, вольтметр= 3335 шт.	2,00	4,94	-	I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	I5I7--I473-2	Приборы измерительные, регистрирующие ,указательные и сигнальные= амперметры,вольтметры, логометры,часы, шт.	2,00	I,I8 -	- -	2	-	- -	- -	- -
48	Ц8-574--54	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: амперметр или вольтметр шт.	2,00	0,46 0,32	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
49	I70I--03296	Миллиамперметр,амперметр= =3335 шт.	2,00	6,77 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
	примен.									
50	I5I7--I473-2	Приборы измерительные регистрирующие,указательные и сигнальные= амперметры,вольтметры, логометры, часы, шт.	2,00	I,I8 -	- -	2	-	- -	- -	- -
5I	Ц8-574--54	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:амперметр или вольтметр шт.	2,00	0,46 0,32	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
52	I70I--08037	Счетчик активной энергии= СА4-И672М шт.	2,00	II,27 -	- -	23	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	I5I7--I477-2	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные= счетчики шт.	2,00	2,36 -	= -	5	-	= -	= -	= -
54	Ц8-574--55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр счетчик, частотомер, реле электрические шт.	2,00	I,I9 0,73	= -	2	I	= -	I,00 -	2 -
55	I507--5044	Арматура светосигнальная = АЕУ2, АМЕУ2 шт.	5,00	I,6I -	= -	8	-	= -	= -	= -
56	I5I7--I48I-2	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные= приборы сигнальные и транспаранты шт.	5,00	0,9I -	= -	5	-	= -	= -	= -
57	Ц8-574--56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой, конденсатор, проволочное сопротивление, прибор	5,00	0,55 0,33	= -	3	2	= -	0,50 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.								
58	I5I7-I509	Комплект реек= компл.	I,00	4,94	=	5	-	=	=	=
59	I5I7 Р.У. п.I0	Тара ящичная м3	0,23	75,II	=	I7	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I руб. / руб.	-	-	-	I078	39	2 / I	-	58 / I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	98I	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	98I	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	97	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	22	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб.	-	-	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заработная плата машинистов руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	40	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	35	-	-	-	-
		Накладные НУЧП руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.-ч.	-	-	-	-		-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Плановые НУЧП руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I40	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	68	-	-	-
		Нормативная трудо-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		емкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	60
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	43	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	II2I	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	68	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	60
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	43	-	-	-
		Раздел 2. Оборудование и монтажные работы								
60	290II6 п.2-032	Ячейка управления типа АН-370 шт.	2,00	I04,08 -	- -	208	-	- -	- -	- -
6I	ЦII-6I8--7	Блок регулирующий релейный или аналоговый шт.	2,00	4,74 4,65	- -	9	9	- -	7,00 -	I4 -
62	290II6 п.2-03I	Ячейка сигнализации типа АС-373 шт.	2,00	9,34 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
63	ЦII-345--2	Сигнализатор многоточечный, с сигнальным блоком и датчиками, количество	2,00	7,43 7,28	- -	I5	I5	- -	I2,00 -	24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		датчиков: 5 компл.								
64	290II6 п.2-028	Датчик уровня манометрический типа ДМ-375 шт.	I,00	35,4I -	- -	35	-	- -	- -	- -
65	Ц1I- -I90-I	Указатель уровня с крыльчаткой или вентильный шт.	I,00	2,34 2,2I	- -	2	2	- -	4,00 -	4 -
66	Ц8-52I- -I0	Монтаж ящика кабельного шт.	4,00	4,I8 I,55	0,I0 0,02	I7	6	- -	2,00 0,03	8 -
67	Ц8-I46- -I	Кабель до 35кВ, прокладываемый с креплением накладными скобами I00м	0,45	48 I8,2	I2,7 4,04	22	8	- -	I3,00 0,22	3 -
68	Ц8-I49- -I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до: I кг I00м	0,08	I0,00 6,24	0,27 0,I0	I	-	- -	II,00 0,I3	I -
69	Ц8-409- -I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:	0,56	4,88 2,36	2,33 0,7I	3	I	I -	4,00 0,92	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2,5 мм2								
		I00м								
70	Ц8-408--3	Вводы гибкие наружний диаметр металлорукава до 27мм	2,00	0,83 / 0,32	— / —	2	I	— / —	I,00 / —	2 / —
		шт.								
7I	ЦII-582--I	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 8	I,00	0,97 / 0,7I	0,04 / 0,0I	I	I	— / —	I,00 / 0,0I	I / —
		шт.								
72	Ц8-408--I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	0,08	32,00 / 9,26	7,54 / 2,28	3	I	— / —	I6,00 / 2,94	I / —
		I00м								
73	Ц8-I53--2I	Заделка для кабеля до I0кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6мм2	20,00	I,33 / 0,46	— / —	27	9	— / —	I,00 / —	20 / —
		шт.								
74	Ц8-I53--I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7	I2,00	0,49 / 0,22	— / —	6	3	— / —	I,00 / —	I2 / —
		шт.								
		Материальные ресурсы, не учтенные расценками								
75	290II6 п.2-033	Ящик кабельный типа								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ССРСЦ ч.5 т.6-В.	КЯ-662 шт.	4,00	5,72 / -	- / -	23	-	- / -	- / -	- / -
76	CI5I-I09I К=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000м	0,03	248,30 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
77	CI5I-I092 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: 3х4 I000м	0,0I	272,40 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
78	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминриевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением: мм2: 4х2,5 I000м	0,02	I95,00 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -

12088-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	CI52--I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением,мм2: 2,5 I000м	0,06	22,00	—	I	-	—	—	—
80	2405--I0I4 ССРСЦ ч.5 т.I0-ж К=I,089	Вводы гибкие= КI084-У3 ТУ 36-I684-8I шт.	2,00	2,07	—	4	-	—	—	—
8I	2405--I389 ССРСЦ ч.5 т.5-Б К=I,082	Коробки соединительные= КСК-8 ТУ 36-I753-75 шт.	I,00	2,38	—	2	- -	—	—	—
82	24I649 п.I-065 ССРСЦ ч.5 т.I0-ж К=I,089	Металлорукав типа РЗ--Ц-Х-Ш25 I000м	0,0I	326,70	—	3	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.	-	-	-	4I5	50	I	-	92 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	262	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	262	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	I53	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	33	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	45	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	42	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	2II	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	-	92	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	96
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	55	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	-	473	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	-	92	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	96
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	55	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	-	I474	89	3/I	-	I50/2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	I243	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	I243	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	250	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	55	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	89	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	90	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	54	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	77	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	-	29	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.	-	-	-	-		-	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	24	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб. -	-	-	-	40	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	35I	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	I60	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч. -	-	-	-	-	-	-	I56
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	98	-	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	I594	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	I60	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч. -	-	-	-	-	-	-	I56

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	98	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Исходные данные

/Составила инженер Л.А.Калинина

Проверила руководитель группы М.В.Попова

Перфорация:

Подготовила инженер Т.В.Родникова

Проверила старший техник Е.Д.Гусева

22088-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8 б

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч."

на приобретение и монтаж силового электрооборудования насосной станции с насосами марки К45/55

Основание: Т.П.Р. Альбом I, ЭМ12

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость		1,60 тыс.руб.
В том числе:	а) оборудование	1,25 тыс.руб.
	б) монтаж	0,35 тыс.руб.
	в) строит.работы	- тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		- тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу производительности 1м3/ч		32,0 руб.
1м2 площади здания		100,5 руб.
1м3 объема здания		22,28 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9				I0		II
		Раздел I. Калькуляция стоимости шкафа управления Ш												
I	I5I7-I070	Металлоконструкция												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		разм.I200х2200х600мм= ОСТ I6-0.800.652-79 м	I,20	I50,22 -	- -	I80	-	- -	- -	- -
2	I5I7-I040	Металлоконструкция рамы разм.400х2000мм= ОСТ I6-0.684-I98-75 м	0,40	5,36 -	- -	2	-	- -	- -	- -
3	I5I7-I04I	Металлоконструкция рамы разм.700х2000мм= ОСТ I6-0.684.I98-75 м	0,70	7,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
4	ЦВ-57I-4	Монтаж шкафа м	I,20	I4,I0 5,45	I,85 0,72	I7	7	2 I	9,00 0,93	II I
5	I5I7-I506	УВсановка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями= шт.	2,00	I,6I -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Панель I								
6	I504-0I235	Выключатель автоматический неселективный число полюсов -3,I60 А, с электромагнитным расцепителем= ТУ I6.522.028-74,АА3324--77,ТУ ОАК.522.00I-77,ТУ I6-522.052-78 шт.	2,00	55,68 -	- -	III	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	I5I7-I353--6	Установка и монтаж выключателя автоматического св.I60 до 250А= шт.	2,00	6,55 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
8	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах : автомат установочный трехполюсный на ток до I60А шт.	2,00	I,77 0,96	- -	4	2	- -	I,00 -	2 -
9	I504-03066	Предохранитель 25А с плавкой вставкой =ПРС-25 ТУ I6-522.II2-74 шт.	4,00	0,92 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I0	I5I7-I380-2	Предохранители на напряжение до 500В св.I0 до 60А= шт.	4,00	I,50 -	- -	6	-	- -	- -	- -
II	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт.	4,00	0,66 0,34	- -	3	8	- -	0,40 -	I0 -
I2	I503-05002	Трансформатор тока=	6,00	I,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ТК-20-0,5-20-50/5У3 ТУ I6-5I7.442-80 шт.	6							
I3	I5I7-I464--2	Трансформаторы тока до 50А= ТК, ТНШЛ, ТШЛМ шт.	6,00	I,50 -	= -	9	-	= -	= -	= -
I4	Ц8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор шт.	6,00	0,5I 0,I3	= -	3	I	= -	0,20 -	I -
I5	I5I7-I496--2	Установка зажима отводной рейки = отводные рейки силовой цепи от 63А до 200А шт.	96,00	0,54 -	= -	52	-	= -	= -	= -
		Панель 2								
I6	ТПЭП-5 п.529 К=0,98	Блоки БОУ-5I30-3574Г шт.	2,00	78,27 -	= -	I57	-	= -	= -	= -
I7	ЦТПЭП-5 п.529 К=I,05	Подготовка к включению блока шт.	2,00	7,58 2,96	= -	I5	6	= -	4,74 -	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	ТПЭП-5 п.529 К=0,98	Блоки БОУ5730-2874Г шт.	2,00	78,27 -	- -	I57	-	- -	- -	- -
I9	ЦТПЭП-5 п.529 К=I,05	Подготовка к включению блока шт.	2,00	7,58 2,96	- -	I5	6	- -	4,74 -	9 -
20	ТПЭП-5 п.529 К=0,98	Блок БОУ5I30-3074 шт.	I,00	78,27 -	- -	78	-	- -	- -	- -
2I	ЦТПЭП-5 п.529 К=I,05	Подготовка к включению блока шт.	I,00	7,58 2,96	- -	8	3	- -	4,74 -	5 -
22	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями= шт.	5,00	I,6I -	- -	8	-	- -	- -	- -
23	I504-0I009	Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А 50, исполнение расцепителей м, т номинальный ток А= ТУ I6-522.066-75 шт.	I,00	2,58 -	- -	3	-	- -	- -	- -
24	I5I7-I35I--6	УВтановка и монтаж выключателя автомати-	I,00	3,II -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ческого до 63А= шт.								
25	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт.	I,00	I,I4 / 0,78	—	I	I	—	I,00	I
26	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винты, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5 А, потребляемая мощность катушки, для переменного тока 9ВА, постоянного тока 4ВТ=РПУ-2 ТУ I6-523.33I-78 шт.	3,00	6,20	—	I9	—	—	—	—
27	I5I7-I428-2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов= шт.	3,00	3,II	—	9	—	—	—	—
28	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов,	3,00	I,I9 / 0,73	—	4	2	—	I,00	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт.								
29	I504-03060	Предохранитель плавкий трубчатый=ПТ-I0 ТУ I6-52I.037-75 шт.	2,00	0,II	—	-	-	—	—	—
30	I504-0306I	Вставка плавкая предохранителя типа ПТ-I0= ВТФ-6 ТУ I6-52I.037-75 шт.	2,00	0,02	—	-	-	—	—	—
3I	I5I7-I379-2	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А= шт.	2,00	0,75	—	2	-	—	—	—
32	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт.	2,00	0,66 0,34	—	I	I	—	0,40	I
33	I505-II045	Трансформатор однофазный понижающий=ОСМ-0,063 УЗ шт.	I,00	6,08	—	6	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	I5I7-I460--2	Трансформаторы напряжения однофазные, дроссели мощностью до I КВ.А.= шт.	I,00	I,39 -	- -	I	-	- -	- -	- -
35	Ц8-574--53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор шт.	I,00	0,5I 0,I3	- -	I	-	- -	0,20 -	- -
36	I5I7-I496--2	Установка зажима отводной рейки = отводные рейки силовой цепи от 63А до 200А шт.	48,00	0,54 -	- -	26	-	- -	- -	- -
		Дверь								
37	I504-064I0	Переключатель универсальный с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный= УП-53I2 ТУ I6-524.074-75 шт.	2,00	3,79 -	- -	8	-	- -	- -	- -
38	I5I7-I446--2	Переключатели универсальные на 4 секции= УП-5300, ПКУ, ПМО,КП4-2 шт.	2,00	3,22 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	8,00	0,43 0,I8	— —	3	I	— —	0,30 —	2 —
40	I504-06409	Переключатель универсальный с фиксацией рукоятки в каждом положении о со съемной рукояткой двухсекционный= УП-53II I6-524.074--75 шт.	3,00	2,53 —	— —	8	-	— —	— —	— —
4I	I5I7-I445--2	Переключатели универсальные на 2 секции= УП-5300, ПКУ,ПI40, КПС-2 шт.	3,00	I,6I —	— —	5	-	— —	— —	— —
42	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	6,00	0,43 0,I8	— —	3	I	— —	0,30 —	2 —
43	I504 -I80II	Кнопки управления КЕ; 500В, частота 50-60Гц,	4,00	0,92 —	— —	4	-	— —	— —	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический=КЕ-0IIУ3 ТУI6-526. 407-76 шт.								
44	I5I7-I444--2	Кнопки цепей управления =КЕ, ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	4,00	I,6I -	- -	6	-	- -	- -	- -
45	Ц8-574--48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт.	4,00	0,78 0,46	- -	3	2	- -	0,70 -	3 -
46	I70I-03295	Вольтметр=0335 шт.	2,00	4,94 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
	примен.									
47	I5I7-I473--2	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные= амперметры,вольтметры, логометры, часы,шт.	2,00	I,I8 -	- -	2	-	- -	- -	- -
48	Ц8-574-54	Подготовка к включению аппаратов и приборов,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		установленных на устройствах: амперметр или вольтметр	2,00	0,46 / 0,32	—	I	I	—	0,50	I
		шт.								
49	I70I-03296	Амперметр=3335	2,00	6,77	—	I4	-	—	—	—
		шт.								
50	Примен. I5I7--I473-2	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные= амперметры, вольтметры, логометры, часы, шт.	2,00	I,I8	—	2	-	—	—	—
5I	Ц8-574--54	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: амперметр или вольтметр	2,00	0,46 / 0,32	—	I	I	—	0,50	I
		шт.								
52	I70I-08037	Счетчик активной энергии =СА4 -И672М	2,00	II,27	—	23	-	—	—	—
		шт.								
53	I5I7-I477--2	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные= счетчики	2,00	2,36	—	5	-	—	—	—
		шт.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт.	2,00	I,I9 / 0,73	- / -	2	I	- / -	I,00 / -	2 / -
55	I507-5044	Арматура светосигнальная=АЕУ2, АМЕУ2 шт.	5,00	I,6I / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
56	I5I7-I48I-2	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные= =приборы сигнальные и транспаранты шт.	5,00	0,9I / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
57	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой, конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт.	5,00	0,55 / 0,33	- / -	3	2	- / -	0,50 / -	3 / -
58	I5I7-I509	Комплект реек= компл.	I,00	4,94 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
59	I5I7 РУПI0	Тара ящичная	м3	0,23	75,II / -	- / -	I7	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.	-	-	-	I092	46	2 / I	-	66 / I
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	982	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	982	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	II0	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	29	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.	-	- -	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	46	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	47	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	9	-	- -	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	4I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб. -	-	-	-	I5	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	I0	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб. -	-	-	-	2I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	I6I	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	80	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.-	-	-	-	-	-	-	69
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	5I	-	-	-
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	II43	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	80	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	69

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	5I	-	-	-
		Раздел 2. Оборудование и монтажные работы									
60	290II6 п.2-032	Ячейка управления типа АН-370	шт.	2,00	I04,08 / -	- / -	208	-	- / -	- / -	- / -
6I	ЦII-6I8-7	Блок регулирующий релейный или аналоговый	шт.	2,00	4,74 / 4,65	- / - -	9	9	- / -	7,00 / -	I4 / -
62	290II6 п.2-03I	Ячейка сигнализации типа АС-373	шт.	2,00	9,34 / -	- / -	I9	-	- / -	- / -	- / -
63	ЦII-345-2	Сигнализатор многоточечный, с сигнальным блоком и датчиками, количество адтчиков :5	компл.	2,00	7,43 / 7,28	- / -	I5	I5	- / -	I2,00 / -	24 / -
64	290II6 п.2-028	Датчик уровня манометрический типа ДМ-375	шт.	I,00	35,4I / -	- / -	35	-	- / -	- / -	- / -
65	ЦII-I90-I	Указатель уровня с крыльчаткой или вентильный	шт.	I,00	2,34 / 2,2I	- / -	2	2	- / -	4,00 / -	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	Ц8-52I- -I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00А шт.	4,00	4,I8 I,55	0,I0 0,02	I7	6	- -	2,00 0,03	8 -
67	Ц8-I45-I	Кабель до 35кВ, прокладываемый с креплением накладными скобами I00м	0,45	48 I8,2	I2,7 4,04	22	8	- -	I3,00 0,22	3 -
68	Ц8-I49-I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до: I кг I00м	0,08	I0,00 6,24	0,27 0,I0	I	-	- -	II,00 0,I3	I -
69	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6мм2 I00м	0,56	6,02 2,90	2,85 0,87	3	2	I -	5,00 I,I2	3 I
70	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм шт.	2,00	0,83 0,32	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	Ц11-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов, до:8 шт.	I,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	I	I	— —	I,00 0,0I	I —
72	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям I00м	0,08	32,00 9,26	7,54 2,28	3	I	— —	I6,00 2,94	I —
73	Ц8-I53--2I	Заделка для кабеля до I0кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6мм2 шт.	20,00	I,33 0,46	— —	27	9	— —	I,00 —	20 —
74	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2, с количеством жил до 7 шт.	I2,00	0,49 0,22	— —	6	3	— —	I,00 —	I2 —
		Материальные ресурсы, не учтенные расценками								
75	290II6 п.2-033 ССРЦ ч.5 т.6-В К=I,I44	Ящик кабельный типа КЯ-662 шт.	4,00	5,72 —	— —	23	-	— —	— —	— —
76	CI5I-I09I К=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с	0,03	248,30 —	— —	6	- -	— —	— —	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000м							
77	CI5I-I092 K=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: 3х4	0,0I I000м	272.40 -	-	2	-	-	-	-
78	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5	0,02 - I000м	I95.00 -	-	4	-	-	-	-
79	CI52-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением,мм2: 4	0,0I I000м	29,50 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
80	CI52-I68	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией IOCT 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 6	I000м	0,04	39,20	—	2	-	—	—	—
8I	2405-I0I4 ССРСЦ ч.5 т.I0-м К=I,089	Вводы гибкие = КI084--У3 ТУ 36-I684-8I	шт.	2,00	2,07	—	4	-	—	—	—
82	2405-I389 ССРСЦ ч.5 т.5-Б К=I,082	Коробки соединительные =КСК-8 ТУ 36-I753-75	шт.	I,00	2,38	—	2	-	—	—	—
83	24I649 п.I-065 ССРСЦ ч.5 т.I0-ж К=I,089	Металлорукав типа РЗ--Ц-Х-Ш25	I000м	0,0I	326,70	—	3	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	-	398	5I	I	-	93
			руб.								I
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	262	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость оборудования	руб. -	-	-	262	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	I36	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	33	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб. -	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб. -	-	-	-	5I	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	5I	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	46	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	42	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб. -	-	-	-	I7	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	I2	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб. -	-	-	-	22	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	-I90	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	93	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	97
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	56	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб. -	-	-	452	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	93	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.-	-	—	-	-	-	-	97
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	56	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	-	-	-	I490	97	3	-	I59
			руб.					I		2
			руб.							
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб. -	-	-	I244	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб. -	-	-	I244	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	246	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб. -	-	-	62	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб. -	-	-	-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов	руб. -	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб. -	-	-	-	97	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	98	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	55	-	- -	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	83	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб. -	-	-	-	32	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	22	- -	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб. -	-	-	-	43	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	351	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	I73	-	-	-
		Нормативная трудо-емкость	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	I66
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I07	-	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	I595	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	I73	-	-	-
		Нормативная трудо-емкость	чел-ч. -	-	-	-	-	-	-	I66
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I07	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Исходные данные

/составила инженер Л.А.Калинина

проверила руководитель группы М.В.Попова

Перфорация:

/подготовила техник Н.А.Аверьянова

проверила старший техник Е.Д.Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч "

на технологический контроль насосной станции с насосами марки К20/30

Основание: Т.П.Р. Альбом I, лист АТХ3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб.

В том числе: а) оборудование 0,I5 тыс.руб.
б) монтаж 0,06 тыс.руб.
в) строит.работы – тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Стоимость на:
расчетную единицу производительности I м3/ч I0,5 руб.
Iм2 площади здания I3,I9 руб.
Iм3 объема здания 2,92 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. основной 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	обслуживающ. машины на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9				I0		II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы												
I	I704-2000I	Мановакуумметр пока-	2,00	2,42 / –	– / –	5	–	– / –				– / –		– / –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		зывающий= ОБМВI-I00 0, ТУ 25-02-26-74 шт.								
2	ЦII-93-I	Манометр,вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	2,00	0,80 / 0,77	-	2	2	-	I,00	2
3	I704-2000I	Манометр показывающий =ОБМI-I00 ТУ25-02-26--74 шт.	2,00	2,42	-	5	-	-	-	-
4	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	2,00	0,80 / 0,77	-	2	2	-	I,00	2
5	I704-200I6	Манометр, показывающий электроконтактный=ЭКМ-IУ ТУ 25-02-3I-75 шт.	2,00	8,20	-	I6	-	-	-	-
6	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для статичных измерений или электроконтактный шт.	2,00	I,27 / I,2I	0,04	3	2	-	2,00	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I704 доп.25 п.3-250	Счетчик холодной воды типа СТВ-80 шт.	2,00	58,86 / -	- / -	II8	-	- / -	- / -	- / -
8	ЦII-I55-2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до I00 шт.	2,00	2,55 / I,88	0,0I / -	5	4	- / -	3,00 / -	6 / -
9	I704 доп.9 п.I-II97	Датчик температуры ДТКБ-53 шт.	I,00	3,78 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
I0	ЦII-4-2	Датчик-реле температуры биметаллический трехпозиционный шт.	I,00	0,5I / 0,50	- / -	I	I	- / -	I,00 / -	I / -
II	Ц8-I46-I	Кабель до 35кВ с креплением накладными скобами, масса Iм до:3кг I00м	0,I6	48,00 / I8,20	I2,70 / 4,04	8	3	2 / I	3I,00 / 5,2I	5 / I
I2	Ц8-I49-I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до: I кг I00м	0,07	I0,0B / 6,24	0,27 / 0,I0	I	-	- / -	II,00 / 0,I3	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	Ц II-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20МПА шт.	6,00	0,34 0,29	0,04 -	2	2	- -	I,00 -	6 -
I4	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям I00м	0,07	32,00 9,26	7,54 2,28	2	I	- -	I6,00 2,94	I -
		Материальные ресурсы, не учтенные расценками								
I5	СI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000м	0,02	I95,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I6	24I829 п.06-053 ССРСЦ ч.5 т.I0-л К=I,098	Устройства отборные типа I6-225П шт.	2,00	I,92 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I7	24I829 п.06-054 ССРСЦ	Отборное устройство давления I6-225У	4,00	2,09 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ч.5 т.I0-л К=I,098		шт.							
I8	24I649 п.I-065 ССРСЦ ч.5 т.I0-ж К=I,089	Металлорукав РЗ-Ц--Х-Ш25	0,0I I000м	326,70	—	2	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I	- руб. руб.	-	-	I92	I7	2 I	-	28 I
		Стоимость оборудования	руб. -	-	-	I48	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб. -	-	-	I48	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб. -	- -	-	44	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	5	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб. -	-	-	-	-	I	-	-
		Заработная плата машинистов	руб. -	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб. -	-	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	I8	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	I8	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	I2	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб. -	-	-	-	5	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб. -	-	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	59	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	33	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.-	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	207	-	-	-	-
		Нормативная условно-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		чистая продукция	руб. –	–	–	–	33	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч. –	–	–	–	–	–	–	29
		Сметная заработная плата	руб.	–	–	–	I9	–	–	–
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	–	–	I92	I7	2 / I	–	28 / I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.	–	–	I48	–	–	–	–
		Всего, стоимость оборудования	руб.	–	–	I48	–	–	–	–
		Стоимость монтажных работ	руб.	–	–	44	– –	–	–	–
		Материалы	руб.	–	–	5	–	–	–	–
		Эксплуатация машин	руб.	–	–	–	–	I	–	–
		Заработная плата машинистов	руб.	–	–	–	–	I	–	–
		Основная заработная плата	руб.	–	–	–	I7	–	–	–
		Всего заработная плата	руб.	–	–	–	I8	–	–	–

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-59	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	207	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	-	33	- -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Исходные данные

/составила инженер Л.А.Калинина

проверила руководитель группы М.В.Попова

Перфорация:

подготовила инженер Т.В.Родникова

проверила ст.техник Е.Д.Гусева

21088-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-а

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч "
на технологический контроль насосной станции с насосами марки К8/18

Основание: Т.П.Р. Альбом I, лист АТХ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость		0,20 тыс.руб.
В том числе:	а) оборудование	0,14 тыс.руб.
	б) монтаж	0,06 тыс.руб.
	в) строит.работы	- тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		- тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу производительности 1 м3/ч		38,0 руб.
1м2 площади здания		12,56 руб.
1м3 объема здания		2,79 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. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслуживан. машин на ед.	Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11
		Раздел 1. Оборудование и монтажные работы									
1	1704-20001	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		показывающий=ОБМI-I00, ОБМВI-I0 0,ОБВI-I00 ТУ25-02-26-74 шт.	2,00	2,42 -	- -	5	-	- -	- -	- -
2	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	2,00	0,80 0,77	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
3	I704-2000I	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр, показывающий = ОБМI-I00, ОБМВI-I0 0,ОБВI-I00 ТУ 25-02-26-74 шт.	2,00	2,42 -	- -	-	5	- -	- -	- -
4	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	2,00	0,80 0,77	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
5	I704--200I6	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный=ЭКМ -IУ ТУ 25-02-3I-75 шт.	2,00	8,20 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
6	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт.	2,00	I,27 I,2I	0,04 -	3	2	- -	2,00 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I704 доп.36 п.3-273	Счетчик холодной воды типа СТВ-65 шт.	2,00	56,75 / -	- / -	II4	-	- / -	- / -	- / -
8	ЦII-I55-2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до I00 шт.	2,00	2,55 / I,88	0,0I / -	5	4	- / -	3,00 / -	6 / -
9	Ц8-I46-I	Кабель до 35кВ ПО с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг I00м	0,I6	48,00 / I8,20	I2,70 / 4,04	8	3	2 / I	3I,00 / 5,2I	5 / I
I0	Ц8-I49-I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах; масса Iм до: I кг I00м	0,07	I0,00 / 6,24	0,27 / 0,I0	I	-	- / -	II,00 / 0,I3	I / -
II	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20МПА шт.	6,00	0,34 / 0,29	0,04 / -	2	2	- / -	I,00 / -	6 / -
I2	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям I00м	0,07	32,00 / 9,26	7,54 / 2,28	2	I	- / -	I6,00 / 2,94	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материальные ресурсы, не учтенные расценками								
I3	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5	0,02 I000м	I95,00	—	4	-	—	—	—
I4	24I829 п.06-053 ССРСЦ ч.5 т.I0-л К=I,098	Устройства отборные типа I6-225П	2,00 шт.	I,92	—	4	-	—	—	—
I5	24I829 п.06-054 ССРСЦ ч.5 т.I0-л К=I,098	Отборное устройство давления I6-225У	4,00 шт.	2,09	—	8	-	—	—	—
I6	24I649 п.I-065 ССРСЦ ч.5 т.I0-ж К=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х--Ш25	0,0I I000м	326,70	—	2	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.	-	-	-	I83	I6	2 I	-	27 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	I40	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	- -	-	I40	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	43	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб. -	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб. -	-	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	58	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	32	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч. -	-	-	-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	I98	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	32	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч. -	-	-	-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. - / руб.	-	-	I83	I6	2 / I	-	27 / I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб. -	-	-	I40	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб. -	-	-	I40	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	43	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	58	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. –	–	–	–	32	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч. –	–	–	–	–	–	–	28
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	I8	–	–	–
		Итого по смете	руб. –	–	–	I98	–	–	–	–
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. –	–	–	–	32	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч. –	–	–	–	–	–	–	28
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	I8	–	–	–

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Исходные данные

/Составила инженер Л.А.Калинина

Проверила руководитель группы М.В.Попова

Перфорация:

Подготовила инженер Т.В.Родникова

Проверила ст.техник Е.Д.Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9 б

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 мЗ/ч "
на технологический контроль насосной станции с насосами марки К45/55

Основание: Т.П.Р.Альбом I, лист АТХЗ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость		0,2I тыс.руб.
В том числе:	а) оборудование	0,I5 тыс.руб.
	б) монтаж	0,06 тыс.руб.
	в) строит.работы -	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на: расчетную единицу производительности I мЗ/ч		4,2 руб.
Iм2 площади здания		I3,I9 руб.
Iм3 объема здания		2,92 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.не занятых обслуживан.машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	нн един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	I704-2000I	Мановакуумметр, показывающий = ОБМВI-I0 0,ТУ25--02-26-74 шт.	2,00	2,42 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	2,00	0,80 0,77	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
3	I704- -2000I	Манометр показывающий = ОБМI-I00, ТУ 25-02- -26-74 шт.	2,00	2,42 -	- -	5	-	- -	- -	- -
4	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	2,00	0,80 0,77	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
5	I704- -200I6	Манометр, показывающий электроконтактный= ЭКМ-IУ ТУ 25-02-3I-75 шт.	2,00	8,20 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
6	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт.	2,00	I,27 I,2I	0,04 -	3	2	- -	2,00 -	4 -
7	I704 доп.25 п.3-250	Счетчик холодной воды типа СТВ-80 шт.	2,00	58,86 -	- -	II8	-	- -	- -	- -
8	ЦII-I55-2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до I00 шт.	2,00	2,55 I,88	0,0I -	5	4	- -	3,00 -	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I704 доп.9 п.I-II97	Датчик температуры ДКТБ-53 шт.	I,00	3,78 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
I0	ЦII-4-2	Датчик-реле температуры биметаллический трехпозиционный шт.	I,00	0,5I / 0,50	- / -	I	I	- / -	I,00 / -	I / -
II	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг I00м	0,I6	48,00 / I8,20	I2,70 / 4,04	8	3	2 / I	3I,00 / 5,2I	5 / I
I2	Ц8-I49-I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг I00м	0,07	I0,00 / 6,24	0,27 / 0,I0	I	-	- / -	II,00 / 0,I3	I / -
I3	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПА шт.	6,00	0,34 / 0,29	0,04 / -	2	2	- / -	I,00 / -	6 / -
I4	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0,07	32,00 / 9,26	7,54 / 2,28	2	I	- / -	I6,00 / 2,94	I / -
		Материальные ресурсы, не учтенные расценками								
I5	СI5I-2280	Кабели контрольные с								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000м	0,02	I95,00	—	4	-	—	—	—
I6	24I829 п.06-053 ССРСЦ ч.5 т.I0-л К=I,098	Устройства отборного типа I6-225Ш шт.	2,00	I,92	—	4	-	—	—	—
I7	24I829 п.06-054 ССРСЦ ч.5 т.I0-л К=I,098	Отборное устройство давления I6-225У шт.	4,00	2,09	—	8	-	—	—	—
I8	24I649 п.I-065 ССРСЦ ч.5 т.I0-ж К=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х--Ш25 I000м	0,0I	326,70	—	2	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу I руб. / руб.	-	-	-	I92	I7	2 / I	-	28 / I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	I48	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования руб.	-	-	-	I48	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	44	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	5	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб. -	-	-	-	-	I	-	-
		Заработная плата машинистов	руб. -	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб. -	-	-	-	I7	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	I8	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	I8	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	I2	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб. -	-	-	-	5	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб. -	-	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	59	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	33	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.-	-	-	-	- -	-	-	29
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого по разделу I	руб. -	-	-	207	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	33	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч. -	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб./руб. -	-	-	I92	I7	2/I	-	28/I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб. -	-	-	I48	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб. -	-	-	I48	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	44	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Эксплуатация машин	руб. –	–	–	–	–	I	–	–
		Заработная плата машинистов	руб. –	–	–	–	–	I	–	–
		Основная заработная плата	руб. –	–	–	–	I7	–	–	–
		Всего заработная плата	руб. –	–	–	–	I8	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций	руб. –	–	–	I8	–	–	–	–
		Накладные расходы	руб. –	–	–	I2	–	–	–	–
		Накладные НУЧП	руб. –	–	–	–	5	–	–	–
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. –	–	–	–	I	–	–	–
№		Плановые накопления	руб. –	–	–	3	–	–	–	–
		Плановые НУЧП	руб. –	–	–	–	9	–	–	–
		Всего, стоимость монтажных работ	руб. –	–	–	59	–	–	–	–
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. –	–	–	–	33	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч. –	–	– –	–	–	–	–	29
		Сметная заработная плата	руб. –	–	–	–	I9	–	–	–

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.	-	-	-	207	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Исходные данные

Составила инженер Л.А.Калинина

Проверила руководитель группы М.В.Попова

Перфорация:

подготовила инженер Т.В.Родинкова

проверила ст.техник Е.Д.Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч "

на электроосвещение насосной станции

Основание: Т.П.Р. Альбом I, лист ЭМI3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.

В том числе: а) оборудование – тыс.руб.
б) монтаж 0,I3 тыс.руб.
в) строит.работы – тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности Iм3/ч 6,5 руб.
Iм2 площади здания 8,I6 руб.
Iм3 объема здания I,8I руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины на ед.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Раздел I. Монтажные работы										
I	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	0,02 I00шт.	92,40 34,20	24,50 7,72		2	I	– –	6I,00 9,96		I –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды I00шт	0,0I	93,00 3I,90	5I,80 I6,20	I	-	- -	57,00 20,90	I -
3	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой I00шт	0,02	II6,00 48,80	58,00 I8,20	2	I	I -	8I,00 23,48	2 -
4	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	0,40	60,80 23,40	22,80 8,40	24	9	9 3	4I,00 I0,84	I6 4
5	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00шт	0,04	49,80 38,40	I,I0 0,06	2	2	- -	68,00 0,08	3 -
6	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00шт	0,02	30,00 I9,50	I,I3 0,II	I	-	- -	34,00 0,I4	I -
7	Ц8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем	0,0I	386,00 I48,00	8,00 2,82	4	I	- -	248,00 3,64	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		на ток до I00А или с зажимами на вводе количество групп до 6 I00шт								
8	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг I00шт	0,0I	I79,00 94,30	3,20 I,I6	2	I	— —	I59,00 I,50	2 —
9	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0,02	32,00 9,26	7,54 2,28	I	-	— —	I6,00 2,94	— —
		Материальные ресурсы, не учтенные расценками								
I0	СI53-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ТУI6-535.825-74/типа НБ 006.I00/Р2 0 - - 0IУХЛ4 и шт.	2,00	I,9I —	— —	4	-	— —	— —	— —
II	I507-30I9 ССРСЦ ч.5 т.4-8 К=I,099	Светильник= НСО02--I00/Н2I-0IУХЛ 4 шт.	I,00	2,36 —	— —	2	-	— —	— —	— —
I2	I507 доп.I5	Светильник подвесной с лампой накаливания ти-	2,00	6,70 —	— —	I3	-	— —	— —	— —

2208806

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I-I99 ССРСЦ ч.5 т.4-А К=I,082	на НСПII-200-03I шт.								
I3	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ I6-545.I32-77/типа РВО-42У2/длина кабеля I2м/ шт.	I,00	4,09	—	4	-	—	—	—
I4	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,04	I66,00	—	7	-	—	—	—
I5	CI53-265	Лампы Б220-230-60 I0шт	0,20	0,99	—	I	-	—	—	—
I6	CI53-276	Лампы Б220-230-I00 I0шт	0,I0	I,08	—	I	-	—	—	—
I7	CI53-284	Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ 2239-79 I0шт	0,20	I,44	—	I	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	CI53-302	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ II82-77/ типа МОI2-40 I0шт	0,I0	0,99	—	I	-	—	—	—
I9	640II5 п.3-5 ССРСЦ ч.5 т.5-А К=I,08	Выключатель однополюсный в защищенном исполнении шт.	3,00	0,58	—	2	-	—	—	—
20	640II5 п.3-5 ССРСЦ ч.5 т.5-А К=I,08	Выключатель однополюсный в брызгозащищенном исполнении шт	I,00	0,58	—	I	-	—	—	—
2I	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-I0/220 шт	2,00	0,70	—	I	-	—	—	—
22	I5I7-22I9 ССРСЦ ч.5 т7-д К=I,076	Щиток осветительный типа ОП-6=ОП-6У4 ГОСТ 8709-76 шт	I,00	I8,72	—	I9	-	—	—	—
23	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	I,00	I3,70	—	I4	-	—	—	—

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
24	24I649 п.I-062 ССРСЦ ч.5 т.I0-ж К=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х--ШI8	I000м	0,002	I74,24 -	- -	I	-	- -	- -	- -
25	2405-I364 ССРСЦ ч.5 т.5-Б К=I,082	Коробки ответвительные =КОР-73УЗ ТУ 36-УССР667-75,изм. НРЗ-79	шт	7,00	0,43 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.	-	-	-	II4	I5	I0 3	-	28 4
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	II4	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	7	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	-	-	-	3	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	70	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	I34	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	I34	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч. -	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. -	-	-	II4	I5	I0		28
			руб.					3		4
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб. -	-	-	II4	-	-	-	-
		Материалы	руб. -	-	-	I0	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб. -	-	-	-	-	7	-	-
		Заработная плата машинистов	руб. -	-	-	-	-	3	-	-
		Основная заработная плата	руб. -	-	-	-	I5	-	-	-
		Всего заработная плата	руб. -	-	-	-	I8	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. -	-	-	70	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб. -	-	-	I3	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб. -	-	-	-	8	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч. -	-	-	-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб. -	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб. -	-	-	7	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб. -	-	-	-	I2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб, -	-	-	I34	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб, -	-	-	-	50	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч. -	-	-	-	50	-	-	33
		Сметная заработная плата	руб. -	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого по смете	руб. -	-	-	I34	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	-	-	-	50	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч. -	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработ-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ная плата	руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-

Главний инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Исходные данные

/Составила инженер Л.А.Калинина

Проверила руководитель группы М.В.Попова

Перфорация:

/подготовила техник Н.А.Аверьянова

проверила ст.техник Е.Д.Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 50 м3/ч "

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	I9,0 руб.
Iм2 общей площади здания	23,87 руб.
Iм3 объема здания	5,29 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы	всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-нт 56-0I-0I п.46	Шкаф для хранения одежды	шт.	2	70	–	–	I40	–	–	–
2	Пр-нт 56-0I-0I п.43	Стол канцелярский	шт.	I	40	–	–	40	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Пр-нт 56-0I-I5 ч.II п.I0-II	Шкаф для хранения хозяйственного инвентаря	шт.	I	I38	-	-	I38	-	-	-
3	Пр-нт 092 арт. I20Iр	Электроплитка мощностью 400 - 600 вт	шт.	I	4,6	-	-	5	-	-	-
4	СЦМ ч.Ш п.I526	Термометр комнатный	шт.	2	I,7	-	-	3	-	-	-
5	I7-03 часть II п.I-052	Часы стенные Цена: 7xI,09	шт.	I	7,63	-	-	8	-	-	-
6	Пр-нт 56-0I-0I п.I80	Стул	шт.	2	I0	-	-	20	-	-	-
7	Пр-нт 24-02 п.03-0I9 с начислен.	Огнетушитель пенный I2;7xI,082	шт.	2	I3,74	-	-	27	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	38I	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

gost.e-ecolog.ru

а водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составила: руководитель группы А.А.Дубровская

Проверил: ГИП по сметам В.И.Фербер