ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-2 -0149С.86

Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 400 м^3/час.
Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-2-0149С.86

Водопроводная насосная станция производительностью от 50 до 400 м³/час.
Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов

АЛЬБОМ VI

С М Е Т Ы

Стоимость общая	20,78 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	15,68 тыс.руб.
1 м³ здания (от строительно-монтажных работ)	40,29 руб.

Разработаны Мосгипротрансом

Утверждены и введены в действие Министерством транспортного строительства

Приказ № ГА-1122
от 12.08.1986 г.

Главный инженер Мосгипротранса — Н.М. Шаршаков

Главный инженер проекта — Г.И. Бенкинов

Главный инженер проекта раздела смет — В.И. Фербер

№ пп	Наименование	№№ стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета. Вариант с насосами марки К 90/85	5-7
3.	Объектная смета. Вариант с насосами марки К 45/30	8-I0
4.	Объектная смета. Вариант с насосами марки Д 200/95	II-I3
5.	Смета № I на общестроительные работы (с расчетной зимней температурой - 30°С)	I4-40
6.	Смета № 2 на хозяйственно-питьевой водопровод	4I-43
7.	Смета № 3 на бытовую канализацию	44-45
8.	Смета № 4 на отопление для температуры - 30°С (теплоноситель 95° - 70°С)	46-48
9.	Смета № 4а на отопление для температур - 20°, - 30°С (теплоноситель I50° - 70°С)	49-50
I0.	Смета № 4б на электроотопление для температур - 30°, - 40°С	5I-52
II.	Смета № 4б - I на электроотопление для расчетных температур - 20°, - 30°, -45°С	53-57
I2.	Смета № 5 на узел управления для всех температур (теплоноситель 95° - 70°С)	58-60
I3.	Смета № 6 на вентиляцию	6I-63
I4.	Смета № 7 на технологическое оборудование, арматуру и трубопроводы насосной станции с насосами марки К 90/85	64-72
I5.	Смета № 7а на технологическое оборудование, арматуру и трубопроводы насосной станции с насосами марки К 45/30	73-80
I6.	Смета № 7б на технологическое оборудование, арматуру и трубопроводы насосной станции с насосами марки Д 200/95	8I-89
I7.	Смета № 8 на технологическое оборудование, арматуру и трубопроводы вакуумной установки с двумя насосами ВВН-I-0,75	90-94
I8.	Смета № 9 на нестандартизированное оборудование насосной станции	95-98
I9.	Смета № I0 на силовое электрооборудование насосной станции с насосами марки К 90/85	99-I08

I	2	3
20.	Смета № I0а на силовое электрооборудование насосной станции с насосами марки К 45/30	I09-II9
2I.	Смета № I0б на силовое электрооборудование насосной станции с насосами марки Д 200/95	I20-I30
22.	Калькуляция № I на шкаф управления и питания ШУП (вариант без электроотопления)	I3I-I32
23.	Калькуляция № 2 на шкаф управления и питания ШУП (вариант с электроотоплением)	I33-I34
24.	Калькуляция № 3 на шкаф управления вентиляторами	I35-I37
25.	Смета № II на технологический контроль насосной станции с насосами марки К 90/85	I38-I43
26.	Смета № IIа на технологический контроль насосной станции с насосами марки К 45/30	I44-I48
27.	Смета № IIб на технологический контроль насосной станции с насосами марки Д 200/95	I49-I55
28.	Смета № I2 на электроосвещение насосной станции	I56-I6I
29.	Смета № I3 на инструмент, инвентарь, мебель	I62-I63
30.	Приложение к смете № I на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°С на общестроительные работы	I64-I69
3I.	Приложение к смете № I на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С на общестроительные работы	I70-I78
32.	Приложение к смете № 4 на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°С на отопление (теплоноситель 95° - 70°С)	I79-I80
33.	Приложение к смете № 4 на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С на отопление (теплоноситель 95° - 70°С)	I8I-I82
34.	Приложение к смете № 4а на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С на отопление (теплоноситель I50° - 70°С)	I83
35.	Приложение к смете № 4б на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°С на электроотопление	I84-I85
36.	Приложение к смете № 5 на изменение объемов работ на узел управления для всех температур (теплоноситель I50° - 70°С)	I86-I87
37.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I88

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовым проектным решениям водопроводной насосной станции производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов 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 I982 г. № I4I.

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;

- по сборникам расценок на монтаж оборудования;

- по прейскурантам оптовых цен на оборудование введенным в действие с I.0I.82г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ	- I6,5%
для металлоконструкций	- 8,6%
для внутренних 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 К 45/30, К90/85, Д200/85. За основной вариант приняты насосы марки К 90/85.

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

Главный инженер проекта раздела смет В.И.Фербер

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400м³/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов.

Вариант с насосами марки К 90/85

Сметная стоимость	20,78 тыс.руб.
НУЧП	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу производительности 1м³/час	I03,9 руб.
1м² общей площади здания	288,6 руб.
1м³ объема здания	53,39 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,	прочих затрат	всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно чистой продукции	единица измерения	количество единиц	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	I0,8I	-	-	-	I0,8I	-	-	-	м³	389,2	27,78
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,53	-	-	-	0,53	-	-	-	м³	389,2	I,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Бытовая канализация	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-	-	м3	389,2	0,36
4	4	Отопление	0,38	-	-	-	0,38	-	-	-	м3	389,2	0,98
5	5	Узел управления	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-	-	м3	389,2	0,4I
6	6	Вентиляция	0,56	-	-	-	0,56	-	-	-	м3	389,2	I,44
7	7	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы	0,3I	I,33	2,06	-	3,70	-	-	-	м3	389,2	9,50
8	8	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы вакуумной установки с двумя насосами ВВН-I-0,75	0,I0	0,I6	0,46	-	0,72	-	-	-	м3	389,2	I,85
9	9	Нестандартизированное оборудование	-	0,08	0,22	-	0,30	-	-	-	м3	389,2	0,77
I0	I0	Силовое электрооборудование	-	0,78	I,80	-	2,58	-	-	-	м3	389,2	6,63
II	II	Технологический контроль	-	0,07	0,I8	-	0,25	-	-	-	м3	389,2	0,64
I2	I2	Электроосвещение	-	0,27	-	-	0,27	-	-	-	м3	389.2	0,69
I3	I3	Инструмент, инвентарь, мебель	-	-	0,38	-	0,38	-	-	-	м3	389,2	0,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4.
		Всего	I2,99	2,69	5,I0	-	20,78	-	-	-	м3	389,2	53,39

Главный инженер Мосгипротранса Н.М.Шаршаков

Главный инженер проекта Г.И.Беляшнов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалев

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400м³/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов". Вариант с насосами марки К45/30

Сметная стоимость 18,52 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчетную производительность 1м³/час 205,8 руб.

1м² общей стоимости 257,22 руб.

1м³ объема здания 47,59 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной зарплаты	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	I0,8I	-	-	-	I0,8I	-	-	-	м³	389,2	27,78
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,53	-	-	-	0,53	-	-	-	м³	389,2	I,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Бытовая канализация	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-	-	м3	389,2	0,36
4	4	Отопление	0,38	-	-	-	0,38	-	- -	-	м3	389,2	0,98
5	5	Узел управления	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-	-	м3	389,2	0,4I
6	6	Вентиляция	0,56	-	-	-	0,56	-	- -	-	м3	389,2	I,44
7	7[a]	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы	0,I5	0,83	0,56	-	I,54	-	-	-	м3	389,2	3,96
8	8	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы вакуумной установки с двумя насосами ВВН - I-0,75	0,I0	0,I6	0,46	-	0,72	-	-	-	м3	389,2	I,85
9	9	Нестандартизированное оборудование	-	0,03	0,22	-	0,30	-	-	-	м3	389,2	0,77
I0	I0[a]	Силовое электрооборудование	-	0,92	I,54	-	2,46	-	-	-	м3	389,2	6,32
II	II[a]	Технологический контроль	-	0,I0	0,I7	-	0,27	-	-	-	м3	389,2	0,69
I2	I2	Электроосвещение	-	0,27	-	-	0,27	-	-	-	м3	389,2	0,69
I3	I3	Инструмент, инвентарь,											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		мебель	-	-	0,38	-	0,38	-	-	-	м3	389,2	0,98
		Всего	I2,83	2,36	3,33	-	I8,52	-	-	-	м3	389,2	47,59

Главный инженер Мосгипротранса Н.М.Шаршаков

Главный инженер проекта Г.И.Белявинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

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

25592-06

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м³/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"

Вариант с насосами марки Д200/95

Сметная стоимость 24,45 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу производительности 1м³/час - 61,1 руб.

1м² общей площади здания - 339,58 руб.

1м³ объема здания - 62,82 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудов., мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуат. машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	I0,8I	-	-	-	I0,8I	-	-	-	м³	389,2	27,78
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,53	-	-	-	0,53	-	-	-	м³	389,2	I,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Бытовая канализация	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-	-	м3	389,2	0,36
4	4	Отопление	0,38	-	-	-	0,38	-	-	-	м3	389,2	0,98
5	5	Узел управления	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-	-	м3	389,2	0,4I
6	6	Вентиляция	0,56	-	-	-	0,56	-	-	-	м3	389,2	I,44
7	7[б]	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы	0,29	2,02	4,I8	-	6,49	-	-	-	м3	389,2	I6,67
8	8	Технологическое оборудование, арматура и трубопроводы вакуумной установки с двумя насосами ВВН-I--0,75	0,I0	0,I6	0,46	-	0,72	-	-	-	м3	389,2	I,85
9	9	Нестандартизированное оборудование	-	0,08	0,22	-	0,30	-	-	-	м3	389,2	0,77
I0	I0[б]	Силовое электрооборудование	-	I,03	I,88	-	2,9I	-	-	-	м3	389,2	7,47
II	II[б]	Технологический контроль	-	0,I7	0,63	-	0,80	-	-	-	м3	389,2	2,06
I2	I2	Электроосвещение	-	0,27	-	-	0,27	-	-	-	м3	389,2	0,69
I3	I3	Инструмент, инвентарь, мебель	-	-	0,38	-	0,38	-	-	-	м3	389,2	0,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Всего	I2,97	3,73	7,75	-	24,45	-	-	-	м3	389,2	62,82

Главный инженер Мосгипротранса Н.М.Шаршаков

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Главный инженер проекта раздела смет В.И.Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов" на общестроительные работы (с расчетной зимней температурой - 30°)

Основание: чертежи № Альбом I АР-I ÷ АР-6, КЖ-I ÷ КЖ-2 / Альбом II КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I0,8I тыс.руб.
НУЧП тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности 60,06 руб.
Iм2 общей площади здания I50,I4 руб.
Iм3 объема здания 27,78 руб.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Коли-чество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		I. Земляные работы											
I	I-230 т.29-I I-237 т.29-8	Срезка растительного грунта I группы											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	техн.ч. п.I.II	бульдозером с перемещением до 20м	I000м3	0,0I9	67,6	-	67,6 / 22,5	I	-	I / -	
		Цена: (33,8+27,7)хI,I (33,8+27,7)хI,I									
		(II,8+9,68)хI,05									
2	I-II29 т.II6-2	Планировка площади застройки	I00м2	2,75	0,35	-	0,35 / 0,I7	I	-	I / -	
3	I-56 т.II-I4 техн.ч. п.I.II	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,5м3 в отвал	I000м3	0,239	I50,8	6,53	I44,3 / 57,2	36	2	34 / I4	
		Цена: I32+I25,47хO,I5									
		I25,47хI,I5									
		52,0хI,I									
4	I-I75 т.22-I4 техн.ч. п.I.II	То же, с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,043	I78,2	7,64	I70,3 / 67,5	8	-	7 / 3	
		Цена: I56+I48,09хO,I5									
		I48,09хI,I5									
		8I,4хI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I-954 т.79-8 техн.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы вручную. Цена:I56xI,2 I56xI,2	I00м3	0,2I	I87,2	I87,2	—	39	39	—	
6	I-23I т.29-2 техн.ч. п.3.48 I-238 т.29-9 техн.ч. п.I.II	Перемещение грунта II группы бульдозером мощн.80л.с. на расстояние до 20м на время производства работ Цена:(40,8+40,8x x0,I)x0,85+ +32,3+32,3x0,I (40,8x0,85)xI,I+ +32,3xI,I I4,3x0,85xI,05+ +II,3xI,05	I000м3	0,260	73,7	-	73,7 / 24,6	I9	-	I9 / 6	
7	I-23I т.29-2 техн.ч. п.3.48 I-238 т.29-9 техн.ч. п.I.II	Обратное перемещение грунта II группы бульдозером мощн.80л.с. на расстояние до 20м для обратной засыпки Цена: (40,8+40,8x0,I)x x0,85+32,3+32,3x x0,I (40,8x0,85)xI,I+ +32,3xI,I I4,3x0,85xI,05+ +II,3xI,05	I000м3	0,260	73,7	-	73,7 / 24,6	I9	-	I9 / 6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунтом II группы	I00м3	0,26	46	46	-	I2	I2	-	
9	I-257 т.3I-2 техн.ч. п.I.II	То же, бульдозером мощн.80л.с. грунтом I группы	I000м3	0,234	20,8	-	20,8 / 6,92	5	-	5 / 2	
		Цена:I8,9+I8,9x0,I									
		I8,9xI,I									
		6,59xI,05									
I0	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00м3	2,34	9,69	6,2	3,49 / 2,29	23	I4	8 / 5	
II	ССЦ на перевоз грунта ч.I стр.28	Транспортировка грунта II группы	т	75,25	0,29	-	0,29	22	-	22 / -	
		43xI,75									
I2	I-I95 т.25-2 техн.ч. п.I.II	Работа на отвале	I000м3	0,043	I4,3	I,59	I2,5 / 3,8I	I	-	I / -	
		Цена:I3,2+II,34x0,I									
		II,34xI,I									
		3,63xI,05									
I3	I-I74 т.22-I3 техн.ч. п.I.II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором емк.ковша 0,5м3 на автосамосвалы	I000м3	0,0I9	I49,7	6,4I	I43,0 / 56,6	3	-	3 / I	
		Цена: I3I+I24.39x0.I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I24,39xI,I5									
		5I,5xI,I									
I4	ССЦ на перевоз грунта ч.I стр.28	Транспортировка растительного грунта	т	30,4	0,29	-	0,29	9	-	9	
		I9xI,6									
I5	I-I94 т.25-I техн.ч. п.I.II	Работа на отвале	I000м3	0,0I9	II,6	I,3	I0,2 / 3,I2	-	-	-	
		Цена:I0,7+9,26x0,I									
		9,26xI,I									
		2,97xI,05									
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I98	67	I29 / 37	
		II. Фундаменты									
I6	8-I0 т.3-I	Устройство песчаной подготовки толщ.50мм	м3	I,56	I0,7	0,99	I,II / 0,33	I7	2	2 / I	
I7	6-5 т.I-5	Устройство монолитных жел.бет. фундаментов стаканного типа марки ФМ-I из бетона М200 под колонны	м3	I4,22	38,9	3,63	0,59 / 0,I8	553	52	8 / 3	
I8	ССРСЦ ч.2 р.4 п.I	Арматура класса AI	т	0,I07	270	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	ССРСЦ ч.2 р.4 п.2	То же, класса АП	т	0,234	278	-	-	65	-	-	-
20	7-I5 т.I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт.	6	6,5	2,7I	2,68 / 0,96	39	I6	I6 / 6	-
2I	ССЦ том I п.9-348	Стоимость фундаментных балок марки ФБ6-3 весом I,2т из бетона М200	м3	2,45	67,9	-	-	I66	-	-	-
22	ССЦ том I п.9-348	То же, марки ФБ6-I3, весом I,4т из бетона М200	м3	0,57	67,9	-	-	39	-	-	-
23	ССЦ том I т.3-I п.I	Арматура класса AI	кг	90,4	0,229	-	-	2I	-	-	-
24	ССЦ том I т.3-I п.3	То же, класса АШ	кг	92,8	0,250	-	-	23	-	-	-
25	ССЦ том I т.3-I п.I3	Закладные детали	кг	I6,8	0,4I3	-	-	7	-	-	-
26	8-I3 т.4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции на отм.-0,030 из цементного раствора состава I:2 толщ.30мм	I00м2	0,I06	86,5	I9,6	I,5 / 0,45	9	2	- / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	ССРСЦ ч.2 р.4 п.38	Укладка сетки из арматуры класса АШ над стыками фундаментных балок с фундаментом	т	0,095	253	-	-	24	-	-	-
28	6-I5 т.I-I5 ССЦ том I п.I-5 п.I-3	Устройство подбетонки для опирания фундаментных балок из бетона М200 Цена: 27,8+(27,4-25,8)xI,02	м3	I,37	29,4	0,52	0,34 / 0,I	40	I	-	-
29	6-75 т.8-4 разница на м. бетона	Устройство набетонки на фундамент из бетона М200 толщ.I20мм Цена: 3II,0+(30,49-28,25)x xI0,2+(30,I+(30,49-28,25)xI,02)x.2 II,I+0,7x2 5,8+0,56x2 I,74+0,I7x2	I00м2	0,024	398,6	I2,5	6,92 / 2,08	I0	-	-	-
30	6-73 т.8-2 6-74 т.8-3	Укладка цементного раствора MI00 под фундаментные балки толщ.30мм Цена: 90,2+35,I 25,3+7,5 0,9+0,3 0,27+0,09	I00м2	0,02	I25,3	32,8	I 2 / 0,36	2	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	6-30 т.3-I	Устройство монолитных фундаментов под оборудование из бетона МI00	м3	2,64	35,7	2,34	I,2 / 0,36	94	6	3 / I	
32	II-II т.I-II	Устройство бетонной подготовки под приямок ввода теплосети из бетона МI00	м3	0,4	29,3	I,62	- / -	I2	I	- / -	
33	7-400 т.36-I	Укладка сборных бетонных блоков весом до 0,5т приямка	шт.	9	I,27	0,22	0,79 / 0,29	II	2	7 / 3	
34	ССЦ том I п.9-96 разница на м.бетона	Стоимость бетонных блоков марки ФБС 9.3.6-Т объемом до 0,2м3 из бетона МI00 Цена:62,7-(0,82х2)	м3	I,3I4	6I,06	-	-	80	-	-	-
35	ССЦ том I т.3-I п.I	Арматура класса AI	кг	3,84	0,229	-	-	2	-	-	-
36	6-20 т.I-20	Монолитные бетонные участки фундамента приямка из бетона МI50 Цена:3I,7+(26,6-25,8)хI,02	м3	0,50	32,5	I,55	0,76 / 0,23	I6	I	- / -	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	I259	84	36 / I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Каркас									
37	7-404 т.37-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт.	6	I0,I	2,84	4,9 / I,79	6I	I7	29 / II	
38	ССЦ том I п.9-2 разница на м. бетона	Стоимость колонн прямоугольного сечения марки К 36-4 из бетона М200 объемом от 0,2 до Iм3	м3	2,4	76,2	-	-	I83	-	-	-
		Цена:77,8-(0,82х2)									
39	ССЦ том I т.3-I п.I	Арматура класса AI	кг	42,0	0,229	-	-	I0	-	-	-
40	ССЦ том I т.3-I п.3	То же, AШ	кг	3I0,8	0,250	-	-	78	-	-	-
4I	ССЦ том I т.3-I п.I3	Закладные детали	кг	50,4	0,4I3	-	-	2I	-	-	-
42	6-83 т.9-7	Установка закладных деталей для колонн (дополнительных)	т	0,I49	44I	I24	I,4 / 0,42	66	I8	- / -	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	ССЦ том I т.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей (дополнительных)	кг	I49	0,I78	-	-	26	-	-	-
44	7-I39 т.I0-I	Установка стропильных балок весом I,I5т	шт.	3	I0,2	4,04	5,25 / I,93	3I	I2	I6 / 6	-
45	ССЦ том I п.9-304 техн.ч. т.3.3	Стоимость стропильной балки марки IБСТ6-5АIУТ объемом до 0,5м3 из бетона М400 Цена:65,7+0,82+I,63	м3	I,35	68,2	-	-	92	-	-	-
46	ССЦ том I т.3-I п.I	Арматура класса АтIУ	кг	I07,4	0,229	-	-	25	-	-	-
47	ССЦ том I т.3-I п.I	То же, АШ$_2$	кг	5I,6	0,229	-	-	I2	-	-	-
48	ССЦ том I т.3-I п.6	То же, В I	кг	I8,9	0,32I	-	-	6	-	-	-
49	ССЦ том I п.I3	Закладные детали	кг	43,2	0,250	-	-	II	-	-	-
50	7-285 т.I7-I	Установка насадок фахверка	т	0,I48	362	92	8 / 2,4	54	I4	I / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	6-83 т.9-7	Установка крепежных деталей каркаса	т	0,I77	44I	I24	I,4 / 0,42	78	22	- / -	
		Итого по Ш разделу	руб.	-	-	-	-	754	83	46 / I7	
		IУ. Стены									
52	7-247 т.I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до I0м2	шт.	I8	I6,3	4,05	5,72 / 2,06	293	73	I03 / 37	
53	7-249 т.I4-2	То же, площадью более I0м2	шт.	2	I9,4	4,93	7,54 / 2,7	39	I0	I5 / 5	
54	7-26I т.I4-8	То же, простеночных панелей наружных стен к площадью до 5м2 длиной до 3м	шт.	4	II,3	3,33	4,03 / I,44	45	I3	I6 / 6	
55	ССЦ том I п.8-348	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М50 длиной до 6м марки ПС60.I2.2,5-3Л-3I	м2	I4,4	I5,8	-	-	228	-	-	-
56	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС60.9.2,5-4Л--47	м2	I0,8	I4,9	-	-	I6I	-	-	-
57	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 60.9.2,5--6Л-52	м2	2I,6	I4,9	-	-	322	-	-	-
58	ССЦ том I	То же, длиной более									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.8-347	6м марки ПС 63.I2.2,5--3-Л-I-3I	м2	30,24	I4,9	-	-	45I	-	-	-
59	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.9.2,5-4Л-I-3I	м2	II,34	I4,9	-	-	I69	-	-	-
60	ССЦ том I п.8--347	То же, марки ПС 65,5.I8.2,5--4Л-УI	м2	23,58	I4,9	-	-	35I	-	-	-
6I	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.I2.25-3Л-2--3I	м2	I5,I2	I4,9	-	-	225	-	-	-
62	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.I2.2,5-3Л--2-49	м2	7,56	I4,9	-	-	II3	-	-	-
63	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС63.9.2,5--4Л-2-3I	м2	5,67	I4,9	-	-	84	-	-	-
64	ССЦ том I п.8-305	То же, длиной дс 3м марки 2ПС I5. I2.2,5-Л-58	м2	7,2	I9,8	-	-	I43	-	-	-
65	7-247 т.I4-I 7-257 т.I4-6 Добавляется раствор цем.50	Установка карнизных панелей весом I,2т Цена:I6,3+8,25+ +2I,9х0,03I3 4,05+2,95 5,72+3,49 2,06+I,28	шт.	4	25,2	7,0	9,2I / 5,34	I0I	28	37 / I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизной плиты марки ПК 60.6,5-Л из легкого бетона пористого М150	м3	3,0	58,9	-	-	I77	-	-	-
67	ССЦ том I т.3-I п.3	Арматура класса АШ	кг	I26,0	0,250	-	-	32	-	-	-
68	ССЦ том I т.3-I п.6	То же, класса ВрI	кг	55,6	0,32I	-	-	I8	-	-	-
69	ССЦ том I т.3-I п.I3	Закладные детали	кг	9I,2	0,4I3	-	-	38	-	-	-
70	6-83 т.9-7	Установка соединительных деталей для крепления панелей стен к каркасу	т	0,28I	44I	I24	I,4 / 0,42	I24	35	= / =	-
7I	6-83 т.9-7	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,033	44I	I24	I,4 / 0,42	I5	4	= / =	-
72	8-30 т.5-I	Кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 на цементном растворе М50	м3	4,0	34,2	2,2I	0,8I / 0,24	I37	9	3 / I	-
73	8-59 т.7-3	Армирование сетками кладки стен и									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Прило-жение к про-токолу Гос-строя СССР от 2 сентяб-ря I985г. №4I	других конструкций	т	0,0II	42I	27,8	I,38 / 0,4I	5	-	- / -	-
74	7-445 т.38--I0-I.8 Добавля-ется раств. цем.I00	Укладка перемы-чек весом до 0,3т Цена: 0,23+24,4х0,0025	шт.	4	0,29I	0,08	0,I5 / 0,06	I	-	I / -	-
75	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных жел.бет.перемычек марки IIPI-I2.I2.6 из бетона М200	м3	0,04	64,4	-	-	3	-	-	-
76	ССЦ том I т.3-I п.6	Арматура класса BI	кг	2,56	0,32I	-	-	I	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	3276	I72	I75 / 62	-
		У.Покрытие									
77	7-I83 т.II-4	Укладка сборных жел.бет.плит покры-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		тия площ.до 20м2 весом до 5т	шт.	4	5,48	I,67	2,88 / I,04	22	7	I2 / 4	-
78	ССЦ том I п.8-I22	Стоимость сборных жел.бет.плит покрытия марки ПГ--4АIУТ из бетона М300	м22	I8,0	6,62	-	-	II9	-	-	-
79	ССЦ том I п.8-I52	То же, марки ПВ7-4АIУ из бетона М300	м2	54,0	7,73	-	-	4I7	-	-	-
80	7-209 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляции	шт.	2	2,43	I,0I	I,03 / 0,38	5	2	2 / I	-
8I	ССЦ том I п.8-237	Стоимость опорных вентиляционных стаканов марки СБ7А-I из бетона М200 весом 0,29т	м3	0,24	75,9	-	-	I8	-	-	-
82	ССЦ том I т.3-I п.I	Арматура класса AI	кг	8,6	0,229	-	-	2	-	-	-
83	ССЦ том I т.3-I п.6	То же, класса BI	кг	5,4	0,32I	-	-	2	-	-	-
84	ССЦ22 т.3-I п.I3 том I	Закладные детали	кг	I2,0	0,4I3	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	8-3I т.5-I	Устройство стакана из кирпича М.75 на цементном растворе М.50 для пропуска вентиляционной трубы	м3	0,I7	33,9	2,I5	0,62 / 0,I8	6	-	- / -	
86	34-304 т.55-I	Настил из рифленой стали для устройства стакана из кирпича	I0м2	0,I	22I	33,I	7,34 / 2,2	22	3	I / -	
87	-26-I6 т.4-3	Утепление вытяжных труб минеральной ватой	м3	0,I2	20,4	8,37	0,I7 / 0,05	2	I	- / -	
88	ССРСЦ ч.I р.4 п.3	Стоимость минеральной ваты Цена:0,I2xI,03	м3	0,I2	II,2	-	-	I	-	-	-
89	26-73 т.I3-9	Изоляция стакана стеклотканью	I00м2	0,02	I2,6	II,8	0,05 / 0,02	-	-	- / -	-
90	ССРСЦ ч.I р.I3 п.I80	Стоимость стеклоткани	м2	2,I2	0,73	-	-	2	-	-	-
		Итого по У разделу	руб.	-	-	-	-	62?	I8	I5 / 5	-
		УI. Кровля									
9I	I2-J76 т.2-6-2	Устройство 4-х слойной рулонной кровли из рубероида на битумной мастике с защитным слоем									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из гравия	I00м2	0,90	338	54,9	I5,6 4,69	304	49	I4 4	
92	I2-299 т.I0-I I2-300 т.I0-2.	Устройство цементно-песчаной стяжки из раствора М50 толщ.20мм	I00м2	0,90	64,2	7,79	0,99 0,32	58	7	I I	
		Цена: 5I,6+2,53х5									
		7,64+ 0,03х5									
		0,74+0,05х5									
		0,22+0,02х5									
93	26-9 т.2-9	Утепление кровли жесткими минераловатными плитами толщ.50мм	I00м2 м3	0,78 3,9	I9,0	I2,0	0,79 0,24	74	47	3 I	
94	ССРСЦ ч.I п.I23	Стоимость жестких минераловатных плит	м3	3,59	20,4	-	-	73	-	-	-
		3,9х0,92									
95	I2-289 т.9-6	Пароизоляция оклеечная из одного слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	0,78	49,9	I0,7	I,3 0,39	39	8	I -	-
96	I2-277 т.8-2	Обделка на фасадах обыкновенной кровельной оцинкованной сталью	I00м2	I,79	9,43	2,3	0,0I -	I7	4	- -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по УI разделу	руб.	-	-	-	-	565	II5	I9 / 5	-
		УII. Металлоконструкции									
97	9-6I т.9-I	Монтаж подвесных путей тали	т	0,442	38,6	I4,I	I7,8 / 6,73	I7	6	8 / 3	-
98	ССЦ том I ч.2 р.I п.I825	Стоимость монорельса из двутавра №24М	т	0,34	239	-	-	8I	-	-	-
99	ССЦ том I ч.2 р.I п.I829	То же, поддерживающих балок и подвесок	т	0,I02	25I	-	-	26	-	-	-
I00	I5-6I3 т.I64-7	Окраска масляной краской металлоконструкций за 2 раза	I00м2	0,0II	43,5	2I,4	0,03 / -	-	-	- / -	-
		Итого по УII разделу	руб.	-	-	-	-	I24	6	8 / 3	-
		УIII. Проемы									
		а) Дверные									
I0I	I0-I05 т.20-I	Установка наружных дверных блоков площ. до 3м2 в кирпичных стенах	м2	4,24	I,45	0,55	0,35 / 0,II	6	2	I / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	I0-I07 т.20-3	То же, внутренних площ. до 2м2 в кирпичных перегородках	м2	5,II	2,0	0,67	0,I3 / 0,04	I0	3	I / -	-
I03	ССРСЦ ч.2 р.2 п.280	Стоимость дверных блоков марки ДНГ 2I-I0	м2	2,I2	I6,8	-	-	36	-	-	-
I04	ССРСЦ ч.2 р.2 п.280	То же, ДНГ 2I--I0Л	м2	2,I2	I6,8	-	-	36	-	-	-
I05	ССРСЦ ч.2 р.2 п.273	То же, ДВГ I9-9	м2	5,II	I4,8	-	-	76	-	-	-
I06	ССРСЦ ч.I р.I п.446	Дверные приборы для входных дверей	компл.	2	6,73	-	-	I3	-	-	-
I07	ССРСЦ ч.I р.I п.448	То же, для внутренних дверей	компл.	3	2,97	-	-	9	-	-	-
		б) Оконные									
I08	I0-84 т.I4-I	Установка оконных проемов в каменных стенах с одинарными и спаренными переплетами площ. до 5м2	м2	7,38	2,99	0,74	0,36 / 0,II	22	5	3 / I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09 –	ССРСЦ ч.2 р.2 п.I53	Стоимость оконных блоков марки ПНД--I2-30.I	м2	3,6	I3,3	-	-	48	-	-	-
II0	ССРСЦ ч.2 р.2 п.I52	То же, марки ПНДI2-I8.I	м2	2,I6	I2,5	-	-	27	-	-	-
III	ССРСЦ ч.2 р.2 п.20I	То же, марки СТ06-9	м м2	I,62	6,7I	-	-	II	-	-	-
II2	I0-88 т.I5-2	Установка оконных приборов	компл.	5	0,24	0,24	=	I	I	=	-
II3	ССРСЦ ч.I р.I п.4I5	Стоимость оконных приборов	компл.	5	I,78	-	-	9	-	-	-
II4	9-I07 т.I5-2	Установка металлической рамы Р-I для крепления воздухозаборного клапана	т	0,043	27,I	I4,8	4,98 I,52	I	I	=	-
II5	ССРСЦ ч.2 р.I п.I967	Стоимость металлоконструкции рамы	т	0,043	357	-	-	I5	-	-	-
II6	9-I22 т.I7-5	Установка вентиляционной жалюзийной решетки	т	0,04I	50,2	23,I	4,I0 I,22	2	I	=	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7	ССРСЦ ч.2 р.I п.I973	Стоимость металлической жалюзийной решетки	т	0,04I	464	-	-	I9	-	-	-
		Итого по УШ разделу	руб.	-	-	-	-	34I	I3	5/I	-
		IX. Перегородки									
II8	8-43 т.5-8	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщ. в I/2 кирпича	I00м2	0,357	496	74	7,7/2,3I	I77	26	3/I	-
II9	6-84 т.9-8	Соединительные детали крепления перегородок	т	0,093	355	38	I,3/0,39	33	4	-/-	-
		Итого по IX разделу	руб.	-	-	-	-	2I0	30	3/I	-
		X. Полы									
		Тип I									
I20	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,663	43,3	3,57	0,99/0,3	29	2	I/-	-
I2I	II-II т.I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона МI00 толщ. I00мм	м3	7,I3	29,3	I,62	-/-	209	I2	-/-	-
I22	II-55 т.8-I II-56	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.8-2	МI50 толщиной I5мм	I00м2	0,663	56,4	9,72	0,72 / 0,2I	37	6	-	
		Цена: 70-I3,6									
		9,88-0,I6									
		0,95-0,23									
		0,28-0,07									
I23	II-I35 т.20-3	Покрытие плиткой керамической	I00м2	0,663	4I7	6I,4	4,52 / I,36	276	4I	3 / I	
		Тип 2									
I24	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,045	43,3	3,57	0,99 / 0,3	2	-	-	
I25	II-II т.I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона МI00 толщ.I00мм	м3	0,95	29,3	I,62	-	28	2	-	
I26	II-57-I т.8-3	Устройство стяжки из легкого бетона толщ.20мм	I00м2	0,045	82,6	I4,5	I,I2 / 0,34	4	I	-	
I27	II-47 т.3-5	Устройство прослойки из холодной мастики на водостойких вяжущих толщ. Iмм	I00м2	0,045	45,8	20,9	3,75 / I,I2	2	I	-	
I28	II-206 т.28-I	Покрытие пола из линолеума	I00м2	0,045	42I	43,6	0,75 / 0,22	I9	2	-	
		Итого по X разделу	руб.	-	-	-	-	606	67	4 / I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Отделочные работы									
		а) наружная отделка									
I29	I5-20I т.5I-I	Штукатурка кирпичных стен цементным раствором	I00м2У	0,II	85,3	35,6	4,9 / 2,33	9	4	I / -	
I30	I5-28I т.56-5	Расшивка оштукатуренной поверхности под панели	I00м2	0,II	57,3	35,4	2,I / 0,63	6	4	- / -	
I3I	7-706 т.5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей тиоколовой мастикой	I00м	I,285	88,7	9,44	I4,7 / 4,4I	II4	I2	I9 / 6	
I32	7-70I т.5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков, стеновых панелей резиновой прокладкой	I00м	I,285	42,3	4,02	0,08 / 0,02	54	5	- / -	
		б) внутренняя отделка									
I33	I5-276 т.55-I4	Затирка потолка цементным раствором	I00м2	0,693	42,I	24,4	I,I / 0,33	29	I7	I / -	
I34	I5-275 т.55-I3	То же, стен цементным раствором	I00м2	I,I65	35,8	20,6	I,0 / 0,3	42	24	I / -	
I35	I5-262 т.55-5--II	Штукатурка стен и перегородок цементным раствором	I00м2	0,663	I07	46,4	6,8 / 4,03	7I	3I	4 / 3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36	I5-50I т.I52-I	Клеевая побелка потолка	I00м2	0,6675	8,44	3,6	0,06 / 0,02	6	2	= / =	
I37	I5-502 т.I52-2	Клеевая окраска стен выше панели	I00м2	I,I65	I2,9	6,8	0,07 / 0,02	I5	8	= / =	
I38	I5-55I т.I58-8 К=2	Масляная окраска стен и перегородок за 2 раза	I00м2	0,325	90,6	2I,6	I,2 / 0,36	29	7	= / =	
		Цена:45,3х2									
		I0,8х2									
		0,6х2									
		0,I8х2									
I39	I5-5II т.I53-4	Окраска потолка силикатной краской	I00м2	0,0255	II,9	7,7	0,03 / 0,0I	-	-	= / =	
I40	I5-5II т.I53-4	То же, стен	I00м2	0,28	II,9	7,7	0,03 / 0,0I	3	2	= / =	
I4I	I5-658 т.I68-I	Окраска влагостойкими красками выше панели на высоту I,8м	I00м2	0,5I8	44,8	7,9	0,5 / 0,I5	23	4	= / =	
I42	I5-82 т.I4-I	Отделка глазурованной плиткой стен на высоту I,5м	I00м2	0,I0	422	94,7	2 / 0,6	42	9	= / =	
I43	I5-548 т.I58-5 К=2	Масляная окраска оконных блоков за 2 раза	I00м2	0,I63	88,4	46,4	0,06 / -	I4	8	= / =	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	техн.ч. п.2.3I т.2 п.5	Цена: 44,2х2 23,2х2 0,03х2									
I44	I5-547 т.I58-4 техн.ч. п.2.3I т.2 п.5	То же, дверных за 2 раза Цена: 39,6х2 I8,6х2 0,03х2	I00м2	0,226	79,2	37,2	0,06 / -	I8	8	- / -	
I45	I5-2I0 т.52-3	Штукатурка оконных и дверных откосов	I00м	0,20	34,6	I7,6	I,I / 0,33	7	4	- / -	
		Итого по XI разделу	руб.	-	-	-	-	482	I49	26 / 9	
		XII. Разные работы									
I46	II-II т.I-II	Подготовка под приямок из бетона М100 толщ. I00мм	м3	0,32	29,3	I,62	- / -	9	I	- / -	
I47	I5-260 т.55-I--II	Штукатурка стен приямка цементным раствором	I00м2	0,056	83	37,I	6,2 / 3,85	5	2	- / -	
I48	6-84 т.9-8	Закладные детали для установки перекрытия приямка	т	0,023	355	38	I,3 / 0,39	8	I	- / -	
I49	34-304 т.55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,I2	22I	33,I	7,34 / 2,2	27	4	I / -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50	II-3 т.I-3	Уплотненный песок под крыльцо	м3	0,I87	I0,4	I,62	—	2	-	—	
I5I	II-6 т.I-6	Щебеночная подготовка под крыльцо	м3	0,224	I6	I,82	I,06 / 0,32	4	-	—	
I52	6-30 т.3-I	Крыльцо из бетона М200	м3	0,I5	35,7	2,34	I,2 / 0,36	5	-	—	
I53	II-69 т.II-3 II-70 т.II-4	Цементное покрытие толщ.30мм Цена: 84,7+I5x2 I5,5+0,47x2 I,02+0,23x2 0,3I+0,07x2	I00м2	0,0I5	II4,7	I6,4	I,48 / 0,45	2	-	—	
I54	27-52 т.I3-I 27-54 т.I3-3	Щебеночная подготовка под отмостку толщ. I00мм Цена: I38+I0,7x2 2,04+0,03Ix2 I0,76+0,386x2 3,22+0,I44x2	I00м2	0,33	I59,4	2,I0	II,5 / 3,5I	53	I	4 / I	
I55	27-I69 т.42-I	Асфальтовая отмостка толщиной 30мм	I00м2	0,33	I56	8,23	—	5I	3	—	
		Итого по XII разделу	руб.	-	-	-	-	I66	I2	5 / I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I-XII разделам	руб.	-	-	-	-	8604	8II	47I / I56	
I56		Накладные расходы на строительные работы кроме п.п.97-99, II4-II7	%	I6,5	-	-	-	I393	-	-	-
I57		То же, на металлоконструкции по п.п.97-99, II4-II7	%	8,6	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	I00II	-	-	-
I58		Плановые накопления	%	8	-	-	-	80I	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I08I2	8II	47I / I56	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составила инженер Н.М.Малявина

Проверил ГИП раздела смет В.И.Фербер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"

на хозяйственно-питьевой водопровод

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности Iм3/час 2,94 руб.

Iм2 площади 7,36 руб.

Iм3 объема здания I,36 руб.

Основание: Альб.I, лист ВК2

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе эксплуат. машин в том числе заработн. платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе эксплуат. машин в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-4I т.7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Д=I5 х2,5мм	м	4	I,2	0,23	0,0I	5	I	-	
2	I6-43 т.7-3	То же, Д=25х2,5мм	м	6	I,36	0,23	0,0I	8	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-46 т.7-4	То же, Д=50х3мм	м	23	2,2I	0,29	0,03 0,0I	5I	7	I	-
4	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб	I00м	0,33	3,94	3,73	-	I	I	-	
5	I6-II7 т.I2-I	Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем чугунная марки 30ч6бр Д=50мм	шт.	I	I7,4	0,97	0,I3 0,04	I7	I	-	
6	ЦI-39I- -I Пр-нт 23-07 п.I-092I	Регулятор давления прямого действия после себя 2Iч.4НЖ Д=50мм 2,79+54xI,09	шт.	I	6I,65	2,72	0,02	62	3	-	
7	Ц.I-Ш п.II5	Вентиль запорный муфтовый марки I5 К4I8Р2 Д=I5мм	шт.	2	I,3I	-	-	3	-	-	-
8	Ц.8-6I5- -22 Пр-нт I5-I4 п.04-04I	Электроводонагреватель типа ЕАС-I0 3,43+57xI,09	шт.	I	65,56	2,56	-	66	3	-	-
9	I8-227 т.I5-3	Манометр общего назначения ОБМ-I00	шт.	2	4,43	0,2	0,0I	9	-	-	-
I0	I6-I84 т.I6-I	Кран пожарный Д=50мм	компл.	2	47,7	I,8	0,08 0,02	95	4	-	-
II	Ц.I-Ш п.I826 Письмо	Рукава пожарные Д=50мм	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Гос-строя №ВА386I--4 К=I,25	I,78xI,25									
I2	I6-I85 т.I6-2	Кран поливочный Д=25мм	шт.	I	2,07	0,I9	0,0I	2	-	-	
I3	Ц.I-Ш п.I484	Рукав резиновый Д=25мм	м	35	2,23	-	-	78	-	-	-
I4	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	I00м2	0,04	60,5	38,4	0,03 / -	2	2	-	-
I5		Итого	руб.	-	-	-	-	444	23	I	-
I6		Накладные расходы по п.п.I-5,7,9-I3	%	I3,3	3I4	-	-	42	-	-	-
I7		Накладные расходы по п.I4	%	I6,5	2	-	-	I	-	-	-
I8		Итого	руб.	-	-	-	-	487	23	I	-
I9		Плановые накопления	%	8	487	-	-	39	-	-	-
20		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	526	23	I	-

Руководитель группы О.К.Пучкова
Начальник отдела А.М. Ж.А.Самсонова
Составила инженер З.А.Козлова
Проверила старший инженер Г.Е.Мымыкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50–400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8–9 баллов"

на бытовую канализацию

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности Iм3 /час 0,78 руб.

Iм2 площади здания I,94 руб.

Iм3 объема здания 0,36 руб.

Основание: Альб.I, лист ВК2

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I7-I6 т.I-4	Умывальник полукруглый фаянсовый без смесителя	компл.	I	I5,9	I,06	0,06 0,02	I6	I	-	
2	I7-57	Унитаз тарельчатый									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.4-I	фаянсовый с низкорасполагаемым смывным бачком и прямым выпуском	компл.	I	23,2	I,49	0,I3 0,04	23	I	-	
3	I7-37 т.I-I0	Трап чугунный эмалированный Д=I00мм	шт.	I	I4,6	I,I4	0,03 0,0I	I5	I	-	
4	I6-34 т.6-2	Трубопровод из пластмассовых труб Д=I00мм	м	20	3,I	0,37	0,0I	62	7	-	
5		Итого	руб.	-	-	-	-	II6	I0	-	
6		Накладные расходы по п.I-4	%	I3,3	II6	-	-	I5	-	-	-
7		Итого	руб.	-	-	-	-	I3I	I0	-	
8		Плановые накопления	%	8	I3I	-	-	I0	-	-	-
9		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I4I	I0	-	

Рук.группы О.К.Пучкова

Начальник отдела А.М. Ж.А.Самсонова

/Составила инженер З.А.Козлова

/Проверила ст.инженер Г.Е.Мамыкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"

на отопление t =-30°С (теплоноситель 95° - 70°С)

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности 1м3/час 2,II руб.

1м2 площади здания 5,28 руб.

1м3 объема здания 0,98 руб.

Основание: Альб.I, лист ОВI-ОВ3

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов; УСН, расценок, цен-ников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-77 т.9-I	Труба электросварная Д=I5мм	м	4I	0,97	0,28	0,0I	40	II	-	
2	I6-77	То же,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.9-I	Д=20мм	м	24	0,97	0,28	0,0I	23	7	-	
3	Ц.I-Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8п Д=I5мм	шт.	I3	I,2	-	-	I6	-	-	
4	I8-II5 т.5-2	Конвектор типа "Аккорд"	ЭКМ	30,94	6,96	0,22	0,03 / 0,0I	2I5	7	I	
5	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб	I00м	0,65	3,94	3,73	-	3	3	-	
6	26-I5 т.4-2 Ц.I-I р.IУ п.349	Изоляция труб пухшнуром из минеральной ваты 22,7+53,4xI,03	м3	0,06	77,7	2I,8	0,33 / 0,I	5	I	-	
7	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	I00 м2	0,06	60,5	38,4	0,03	4	2	-	
8		Итого	руб.	-	-	-	-	306	30	I	
9	Тех.ч. п.I.II	Пуск и регулировка по пп. I-5	%	2	29	-	-	I	-	-	
I0		Итого	руб.	-	-	-	-	307	30	I	
II		Накладные расходы по п.п. I-5,9	%	I3,3	298	-	-	40	-	-	
I2		Накладные расходы по п.п. 6,7	%	I6,5	9	-	-	I	-	-	-
I3		Итого	руб.	-	-	-	-	348	30	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4		Плановые накопления	%	8	348	-	-	28	-	-	
I5		Всего по смете		-	-	-	-	376	30	I	

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Начальник отдела А.М. Ж.А.Самсонова

Составила инженер З.А.Козлова

Проверила ст.инженер Г.Е.Мамыкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-8-

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-100 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов" на отопление t = -20°, - 30°С (теплоноситель 150° - 70°С)

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности I м3/час 2,89 руб.

Iм2 площади здания 3,6I руб.

Iм3 объема здания 0,67 руб.

Основание: Альб.I,илист ОВI-ОВ3

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы	нормативной условно-частной продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-77 т.9-I	Труба электросварная Д=I5мм	м	65	0,97	0,28	0,0I	63	I8	I	-
2	I6-2I9 т.22	Испытание труб гидравлическим давлением	I00м	0,65	3,94	3,73	-	3	3	-	
3	Ц.I-Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый марки I5 РЧI8П Д=I5мм	шт.	I3	I,2	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I8-II5 т.5-2	Конвектор типа "Аккорд"	экм	I7,68	6,96	0,22	0,03 / 0,01	I23	4	I	-
5	26-I5 т.4-2 Ц.I-I р.IУ п.349	Изоляция труб пухшнуром из минеральной ваты 22,7+53,4xI,03	м3	0,06	77,7	2I,8	0,33 / 0,I	5	I	-	-
6	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	I00м2	0,06	60,5	38,4	0,03	4	2	-	-
7		Итого	руб.	-	-	-	-	2I4	28	2	-
8	Тех.ч. п.I.II	Пуск и регулировка по п.п.I-4	%	2	27	-	- -	I	-	-	-
9		Итого	руб.	-	-	-	-	2I5	28	2	-
I0		Накладные расходы по п.п.I-4,8	%	I3,3	206	-	-	27	-	-	-
II		Накладные расходы по п.5,6	%	I6,5	9	-	-	I	-	-	-
I2		Итого	руб.	-	-	-	-	243	28	2	-
I3		Плановые накопления	%	8	243	-	-	I9	-	-	-
I4		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	262	28	2	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Начальник отдела архитектурной мастерской Ж.А.Самсонова

Составила инженер З.А.Козлова

Проверила старший инженер Г.Е.Мамыкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4 б

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"

на электроотопление для $t = -30^{\circ}, -40^{\circ}C$

Сметная стоимость	0,2I тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимости на:	
расчетную единицу производительности Iм3/час	2,33 руб.
Iм2 площади здания	2,92 руб.
Iм3 объема здания	0,54 руб.

Основание: чертеж №

Составлена в ценах I985 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы		основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Ц.8-6I5-I Пр-нт I5-I4 п.4-048	Печь электрическая									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	К=I,09	ПЗТ-4	шт.	I7	II,34	3,94	-	I93	67	-	-
		4,47+6,30хI,09									
2		Итого	руб.	-	-	-	-	I93	67	-	-
3		Плановые накопления	%	8	I93	-	-	I5	-	-	-
4		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	208	67	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Начальник отдела архитектурной мастерской К.А.Самсонова

Составила инженер З.А.Козлова

Проверила старший инженер Г.Е.Мамыкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4б - I

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час.
Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"
на электроотопление для расчетных температур - 20°С, - 30°С, - 40°С

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб.

В том числе: а) оборудования 0,I0 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,II тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности Iм3/час I,I7 руб.
Iм2 площади здания 2,92 руб.
Iм3 объема здания 0,54 руб.

Основание: спецификация № Альб.I, лист ЭМ20

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто / нетто: един. измер.	Масса брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обору-дования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего в том числе: осн. зар. плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего в том числе: экспл. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб.: обору-дования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего в том числе: осн. зар. плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего в том числе: экспл. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	ТПЭП, I976 п.393 П.Гос-	Установка на стене шкафа управления типа ШУ 5I0I-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	строя СССР №4-I455 от I5.09.82 К=0,98 8-573-2	-I3B2Г 88,8х0,98	шт.	I	–	–	87,02	2,I3	I,2	0,65 / 0,22	87	2	I	I / 0,22
2	То же	Подготовка к включению 7,37х0,98 2,97х0,98	шт.	I	–	–	–	7,7I	2,9I	–	–	8	3	–
3	8-I46-I	Прокладка силового кабеля по стене с креплением скобами марки АВНГ сеч.3хI0+ +Iх6 кв.мм	I00м	0,09	–	–	–	48	I8,2	I2,7 / 4,04	–	4	2	I / 0,36
4	8-I46-I	То же, сеч. 2х4 кв.мм	I00м	0,55	–	–	–	48	I8,2	I2,7 / 4,04	–	26	I0	7 / 2
5	8-I49-I	То же, в металлорукаве	I00м	0,35	–	–	–	I0	6,24	0,27 / 0,I	–	4	2	0,09 / 0,04
6	8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-20	I00м	0,35	–	–	–	32	9,26	7,54 / 2,28	–	II	3	3 / I
7	8-4I4-5	Установка ответвительной коробки КОР-73	I00шт.	0,03	–	–	–	II2	87,2	I,6 / 0,6I	–	3	3	0,05 / 0,02
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	87	58	24	I2 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-
9		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9I	-	-	-
I0		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-
II		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-
I2		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-
I3		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	97	79	24	I2/4
		Материалы, не учтенные ценником												
I4	СЦМ,ч.У разд.I	Кабель силовой марки АВНГ сеч.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I094 К=I,2	3xI0+Ix6кв.мм 374xI,2	I000м	0,009	-	-	-	448,8	-	-	-	4	-	-
I5	То же п.I076	То же, сеч. 2x4 кв.мм	I000м	0,055	-	-	-	I90	-	-	-	I0	-	-
I6	24-05 п.I-364 К=I,062	Коробка ответвительная КОР-73 0,40xI,062	шт.	3	-	-	-	0,433	-	-	-	I	-	-
I7	24-I6-49 п.I-063 К=I,072	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ц-20 I80xI,072	I000м	0,035	-	-	-	I92.96	-	-	-	7	-	-
		Итого неучтенных материалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Итого монтажа с неучтенными материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I0I	-	-
I8		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I09	-	-
		Всего	руб.	206										
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	97										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) монтаж	руб.	I09										

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составил инженер Н.А.Горьковенко

Проверил/руководитель группы А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"
на узел управления для всех температур (теплоноситель 95° - 70°С)

	Сметная стоимость	0,I6 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на: расчетную единицу производительности Iм3/час	0,89 руб.
Основание: Альб.I, лист ОВ2	Iм2 площади здания	2,22 руб.
Составлена в ценах I984 г.	Iм3 объема здания	0,4I руб.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в том числе зараб. платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Ц.I-Ш п.95	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8П Д=40мм	шт.	4	3,0I	-	-	I2	-	-	
2	I8-I84 т.II-I	Грязевик Т34-0I Д=40мм	шт.	2	20,6	2,39	0,25 / 0,08	4I	5	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I8-228 т.I5-4	Термометр	шт.	I	2,4I	0,2	-	2	-	-	
4	I8-227 т.I5-3	Манометр ОБМ-I I00х6	шт.	I	4,43	0,2	0,0I	4	-	-	
5	I6-I35 т.I2-I Ц.I-Ш п.I52I	Водомер для горячей воды УВКГ-32Д=32мм I,6+36,5	шт.	I	38,I	0,97	0,I3/0,04	38	I	-	
6	I6-80 т.9-I	Труба электросварная Д=40х2,5мм	м	5	I,63	0,28	0,0I	8	I	-	
7	I6-82 т.9-2	То же, Д=50х2,5мм	м	I	2,74	0,37	0,03/0,0I	3	-	-	
8	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб	м	0,06	3,94	3,73	-	-	-	-	
9	ЦII-I50-I Пр-нт п I7-04-67 п.09-0402 К=I,09 Справ.6 стр.58 К=0,799	Автоматика для системы отопления РР-40 4,27+29,9хI,09х0,799	шт.	I	30,3I	3,93	0,02	30	4	-	
I0		Итого	руб.	-	-	-	-	I38	II	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Тех.ч. п.I.II	Пуск и регулировка по пп.I-9	%	2	I2	-	-	-	-	-	
I2		Итого	руб.	-	-	-	-	I38	II	I	
I3		Накладные расходы по п.п.I-8	%	I3,3	I08	-	-	I4	-	-	
I4		Итого	руб.	-	-	-	-	I52	II	I	
I5		Плановые накопления	%	8	I52	-	-	I2	-	-	
I6		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I64	II	I	

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Начальник отдела А.М. К.А.Самсонова

Составила инженер З.А.Козлова

Проверила ст.инженер Г.Е.Мамникина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"

на вентиляцию

Сметная стоимость	0,56 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности 1м3/час	3,11 руб.
1м2 площади здания	7,78 руб.
1м3 объема здания	1,44 руб.

Основание: Альб.I, лист ОВI-ОВ3

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	20-468 т.9-7	Заслонка воздушная утепленная с эл.подогревом КВУ 1000х х600	шт.	1	104	2,47	0,09 / 0,03	104	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-750 т.23-2 Ц.I-Ш п.2I9	Вентилятор крышный ВКР № 4 с эл.двигателем 4А7IА6 8,88+68,8	шт.	2	77,68	5,66	I,47 / 0,44	I55	II	3 / I	
3	20-538 т.I3-2	Узел прохода вытяжной шахты УПП-04 Д=400мм	шт.	2	20	I,99	0,I6 / 0,05	40	4	-	
4	20-535 т.I3-I	То же, УПП Д=200мм	шт.	2	II,9	I,63	0,I / 0,03	24	3	-	
5	20-704 т.20-I	Вентилятор канальный ВК6-У4 "Самал"	шт.	I	59,6	2,34	0,I3 / 0,04	60	2	-	
6	20-2 т.I.I	Воздуховод из листовой стали толщ.0,5мм Д=200мм длиной I0м	м2	6,28	5,35	0,88	0,04 / 0,0I	34	6	-	
7	20-407 т.7-I	Решетка жалюзийная РI50	шт.	I	I,48	0,84	0,05 / 0,02	I	I	-	
8	20-500 т.II-4	Зонт металлический ЗП.00.000.-06 разм. 500х800мм	шт.	I	I6,6	4,4	0,07 / 0,02	I7	4	-	
9	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	I00м	20,30	60,5	38,4	0,03	I8	I2	-	
I0		Итого	руб.	-	-	-	-	453	45	3 / I	
II	Тех.ч. I.20	Пуск и регулировка по п.п.I-8	%	5	36	-	-	2	-	-	
I2		Итого	руб.	-	-	-	-	455	45	3 / I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3		Накладные расходы по п.п.I-8,II	%	I3,3	43,7	-	-	58	-	-	-
I4		Накладные расходы по п.9	%	I6,5	I8	-	-	3	-	-	-
I5		Итого	руб.	-	-	-	-	5I6	45	3/I	-
I6		Плановые накопления	%	8	5I6	-	-	4I	-	-	-
I7		Всего по смете	руб.	- -	-	-	-	557	45	3/I	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Начальник отдела А.М. Ж.А.Самсонова

Составила инженер З.А.Козлова

Проверила ст.инженер Г.Е.Мамыкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"
на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов насосной станции с насосами марки К 90/85

Сметная стоимость 3,70 тыс.руб.
В том числе: а) оборудования 2,06 тыс.руб.
б) монтажные работы I,33 тыс.руб.
в) в т.ч.строительные работы 0,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности Iм3/час 20,56 руб.
Iм2 площади здания 5I,39 руб.
Iм3 объема здания 9,50 руб.

Основание: спецификация № Альб.I лист ТХ2-ТХ5
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Масса брутто / нетто, един. измер.	Масса брутто / нетто, общая измер.	Стоимость единицы, руб. обору-дования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. зар. плата	в том числе экспл. машин	Общая стоимость, руб. обору-дования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. зар. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	23-0I	Насос центро -												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.0I-022 I5-0I п.0I-I38 п.0I-500	бежный марки К 90/85 с электродвигателем 4А200L 2 395 - I98+4I2	шт.	3	0,42	I,26	609	25,6	I4,I	3,5I / I,59	I827	77	6	II / 5
2	I9-06 п.I6-002 3-I-I	Таль передвижная червячная грузоподъемностью Iт	шт.	I	0,04	0,04	4I	23,4	I8,9	2,2 / I,06	4I	23	I9	2 / I
3	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку	шт.	3	-	-	-	I,38	0,94	0,04 / -	-	4	3	- / -
4	ЦМО №8 прил.I п.2I	Ревизия машин, поступающих установленными на технологическом оборудовании	шт.	3	-	-	-	I,7	I,4I	0,05 / 0,04	-	5	4	- / -
5	ЦМО №8 прил.I п.I46	Сушка электрических машин	шт.	3	-	-	-	6,3	5,89	-	-	I9	I8	-
6	I2-802-5	Задвижка чугунная марки 30ч6бр Ду=80мм	шт.	3	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	23	I0	I / 0,I2
7	I2-802-5	Задвижка чугунная марки 30ч6бр												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ду=I00мм	шт.	3	–	–	–	7,52	3,38	0,32 / 0,04	–	23	I0	I / 0,I2
8	I2-802-8	Задвижка чугунная марки 30ч6бр Ду=200мм	шт.	6	–	–	–	I2,6	6,89	I,0I / 0,I9	–	76	4I	6 / I
9	I2-807-I	Вентиль запорный проходной муфтовый Ду=I5мм марки I5ч8р2	шт.	3	–	–	–	0,75	0,73	–	–	2	2	= / =
I0	I2-803-3	Клапан обратный поворотный Ду=80 марки I9ч2Iр	шт.	3	–	–	–	3,28	2,78	0,30 / 0,04	–	I0	8	I / 0,I2
II	I2-I-I	Труба I5х2,5 ГОСТ 3262-75	м	6	–	–	–	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	–	3	3	0,24 / 0,06
I2	I2-I-I	Труба 50х3 ГОСТ 3262-75	м	3	–	–	–	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	–	I	I	= / =
I3	I2-2-7 отд.I п.3 К=I,I	Труба 89х3,5 ГОСТ 8732-78	т	0,06	–	–	–	I07,6	87,0	I5,9 / 8,5I	–	6	5	I / I
		97,8хI,I												
		79,IхI,I												
		I4,5хI,I												
		7,74хI,I												
I4	I2-2-8 отд.I	Труба I08х2,8 ГОСТ I0704-76	т	0,06	–	–	–	87,0	68,6	I4,6 / 7,83	–	5	4	I / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.3 К=I,I	79,IxI,I												
		62,4xI,I												
		I3,3xI,I												
		7,I2xI,I												
I5	I2-2-9 отд.I п.3 К=I,I	Труба 2I9x3,5 ГОСТ I0704-76	т	0,53	-	-	-	56,2	40,9	II,9 / 6,44	-	30	22	6 / 3
		5I,IxI,I												
		37,2xI,I												
		I0,8xI,I												
		5,85xI,I												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I868	307	I56	30 / I2
I6		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I905	-	-	-
I7		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I943	-	-	-
I8		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	- -	78	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	202I	-	-	-
I9		Заготовительно-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2045	-	-	-
20		Комплектация (от итога с запчастями)	%	I	-	-	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2064	-	-	-
2I		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	80	-	-	-	-	-	-	-	I25	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2064	432	I56	30 12
		Материалы, не учтенные ценником												
22	СЦМ ч.3 п.646	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем марки 30ч6бр Ду=80мм	шт.	3	-	-	-	I9,3	-	-	-	58	-	-
23	То же п.647	То же, Ду=I00мм	шт.	3	-	-	-	22,9	-	-	-	69	-	-
24	То же п.650	То же, Ду=200мм	шт.	6	-	-	-	60,2	-	-	-	36I	-	-
25	СЦМ ч.III п.90	Вентиль запорный муфтовый Ду=50мм марки												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I5ч8р2	шт.	3	-	-	-	3,8I	-	-	-	II	-	-
26	23-07 п.I-08I4 К=I,098	Клапан обратный поворотный Ду=80мм марки I9ч2Iр	шт.	3	-	-	-	8,24	-	-	-	25	-	-
		7,50хI,098												
27	СЦМ ч.I разд.3 п.I3	Труба I5х2,5 ГОСТ 3262-75	м	6	-	-	-	0,26	-	-	-	2	-	-
28	СЦМ ч.I разд.3 п.I8	Труба 50х3 ГОСТ 3262-75	м	3	-	-	-	0,86	-	-	-	3	-	-
29	СЦМ ч.У разд.9 п.3326	Труба 89х3,5 ГОСТ 8732-78	т	0,06	-	-	-	530	-	-	-	32	-	-
30	То же п.3333	Труба I08х2,8 ГОСТ I0704-76	т	0,06	-	-	-	492	-	-	-	30	-	-
3I	То же п.3358	Труба 2I9х3,5 ГОСТ I0704-76	т	0,53	-	-	-	385	-	-	-	204	-	-
32	РМО №7 прил.I УЕРЕР п.I.7	Электроэнергия для сушки двигателей	квт.ч.	I26	-	-	-	0,0325	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	799	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого с материал. неучтен.цен.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I23I	-	-
33		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I329	-	-
		Строительные работы												
34	ЕРЕР 22-430	Приварка стальных фланцев 80-I0	шт.	6	-	-	-	0,64	0,3I	0,3I / 0,09	-	4	2	2 / I
35	СЦМ ч.III № п.I778	Стоимость фланцев 80-I0	шт.	6	-	-	-	I,26	-	-	-	8	-	-
37	22-43I	Приварка стальных фланцев I00-I0	шт.	I0	-	-	-	0,84	0,39	0,4I / 0,I2	-	8	4	4 / I
38	СЦМ, ч.III п.I779	Стоимость фланцев I00-I0	шт.	I0	-	-	-	I,54	-	-	-	I5	-	-
39	22-434	Приварка стальных фланцев 200-I0	шт.	I2	-	-	-	I,80	0,8	0,85 / 0,26	-	22	I0	I0 / 3
40	СЦМ ч.III п.I782	Стоимость фланцев 200-I0	шт.	I2	-	-	-	3,42	-	-	-	4I	-	-
4I	I5-6I3	Окраска трубопроводов диаметром более 50мм	I00м2	0,2I	-	-	-	43,5	2I,4	0,03 / -	-	9	4	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	I5-6I4	То же, диаметром менее 50мм	I00м2	0,0I	-	-	-	60,5	38,4	0,03 / -	-	I	-	- / -
43	20-689	Установка гибких вставок Ду=80мм	шт.	3	-	-	-	0,67	0,43	0,0I / -	-	2	I	0,03 / -
44	20-689	То же, Ду=I00мм	шт.	3	-	-	-	0,67	0,43	0,0I / -	-	2	I	0,03 / -
45	24-I5 п.I-402 К=I,074	Стоимость гибких вставок Ду=80мм I8xI,074	шт.	3	-	-	-	I9,3	-	-	-	58	-	-
46	24-I5 п.I-403	То же, Ду=I00мм 23xI,074	шт.	3	-	-	-	24,7	-	-	-	74	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	244	22	I6 / 5
47		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	284	-	-
48		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	307	22	I6 / 5
		Всего	руб.	3700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе: а) оборудование	руб. руб.	2064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) монтаж	руб.	I329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в) строит.работы	руб.	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составил: инженер Н.А.Горьковенко

Проверил: рук.группы А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7 а

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для районов сейсмичностью 8-9 баллов" на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов насосной станции с насосами марки К 45/30

Сметная стоимость I,54 тыс.руб.

В том числе: а) оборудования 0,56 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,83 тыс.руб.

в) в т.ч.строительные работы 0,I5тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности Iм3/час I7,II руб.

Iм2 площади здания 2I,39 руб.

Iм3 объема здания 3,96 руб.

Основание: спецификация № Альб.I, лист ТХ2-ТХ5

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто / нетто ед.	Масса брутто / нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. зар. плата	в том числе эксп. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. зар. плата	в том числе эксп. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	23-0I	Насос центробеж-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.0I-004 7-28I--IM	ный марки К 45/30 с электродвигателем 4АII2М2	шт.	3	0,II	0,33	I55	25,6	I4,I	3,5I / I,59	465	77	42	II / 5
2	I9-06 п.I6-002 3-I-I	Таль передвижная червячная грузоподъемностью Iт	шт.	I	0,04	0,04	4I	23,4	I8,9	2,2 / I,06	4I	23	I9	2 / I
3	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку	шт.	3	-	-	-	I,38	0,94	0,04 / -	-	4	3	0,I2 / -
4	ЦМО 8 прил.I п.2I	Ревизия машин, поступающих установленными на технологическом оборудовании	шт.	3	-	-	-	I,7	I,4I	0,05 / 0,04	-	5	4	0,I5 / 0,I2
5	ЦМО №8 прил.I п.I46	Сушка электрических машин	шт.	3	-	-	-	6,3	5,89	-	-	I9	I8	- / -
6	I2-802-3	Задвижка чугунная марки 30ч6бр Д=50мм	шт.	3	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 / 0,0I	-	6	5	0,I8 / 0,03
7	I2-802-5	Задвижка чугунная марки 30ч 6бр Д=80мм	шт.	3	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	23	I0	I / 0,I2
8	I2-802-5	Задвижка чугунная												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		марки 30ч6бр Д=I00мм	шт.	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	I5	7	I 0,08
9	I2-802-7	Задвижка чугунная марки 30ч6бр Д=I50мм	шт.	4	-	-	-	9,42	4,77	0,62 0,I2	-	38	I9	2 0,48
I0	I2-807-I	Вентиль запорный проходной муфтовый Ду=I5мм марки I5ч8р2	шт.	3	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	2	-
II	I2-803-2	Клапан обратный поворотный Ду=50мм марки I9ч2Iр	шт.	3	-	-	-	2,06	I,75	0,05 0,0I	-	6	5	0,I5 0,03
I2	I2-I-I	Труба I5х2,5 I0СТ 3262-75	м	6	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	3	3	0,24 0,06
I3	I2-I-I	Труба 50х3 I0СТ 3262-75	м	3	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	0,42 0,03
I4	I2-2-7 отд.I п.3 К=I,I	Труба 89х3,5 I0СТ 8732-78	т	0,054	-	-	-	I07,6	87,0I	I6,0 8,5I	-	6	5	I I
		97,8хI,I												
		79,IхI,I												
		I4,5хI,I												
		7,74хI,I												
I5	I2-2-8 отд.I	Труба I59х3,2 I0СТ I0704 -												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.3 К=I,I	76	т	0,I09	-	-	-	87,0I	68,6	I4,63 / 7,83	-	9	7	2 / I
		79,IxI,I												
		62,4xI,I												
		I3,3xI,I												
		7,I2xI,I												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	506	237	I50	2I / 9
I6		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5I6	-	-	-
I7		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	526	-	-	-
I8		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	547	-	-	-
I9		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	554	-	-	-
20		Комплектация (от итого с запчастями)	%	I,0	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	559	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	80	-	-	-	-	-	-	-	I20	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	559	357	I50	2I/9
		Материалы, не учтенные ценником												
22	СЦМ ч.3 п.645	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем марки 30ч6бр Д=50мм	шт.	3	-	-	-	I3,9	-	-	-	42	-	-
23	То же п.646	То же, Д=80мм	шт.	3	-	-	-	I9,3	-	-	-	58	-	-
24	То же п.647	То же, Д=I00мм	шт.	2	-	-	-	22,9	-	-	-	46	-	-
25	То же п.649	То же, Д=I50мм	шт.	4	-	-	-	38	-	-	-	I52	-	-
26	СЦМ ч.III п.85	Вентиль запорный проходной муфтовый Д=I5 марки I5ч8р2	шт.	3	-	-	-	I,25	-	-	-	4	-	-
27	23-07 п.I-08I2 К=I,098	Клапан обратный поворотный Ду=50мм марки I9ч2Iр	шт.	3	-	-	-	7,03	-	-	-	2I	-	-
		6,4xI,098												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	СЦМ ч.I разд.3 п.I3	Труба I5х2,5 ГОСТ 3262-75	м	6	-	-	-	0,26	-	-	-	2	-	-
29	СЦМ ч.I разд.3 п.I8	Труба 50х3 ГОСТ 3262-75	м	3	-	-	-	0,86	-	-	-	3	-	-
30	СЦМ ч.У разд.9 п.3326	Труба 89х3,5 ГОСТ 8732-78	т	0,054	-	-	-	530	-	-	-	29	-	-
3I	То же п.3348	Труба I59х3,2 ГОСТ I0704-76	т	0,I09	-	-	-	428	-	-	-	47	-	-
32	РМО №7 прил.I УЕРЕР п.I.7	Электроэнергия для сушки двигателей	квт.ч.	I26	-	-	-	0,0325	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	408	-	-
		Итого по монтажу и материалам неучтенным		-	-	-	-	-	-	-	-	765	-	-
33		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	6I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	826	-	-
		Строительные работы												
34	ЕРЕР	Фланцы 50-I0												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	22-429 СЦМ ч.III п.I776	ГОСТ I2820-80 0,46+0,94	шт.	7	-	-	-	I,40	0,22	0,23 / 0,07	-	I0	2	2 / -
35	I5-6I3	Окраска трубопроводов диаметром более 50мм	I00м2	0,I2	-	-	-	43,5	2I,4	0,03 / -	-	5	3	- / -
36	I5-6I4	То же, диаметром менее 50мм	I00м2	0,0I	-	-	-	60,5	38,4	0,03 / -	-	I	-	-
37	20-689	Вставка гибкая Ду=50мм	шт.	3	-	-	-	0,67	0,43	0,0I / -	-	2	I	- / -
38	20-689	Вставка гибкая Ду=80мм	шт.	3	-	-	-	0,67	0,43	0,0I / -	-	2	I	- / -
39	24-I5 п.I-400 К=I,074	Стоимость гибкой вставки Ду=50мм I2,60xI,074	шт.	3	-	-	-	I3,5	-	-	-	40	-	-
40	24-I5 п.I-402 К=I,074	Стоимость гибкой вставки Ду=80мм I8,00xI,074	шт.	3	-	-	-	I9,3	-	-	-	58	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II8	7	2 / -
4I		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I37	-	-
42		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I48	7	2
		Всего	руб.	I533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		б) монтаж	руб.	826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в) строительные работы	руб.	I48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составил инженер Н.А.Горьковенко

Проверила/рук.группы А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-6

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов". на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов насосной станции с насосами Д200/95

Сметная стоимость 6,49 тыс.руб.

В том числе: а) оборудования 4,I8 тыс.руб.

б) монтажные работы 2,02 тыс.руб.

в) строительные работы 0,29 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности Iм3/час	I6,22 руб.
Iм2 площади здания	90,I4 руб.
Iм3 объема здания	I6,67 руб.

Основание: спецификация № Альб.I, лист ТХ8-ТХ9

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто / нетто: един. измер.	Масса брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обору-дования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	в том числе: осн. зар. плата	в том числе: экспл. машин	Общая стоимость, руб.: обору-дования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	в том числе: осн. зар. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	23-0I	Центробежный на -												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.0I-060 I5-0I п.0I-I65 п.0I-425 7-28I-Iм	сос марки Д 200/95 с электродвигателем 4А200S4 995-467+525	шт.	3	-	-	I053	25,6	I4,I	3,5I / I,59	3I59	77	42	II / 5
2	I9-06 п.I6-002 3-I-I	Таль передвижная червячная грузоподъемностью 1т	шт.	I	0,04	0,04	4I	23,4	I8,9	2,2 / I,06	4I	23	I9	2 / I
3	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку	шт.	3	-	-	-	I,38	0,94	0,04 / -	-	4	3	- / -
4	ЦМО № 8 прил.I п.2I	Ревизия машин, поступающих установленными на технологическом оборудовании	шт.	3	-	-	-	I,7	I,4I	0,05 / 0,04	-	5	4	0,I5 / 0,I2
5	То же п.I46	Сушка электрических машин	шт.	3	-	-	-	6,3	5,89	-	-	I9	I8	-
6	I2-802-5	Задвижка чугунная марки 30ч6бр Ду=I00мм	шт.	3	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	23	I0	I / 0,I2
7	I2-802-7	То же, Ду=I50мм	шт.	3	-	-	-	9,42	4,77	0,62 / 0,I2	-	28	I4	2 / 0,36
8	23-07 п.I-I 040 I2-802-9	То же, Ду =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	отд.I2 п.2.6	250мм	шт.	2	0,I7	0,34	73	I6,95	I0,8	I,23 / 0,25	I46	34	22	2 / I
		I4,8+8,6Ix0,25												
		8,6IxI,25												
9	23-07 п.I-I04I I2-802--I0 отд.I2 п.2.в	То же, Ду=300мм	шт.	4	0,24	0,96	I03	22,8	I3,2	I,52 / 0,3	4I2	9I	53	6 / I
		20,2+I0,6x0,25												
		I0,6xI,25												
I0	I2-807-I	Вентиль запорный проходной муфтовый Ду=I5мм марки I5ч86р	шт.	3	-	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	2	- / -
II	I2-803-4	Клапан обратный поворотный Ду=I00мм марки I9ч2Iр	шт.	3	-	-		-	3,7I	3,07	0,38 / 0,06	-	II	9	I / 0,18
I2	I2-I-I	Труба I5х2,5 ГОСТ 3262-75	м	I5	-	-		-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	7	6	I / 0,I5
I3	I2-I-I	Труба 50х3 ГОСТ 3262-75	м	6,3	-	-		-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	3	3	0,25 / 0,06
I4	I2-2-8 отд.I п.3 К=I,I	Труба I08х2,8 ГОСТ I0704-76	т	0,09	-	-		-	87,0I	68,6	I4,63 / 7,83	-	8	6	I / I
		79,IxI,I												
		62,4xI,I												
		I3,3xI,I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		7,I2xI,I												
I5	I2-2-8 отд.I п.3 К=I,I	Труба I59x3,2 ГОСТ I0704-76	т	0,I4	-	-	-	87,0I	68,6	I4,63 / 7,83	-	I2	I0	2 / I
		79,IxI,I												
		62,4xI,I												
		I3,3xI,I												
		7,I2xI,I												
I6	I2-2-9 отд.I п.3 К=I,I	Труба 273x4 ГОСТ I0704-76	т	0,63	-	-	-	56,2	40,9	II,9 / 6,44	-	35	26	7 / 4
		5I,IxI,I												
		37,2xI,I												
		I0,8xI,I												
		5,85xI,I												
I7	I2-2-9 отд.I п.3 К=I,I	Труба 325x4 ГОСТ I0704-76	т	0,8I	-	-	-	56,2	40,9	II,9 / 6,44	-	46	33	I0 / 5
		5I,IxI,I												
		37,2xI,I												
		I0,8xI,I												
		5,85xI,I												
I8	I2-2-I0 отд.I	Труба 377x5												

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.3 К=I,I	ГОСТ I0704-76	т	0,86	-	-	-	40,6	28,2	9,93/5,35	-	35	24	8/5
		36,9хI,I												
		25,6хI,I												
		9,03хI,I												
		4,86хI,I												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3758	463	304	54/25
I9		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	I00	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3858	-	-	-
20		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3935	-	-	-
2I		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I57	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4092	-	-	-
22		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I4I	463	304	54/25
23		Комплектация (от итого с запчастями)	%	I,0	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	80	-	-	-	-	-	-	-	243	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	706	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
25	СЦМ ч.III п.647	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная марки 30ч6бр Ду=I00мм	шт.	3	-	-	-	22,9	-	-	-	69	-	-
26	СЦМ, ч.III п.649	То же, Ду=I50мм	шт.	3	-	-	-	38,0	-	-	-	II4	-	-
27	СЦМ, ч.III п.85	Вентиль запорный проходной муфтовый Ду=I5мм марки I5ч8р2	шт.	3	-	-	-	I,25	-	-	-	4	-	-
28	23-07 п.I-08I5 К=I,098	Клапан обратный поворотный Ду=I00мм марки I9ч2Iр	шт.	3	-	-	-	I0,6	-	-	-	32	-	-
		9,70хI,098												
29	СЦМ ч.I разд.3 п.I3	Трубы I5х2,5 I0СТ 3262-75	м	I5	-	-	-	0,26	-	-	-	4	-	-
30	СЦМ ч.I разд.3	Трубы 50х3												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I8	ГОСТ 3262-75	м	6,3	-	-	-	0,86	-	-	-	5	-	-
3I	СЦМ ч.У разд.9 п.3333	Труба I08х2,8 ГОСТ I0704-76	т	0,09	-	-	-	432	-	-	-	44	-	-
32	То же п.3348	Труба I59х3,2 ГОСТ I0704-76	т	0,I4	-	-	-	428	-	-	-	60	-	-
33	То же п.3368	Труба 273х4 ГОСТ I0704-76	т	0,63	-	-	-	367	-	-	-	23I	-	-
34	То же п.3377	Труба 325х4 ГОСТ I0704-76	т	0,8I	-	-	-	356	-	-	-	288	-	-
35	То же п.3386	Труба 377х5 ГОСТ I0704-76	т	0,86	-	-	-	353	-	-	-	304	-	-
36	0I-I3 табл.2.2	Муфты	шт.	6	-	-	-	0,72	-	-	-	4	-	-
37	То же табл.2.I	Пробка стальная	шт.	6	-	-	-	0,48	-	-	-	3	-	-
38	РМО №7 прил.I УЕРЕР п.I.7	Электроэнергия для сушки двигателей	квт.ч.	I26	-	-	-	0,0325	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II66	-	-
		Итого с материал. неучтен.цен.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I872	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I50	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2022	-	-
		Строительные работы												
40	ЕРЕР 22-429	Приварка стальных фланцев Ду=50мм	шт.	I	-	-	-	0,46	0,22	0,23 / 0,07	-	I	-	- / -
4I	СЦМ ч.II п.I776.	Стоимость фланцев Ду=50мм	шт.	I	-	-	-	0,94	-	-	-	I	-	-
42	I5-6I3	Окраска трубопроводов диаметром более 50мм	I00м2	0,64	-	-	-	43,5	2I,4	0,03 / -	-	28	I4	- / -
43	I5-6I4	То же, диаметром менее 50мм	I00м2	0,02	-	-	-	60,5	38,4	0,03 / -	-	I	I	- / -
44	20-689	Вставка гибкая Ду=I00мм	шт.	3	-	-	-	0,67	0,43	0,0I / -	-	2	I	- / -
45	20-689	То же, Ду=I50мм	шт.	3	-	-	-	0,67	0,43	0,0I / -	-	2	I	-
46	24-I5 п.I-403 К=I,074 23хI,074	Стоимость гибких вставок Ду=I00мм	шт.	3	-	-	-	24,7	-	-	-	74	-	-
47	24-I5 п.I-404 К=I,074 37хI,074	То же, Ду=I50мм	шт.	3	-	-	-	39,7	-	-	-	II9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	228	I7	-
48		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	266	-	-
49		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	287	-	-
		Всего	руб.	6489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	4I80										
		б) монтаж	руб.	2022										
		в) строительные работы	руб.	287										

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составил инженер Н.А.Горьковенко

Проверила/рук.группы А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов" на приобретение и монтаж технологического оборудования, арматуры и трубопроводов вакуумной установки с двумя насосами ВВН-I-0,75

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.

В том числе: а) оборудования 0,46 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,I6 тыс.руб.

в) в т.ч. строит.раб. 0,I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности Iм3/час 4,00 руб.
Iм2 площади здания I0,00 руб.
Iм3 объема здания I,85 руб.

Основание: спецификация № Альб.I, лист I

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто нетто		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					един. измер.	общая	оборудования	монтажных работ всего	в том числе осн. зар. плата	в том числе экспл. машин	оборудования	монтажных работ всего	в том числе осн. зар. плата	в том числе экспл. машин
										в т.ч. зар. плата				в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	23-II	Вакуум-насосы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I0-036 7-297-I	марки ВВНI--0,75	шт.	2	0,09	0,I8	2I0	25,2	I3,9	8,7I / 3,59	420	50	28	I7 / 7
2	8-48I--I9	Присоединение электрических машин к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку	шт.	2	-	-	-	I,38	0,94	0,04 / -	-	3	2	- / -
3	РМО №8 прил.I п.20	Ревизия электрических машин	шт.	2	-	-	-	I,0I	0,73	0,05 / 0,02	-	2	I	- / -
4	РМО №8 прил.I п.I46	Сушка электрических машин	шт.	2	-	-	-	6,3	5,89	-	-	I3	I2	-
5	I2-806--I	Кран латунный Д=I5мм марки II6I6к	шт.	I	-	-	-	I,72	I,45	0,03 / 0,0I	-	2	I	- / -
6	I2-803-I	Клапан обратный подъемный муфтовый Д=25мм	шт.	2	-	-	-	I,77	I,53	0,04 / 0,0I	-	4	3	- / -
7	I2-806-I	Кран натяжной муфтовый Д=25мм	шт.	6	-	-	-	I,72	I,45	0,03 / 0,0I	-	I0	9	0,I8 / 0,06
8	I2-I-I	Труба Д=I5мм	м	I,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	I	I	- / -
9	I2-I-I	Труба Д=25мм	м	5	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	2	2	- / -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	420	87	59	I7 / 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	428	-	-	-
II		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	437	-	-	-
I2		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	454	-	-	-
I3		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	459	-	-	-
I4		Комплектация (от итога с зап. частями)	%	I	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	463	-	-	-
I5		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	80	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	463	I34	59	I7
		Материалы, не учтенные ценником												
I6	СЦМ ч.III	Кран латунный												

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I002	Д=I5мм марки 11Б16к	шт.	I	-	-	-	0,86	-	-	-	I	-	-
I7	То же п.I004	То же, Д=25мм	шт.	6	-	-	-	I,54	-	-	-	9	-	-
I8	То же п.850	Клапаны обратные подъемные Д=25мм марки I6кчIIр	шт.	2	-	-	-	I,II	-	-	-	2	-	-
I9	СЦМ ч.I разд.3 п.25	Трубы газопроводные Д=I5мм	м	I,5	-	-	-	0,26	-	-	-	-	-	-
20	То же п.27	То же, Д=25мм	м	5	-	-	-	0,48	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Итого по монтажу и материалам неучтенным	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I48	-	-
2I		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I60	-	-
		Строительные работы												
22	ЕРЕР 22-362	Монтаж стальных фасонных частей	т	0,I	-	-	-	777	I90	I62 48,6	-	78	I9	I6 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	78	I9	I6/5
23		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9I	-	-
24		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-
		Всего	руб.	72I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		б) монтаж	руб.	I60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в) строительные работы	руб.	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составил инженер Н.А.Горьковенко

Проверила/рук.группы А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования насосной станции

Сметная стоимость 0,30 тыс.руб.

В том числе: а) оборудования 0,22 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности 1м3/час I,67 руб.

1м2 площади здания 4,I7 руб.

1м3 объема здания 0,77 руб.

Основание: спецификация: № Альб.Ш, лист ТХ.С0I.
ТХ.С02.
ТХ.С03.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто ед. изм.	Масса брутто общая	Масса нетто общая	Стоимость единицы, руб. обор-ния	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. зар. плата	в том числе эксп. машин	Общая стоимость, руб. обор-ния	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. зар. плата	в том числе эксп. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I	23-03	Бачок заливоч -													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ч.II п.0I--00I.а I8-I-2	ний	т шт.	0,045 I	- -	- -	I200 -	- 20,4	- I2,3	- I,78 0,85	54 -	- 20	- I2	- 2 I
2	23-03 ч.II п.0I--00I.а I8-I-2	Бачок воздушно-водяной	т шт.	0,078 I	- -	- -	I200 -	- 20,4	- I2,3	- I,78 0,85	94 -	- 20	- I2	- 2 I
3	I7-04 п.5--0554 II-207--I	Датчик электродный	шт.	I	-	-	54	3,I4	2,66	0,04 0,0I	54	3	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	202	43	27	4 2
4		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	206	-	-	-
5		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I0	-	-	-
6		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I8	-	-	-
7		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22I	-	-	-
8		Комплектация (от итога с запчастями)	%	I,0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	223	43	27	4/2
9		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	80	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	223	65	27	4/2
		Монтаж металлоконструкций												
I0	ЕРЕР 9-I07	Рама под оборудование	т	0,024	-	-	-	55,8	I4,2	22,4 / 8,I5	-	I	-	I/-
II	СШМ ч.2 разд.I п.2096	Стоимость рамы под оборудование	т	0,024	-	-	-	347	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
I2		Накладные расходы	%	8,6	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего	руб.	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		б) монтаж	руб.	8I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составил инженер Н.А.Горьковенко

Проверила/рук.группы А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов" на приобретение и монтаж силового электрооборудования насосной станции с насосами марки К 90/85

Сметная стоимость 2,58 тыс.руб.

В том числе: а) оборудования I,80 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,78 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности Iм3/час I4,33 руб.

Iм2 площади здания 35,83 руб.

Iм3 объема здания 6,63 руб.

Основание: спецификация № Альб.I, лист ЭМI9

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса единицы измер.	Масса оборудования нетто общая	Стоимостье единицы, руб. оборудования	Стоимостье единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. зар. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. зар. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Бюлл.ТПЭП	Установка на по-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I976 Д-922 П.Госстр. СССР от I5.09.82 №4-I455 К=0,98 8-57I-3	лу станции переключения на резерв типа ШУ 8253-22А2 I6I,66х0,98	шт.	I	–	–	I58	I0,6	4,95	I,52/0,59	I58	II	5	2/I
2	То же	Подготовка к включению I4,88х0,98 5,68х0,98	шт.	I	–	–	–	4,58	5,57	–	–	I4	6	–
3	СКЦЭ-84 п.2-545	Установка на полу силового распределительного шкафа типа ШРII-7370I-22У3	шт.	I	–	–	87	22,2	8,I4	I,I6/0,44	87	22	8	I/–
4	Бюлл. ТПЭП №,I976 п.394 П.Госстроя СССР №4-I455 К=0,98 8-573-2	Установка на стене шкафа управления типа ШУ 5I0I-23В2В 93,Iх0,98	шт.	3	–	–	91,2	2,I3	I,2	0,65/0,22	274	6	4	2/I
5	То же	Подготовка к включению 8,I3х0,98	шт.	3	–	–	–	7,96	3,04	–	–	24	9	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3,Ix0,98												
6	Вмлл. ТПЭП №5,I976 п.403 П.Госстроя СССР №4-I455 К=0,98 8-573-2	Установка на стене шкафа управления типа ШУ 5I03-03В2Е I07x0,98	шт.	I	-	-	I05	2,I3	I,2	0,65 0,22	I05	2	I	I -
7	То же	Подготовка к включению II,7x0,99 4,9x0,98	шт.	I	-	-	-	II,47	4,8	-	-	II	5	-
3	Вмлл. ТПЭП №5,I976 п.4I3 П.Госстр. СССР №4-I455 от I5.09. 82 8-573-2	Установка на стене шкафа управления типа ШУ 5I05-03В2Е I48x0,98	шт.	I	-	-	I45	2,I3	I,2	0,65 0,22	I45	2	I	I -
9	То же	Подготовка к включению I7,6x0,98 7,35x0,98	шт.	I	-	-	-	I7,2	7,2	-	-	I7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Калък. I	Установка на стене шкафа управления и питания ШУП	шт.	I	-	-	76	I4	I0	-	76	I4	I0	-
II	Калък. 3	Установка на стене шкафа управления вентиляторами ШУВ	шт.	I	-	-	I47	20	I3	I / -	I47	20	I3	I / -
I2	29-0I--I6 п.2-032 II-6I8--7	Установка на стене ячейки управления типа АН-370	шт.	3	-	-	97	4,74	4,65	-	29I	I4	I4	-
I3	29-0I--I6 п.2-03I II-345--2	Установка на контрольном пункте на стене ячейки сигнализации типа АС-373	шт.	3	-	-	8,7	7,43	7,28	-	26	22	22	-
I4	I5-04 п.06--II6 8-522-3	Установка на стене пакетного выключателя типа ПВ3-250УЗIР56	шт.	2	-	-	I04	4,36	I,73	0,23 / 0,09	208	9	3	-
I5	I5-04 п.06-03I 8-522-I	Установка на трубе пакетного выключателя типа ПВ3--I0УЗIР56Б	шт.	2	-	-	8,9	2,6	I,26	0,07 / 0,0I	I8	5	3	-
I6	I5-04 п.06--029 8-522-I	Установка на стене пакетного выключателя типа ПВ2--I0УЗIР56Б	шт.-	I	-	-	2,00	2,6	I,26	0,07 / 0,0I	2	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	29-0I--I6 п.2-028 II-98-4	Установка датчика уровня манометрического типа ДМ--375	шт.	2	-	-	33	2,28	I,84	0,I3 / 0,0I	66	5	4	-
I8	29-0I--I6	Установка кабельного ящика КЯ-662	шт.	5	-	-	5	II,I	6,72	0,04 / 0,02	25	56	34	-
I9	II-582--2	Установка на стене коробки соединительной КСК-I6	шт.	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	I	I	-
20	8-409-4	Прокладка в трубе первого провода АПВ сеч.35 кв.мм	I00м	0,I8	-	-	-	I2,3	5,5I	6,3 / I,85	-	2	I	I / -
2I	8-409--I4	То же, последующих	I00м	0,36	-	-	-	2,08	2,7I	-	-	I	I	-
22	8-409-4	Прокладка в металлорукаве первого провода АПВ сеч. 35 кв.мм	I00м	0,06	-	-	-	I2,3	5,5I	6,3 / I,85	-	I	-	-
23	8-409--I4	То же, последующих	I00м	0,I2	-	-	-	2,88	2,7I	-	-	-	-	-
24	8-409--3	Прокладка в трубе одного провода АПВ сеч.I6 кв.мм	I00м	0,I8	-	-	-	9,29	4,I	4,84 / I,46	-	2	I	I
25	8-409-3	То же, в металлорукаве	I00м	0,06	-	-	-	9,29	4,I	4,84 / I,46	-	I	-	-
26	8-I46-I	Прокладка силового												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		кабеля по стене с креплением скобами марки АВВГ сеч. 3х50+Iх25 кв.мм	I00м	0.I7	-	-	-	48	I8,2	I2,7/4,04	-	8	3	2/I
27	8-I46-I	То же, сеч. 4х х2,5 кв.мм	I00м	0,70	-	-	-	48	I8,2	I2,7/4,04	-	34	I3	9/3
28	8-I46-I	То же, сеч. 2х2,5 кв.мм	I00м	0.29	-	-	-	48	I8,2	I2,7/4,04	-	I4	5	4/I
29	8-I46-I	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 кв.мм	I00м	0,28	-	-	-	48	I8,2	I2,7/4,04	-	I3	5	4/I
30	8-I49-I	Прокладка кабеля марки АВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм в трубе	I00м	0,02	-	-	-	I0	6,24	0,27/0,I	-	-	-	
3I	8-I49-I	Прокладка кабеля в металлорукаве, марки АВВГ сеч. 4х2,5 мм2	I00м	0,02	-	-	-	I0	6.24	0,27/0,I	-	-	-	-
32	8-I46-I	Прокладка контрольного кабеля по стена с креплением скобами марки АКВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм	I00м	0,59	-	-	-	48	I8,2	I2,7/4,04	-	28	II	7/2
33	8-I46-I	То же, сеч. I4х2,5 кв.мм	I00м	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7/4,04	-	3	I	I/0,24
34	8-I46-I	То же, сеч. 7х2,5 кв.мм	I00м	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7/4,04	-	3	I	I/0,24

25592-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	8-I53-8	Разделка концов силового кабеля сеч.3х50+Iх25	шт.	6	-	-	-	6,7	I,6	-	-	40	I0	-
36	8-I53-I3	Разделка контрольных кабелей 3 и 4 жил.сеч. до 4кв.мм	шт.	I4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	7	3	-
37	8-I53-I3	То же, сеч. 4х2,5 кв.мм	шт.	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-
38	8-I53-I3	То же, сеч. 7х2,5 кв.мм	шт.	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I	0,44	-
39	8-I53-I4	То же, сеч. I4х2,5 кв.мм	шт.	2	-	-	-	0,8I	0,40	-	-	2	I	-
40	8-408-I	Рукав металлический гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-25	I00м	0,02	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	I	-	- / -
4I	8-408-3	Вводы гибкие	шт.	I0	-	-	-	0,83	0,32	-	-	8	3	-
42	8-406-I	Труба стальная электросварная 26х2,2 кв.мм	I00м	0,02	-	-	-	54	23,2	23,I / 9,73	-	I	-	0,46 / 0,19
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I628	432	2I2	38 / II
43		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I66I	-	-	-
44		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I694	-	-	-
45		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I762	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I783	-	-	-
47		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I795	-	-	-
48		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	I84	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I795	6I6	2I2	38 II
		Материалы, не учтенные ценником												
49	24-05 п.I-390 К=I,082	Коробка соединительная типа КСК-I6	шт.	I	-	-	-	3,73	-	-	-	4	-	-
		3,45xI,082												
50	СШМ ч.У разд.2 п.I72	Провод АПВ сеч. 3 5 кв.мм	I000м	0,072	-	-	-	I87	-	-	-	I3	-	-
5I	То же п.I70	То же, сеч. I6 кв.мм	I000м	0,024	-	-	-	94,7	-	-	-	2	-	-
52	То же разд.I п.I098 К=I,2	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 3x50+Ix25 кв.мм	I000м	0,0I7	-	-	-	I320	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II00хI,2												
53	То же п.I09I К=I,2	То же, сеч. 4х2,5 кв.мм	I000м	0,074	-	-	-	229,2	-	-	-	I7	-	-
		I9IхI,2												
54	То же п.I075	То же, сеч. 2х2,5 кв.мм	I000м	0,029	-	-	-	I66	-	-	-	5	-	-
55	То же п.I092 К=I,2	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 кв.мм	I000м	0,028	-	-	-	272,4	-	-	-	8	-	-
		227хI,2												
56	То же п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм	I000м	0,059	-	-	-	I95	-	-	-	I2	-	-
57	То же п.2284	То же, сеч. I4х2,5 кв.мм	I000м	0,006	-	-	-	458	-	-	-	3	-	-
58	То же п.2282	То же, сеч. 7х2,5 кв.мм	I000м	0,006	-	-	-	277	-	-	-	2	-	-
59	0I-I3 табл. 3.I К=I,089	Труба стальная 26х2,2	м	2	-	-	-	0,283	-	-	-	I	-	-
		0,26хI.089												
60	24-I6-49 п.I-065 К=I,072	Рукав металлический РЗ-Ц-Х-Ш-25	м	2	-	-	-	0,322	-	-	-	I	-	-
		0,3хI,072												
6I	24-05 п.I-0I7 К=I,072	Ввод гибкий К I087У3	шт.	6	-	-	-	2,73	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2,55xI,072												
62	24-05 п.I-0I0 К=I,072	То же, К I080 У3 I,4xI,072	шт.	I	-	-	-	I,50	-	-	-	2	-	-
63	24-05 п.I-0II К=I,072	То же, К I08I У3 I,5xI,072	шт.	2	-	-	-	I,6I	-	-	-	3	-	-
64	24-05 п.I-0I2 К=I,072	То же, К I082 У3 I,7xI,072	шт.	I	-	-	-	I,82	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II3	-	-
		Итого по монтажу и материалам неучтен.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	729	-	-
65		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	787	-	-
		Всего	руб.	2582										
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	I795										
		б) монтаж	руб.	787										

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составил инженер Н.А.Горьковенко

Проверил/рук.группы А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-а

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час.
Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"
на приобретение и монтаж силового электрооборудования насосной станции с насосами марки К 45/30

Сметная стоимость 2,46 тыс.руб.

в том числе: а) оборудования 1,54 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,92 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности 1м3/час 27,33 руб.

1м2У площади здания 34,17 руб.

1м3 объема здания 6,32 руб.

Основание: спецификация № Альб.I, лист ЭМ15

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто нетто: един. измер.	Масса брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе осн. зар. плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе осн. зар. плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	БЮлл.ТПЭП	Установка на полу												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Д-922 I976 П.Госстроя от I5.09. 82 №4-I455 К=0,98 8-57I-3	станции переключения на резерв типа ШУ 8253-22А2 I6I,66х0,98	шт.	I	-	-	I58	I0,6	4,95	I,52 / 0,59	I58	II	5	2 / I
2	То же	Подготовка к включению I4,88х0,98 5,68х0,98	шт.	I	-	-	-	I4,58	5,67	-	-	I5	6	-
3	СКЦ 3-84 п.2-553	Установка на полу силового распределительного шкафа типа ШРII-73509--22У3	шт.	I	-	-	I20	30,8	I2,2	I,I6 / 0,44	I20	3I	I2	I / -
4	Бюлл. ТПЭП №5, I976 п.4I4 П.Госстроя СССР от I5.09. 82 №4-I455 К=0,98 8-573-2	Установка на стене шкафа управления типа ШУ 5I05--03В2Н I54х0,98	шт.	I	-	-	I50,9	2,I3	I,2	0,65 / 0,22	I5I	2	I	I / -
5	То же	Подготовка к												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		включению	шт.	I	-	-	-	I7,25	7,2	-	-	I7	7	-
		I7,6x0,98												
		7,35x0,98												
6	Бюлл. ТПЭП №5,I976 п.403 П.Госстроя СССР от I5.09. 82 №4-I455 К=0,98 8-573-2	Установка на стене шкафа управления типа ШУ 5I03--03B2Ж I07x0,98	шт.	I	-	-	I04,9	2,I3	I,2	0,65 / 0,22	I05	2	I	I / -
7	То же	Подготовка к включению	шт.	I	-	-	-	II,47	4,80	-	-	II	5	-
		II,7x0,98												
		4,9x0,98												
8	Бюлл. ТПЭП №5,I976 п.4I3 П.Госстроя СССР от I5.09.82 №4-I455 К=0,98 8-573-2	Установка на стене шкафа управления ШУ 5I05-03B2 I48x0,98	шт.	I	-	-	I45	2,I3	I,2	0,65 / 0,22	I45	2	I	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	То же	Подготовка к включению I7,6х0,98 7,35х0,98	шт.	I	-	-	-	I7,2	7.2	-	-	I7	7	-
I0	Кальк. I	Установка на стене шкафа управления и питания ШУП	шт.	I	-	-	76	I4	I0	-	76	I4	I0	-
II	Кальк.3	Установка на стене шкафа управления вентиляторами ШУВ	шт.	I	-	-	147	20	I3	I/-	I47	20	I3	I/-
I2	29-0I-I6 п.2-032 II-6I8-7	Установка на стене ячейки управления типа АН-370	шт.	3	-	-	97	4,74	4,65	-	29I	I4	I4	-
I3	29-0I-I6 п.2-03I II-345-2	Установка на контрольном пункте ячейки сигнализации типа АС-373	шт.	3	-	-	8,7	7,43	7,28	-	26	22	22	-
I4	I5-04 п.06-II6 8-522-3	Установка на стене пакетного выключателя ПВЗх250У3IР56	шт.	2	-	-	I 04	4,36	I,73	0,23/0,09	208	9	3	-
I5	I5-04 п.06-03I 8-522-I	Установка на трубе пакетного выключателя типа ПВЗхI0У3IР56Б	шт.	2	-	-	8,90	2,6	I,26	0,07/0,0I	I8	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I5-04 п.06-029 8-522-I	Установка на стене пакетного выключателя типа ПВ2х хI0УЗIР56Б	шт.	I	-	-	2,00	2,6	I,26	0,07 / 0,0I	2	3	I	-
I7	29-0I--I6 п.2-028 II-98--4	Установка датчика манометрического типа ДМ-375	шт.	2	-	-	33	2,28	I,84	0,I3 / 0,0I	66	5	3	-
I8	29-0I--I6 п.2-033 8-72I-I	Установка кабельного ящика КЯ--662	шт.	5	-	-	5	II,I	6,72	0,04 / 0,02	25	56	34	-
I9	II-582--2	Установка на стене коробки соединительной КСК--I6	шт.	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	I	I	-
20	8-409-I	Прокладка в трубе первого провода марки АПВ сеч. 2,5 кв.мм	I00м	0,I7	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	I	-	-
2I	8-409--II	То же, последующих проводов	I00м	0,5I	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	I	-
22	8-409-I	Прокладка первого провода АПВ сеч.2,5 кв.мм в гибком металлорукаве типа КI084У3	I00м	0,04	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	-	-	-
23	8-409--II	То же, последующих												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		проводов	I00м	0,I2	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	-	-	-
24	8-I46--I	Прокладка силового кабеля по стене с креплением накладными скобами марки АВВГ сеч.3хI0+ Iх6 кв.мм	I00м	0,09	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	4	2	I / I
25	8-I46--I	То же, сеч. 4х2,5 кв.мм	I00м	0,67	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	32	I2	9 / 5
26	8-I46--I	То же, сеч. 2х2,5 кв.мм	I00м	0,29	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	I4	5	4 / I
27	8-I46--I	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 кв.мм	I00м	0,28	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	I3	5	4 / I
28	8-I49--I	То же, сеч. 3х50+Iх2 5кв.мм	I00м	0,I7	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	2	I	-
29	8-I49--I	Прокладка кабеля марки АВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм в трубе	I00м	0,02	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	-	-	-
30	8-I49--I	То же, в металлорукаве	I00м	0,05	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	I	-	-
3I	8-I46--I	Прокладка контрольного кабеля по стене с креплением скобами марки АКВВГ сеч.4х2,5кв.мм	I00м	0,6I	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	29	II	8 / 2
32	8-I46-I	То же, сеч.I4х												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		х2,5 кв.мм	I00м	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	3	I	I / -
33	8-I46--I	То же, сеч. 7х2,5 кв.мм	I00м	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	3	I	I / -
34	8-408--I	Рукав металлический гибкий РЗ-Ц--Х-Ш-25	I00м	0,02	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	I	-	-
35	8-408-3	Вводы гибкие	шт.	I0	-	-	-	0,83	0,32	-	-	8	3	-
36	8-406-I	Труба стальная электросварная 26х 2 2мм	I00м	0,02	-	-	-	54	23,2	23,I / 9,73	-	I	-	-
37	8-I53-8	Разделка концов кабеля силового сеч.3х50+Iх25кв.мм	шт.	6	-	-	-	6,7	I,6	-	-	40	I0	-
38	8-I53--5	То же, сеч. 4х2,5 кв.мм	шт.	20	-	-	-	3,55	I,08	-	-	7I	22	-
39	8-I53--5	То же, сеч. 2х2,5 кв.мм	шт.	8	-	-	-	3,55	I,08	-	-	28	9	-
40	8-I53-5	То же, сеч.3х4+ +Iх2,5 кв.мм	шт.	6	-	-	-	3,55	I,08	-	-	2I	6	-
4I	8-I53--I3	Разделка концов контрольного кабеля сеч. 4х2,5 кв.мм	шт.	I6	-	-	-	0,49	0,22	-	-	8	4	-
42	8-I53-I3	То же, сеч. 7х2,5 кв.мм	шт.	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	6-I53--I4	То же, сеч. I4х2,5 кв.мм	шт.	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I538	54I	242	35/9
44		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I569	-	-	-
45		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I600	-	-	-
46		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I664	-	-	-
47		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I684	-	-	-
48		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I695	54I	242	35/9
49		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	2II	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I695	752	242	35/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
50	24-05 п.I-390 К=I,082	Коробки соединительные КСК-I6; 3,45xI,082	шт.	I	-	- - -		3,73	-	-	-	4	-	-
5I	СШМ ч.У разд.2 п.I66	Провод АПВ сеч.2,5 кв.мм	I000м	0,084	-	-	-	22	-	-	-	2	-	-
52	СШМ ч.У разд.I п.I094 К=I,2	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 3xI0+Ix6 кв.мм 374xI,2	I000м	0,009	-	-	-	448,8	-	-	-	4	-	-
53	То же п.I09I К=I,2	То же, сеч. 4x2,5 кв.мм I9IxI,2	I000м	0,074	-	-	-	229,2	-	-	-	I7	-	-
54	То же п.I075	То же, сеч. 2x2,5 кв.мм	I000м	0,029	-	-	-	I66	-	-	-	5	-	-
55	То же п.I092 К=I,2	То же, сеч. 3x4+Ix2,5 кв.мм 227xI,2	I000м	0,028	-	-	-	272,4	-	-	-	8	-	-
56	То же разд.I, п.I098 К=I,2	То же, АВВГ сеч.3x50+Ix2,5кв.мм II00xI,2	I000м	0,0I7	-	-	-	I320	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	СЦМ ч.У разд.I п.2280	Кабель АКВВГ сеч.4х2,5 кв.мм	I000м	0,06I	-	-	-	I95	-	-	-	I2	-	-
58	То же п.2284	Кабель АКВВГ сеч.I4х2,5 кв.мм	I000м	0,006	-	-	-	458	-	-	-	3	-	-
59	То же п.2282	То же, АКВВГ сеч.7х2,5 кв.мм	I000м	0,006	-	-	-	277	-	-	-	2	-	-
60	0I-I3 табл. 3.I К=I,089	Труба стальная 26х2,2 0,26хI,089	м	2	-	-	-	0,28	-	-	-	I	-	-
6I	24-I6-49 п.I-065 К=I,072	Рукав металлический РЗ-Ц-Х-Ш-25 0,3хI,072	м	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
62	24-05 п.I-0I4 К=I,072	Ввод гибкий К I084УЗ I,90хI,072	шт.	6	-	-	-	2,04	-	-	-	I2	-	-
63	24-05 п.I-0I0 К=I,072	То же, КI083УЗ I,40хI,072	шт.	I	-	-	-	I,50	-	-	-	2	-	-
64	24-05 п.I-0II К=I,072	То же, К I08IУЗ I,50хI,072	шт.	2	-	-	-	I,6I	-	-	-	3	-	-
65	24-05	То же,												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-0I2 К=I,072	К I082 УЗ	шт.	I	-	-	-	I,99	-	-	-	2	-	-
		I,7хI,072												
		Итого неучтенных материалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I00	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	852	242	35 9
66		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	920	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I538	920	242	35 9
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	I538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		б) монтаж	руб.	920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составил инженер Н.А.Горьковенко

Проверила / рук.группы А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO б

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов" на приобретение и монтаж силового электрооборудования насосной станции с насосами марки Д 200/95

Сметная стоимость 2,9I тыс.руб.

В том числе: а) оборудования I,88 тыс.руб.

б) монтажные работы I,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности Iм3/час 7,28 руб.

Iм2 площади здания 40,42 руб.

Iм3 объема здания 7,47 руб.

Основание: спецификация № Альб.I , лист ЭМI9

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто/нетто: един. измер.	Масса брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: осн. зар. плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: осн. зар. плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Бюлл. ТПЭП I976 Д-922	Установка на полу станции переключения на												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	П.Госстроя СССР от I5.09.82 №4-I455 К=0,98 8-57I-3	резерв типа ШУ 8253-22А2 I6I,66х0,98	шт.	I	-	-	I58,4	I0,6	4,95	I,52/0,59	I58	II	5	2/I
2	То же	Подготовка к включению	шт.	I	-	-	-	2,I3	I,2	0,65/0,22	-	2	I	I/0,22
3	СКЦЭ-84 п.2-545	Установка на полу силового распределительного шкафа типа ШР II-73701-22У3	шт.	I	-	-	87	22,2	8,I4	I,I6/0,44	87	22	8	I/0,44
4	Бюлл. ТПЭП №5,I976 п.395 П.Госстроя СССР №4-I455 от I5.09.82 К=0,98 8-573-2	Установка на стене шкафа управления типа ШУ 5I0I-33В2Б I20х0,98	шт.	3	-	-	II7,6	2,I3	I,2	0,65/0,22	353	6	4	2/I
5	То же	Подготовка к включению 8,86х0,98 3,27х0,98	шт.	3	-	-	-	8,68	3,20	-	-	26	I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Бюлл. ТПЭП №5,1976 п.403 П.Госстр. СССР №4-1455 от 15.09.82 К=0,98 8-573-2	Установка на стене шкафа управления типа ШУ 5103--03В2 Ж 107х0,98	шт.	I	-	-	104,9	2,13	1,2	0,65 0,22	105	2	I	I 0,22
7	То же	Подготовка к включению 11,7х0,98 4,9х0,98	шт.	I	-	-	-	11,5	4,80	-	-	12	5	-
8	Бюлл. ТПЭП №5,1976 п.413 П.Госстр. СССР №4-1455 от 15.09. 82 К=0,98 8-573-2	Установка на стене шкафа управления типа ШУ 5105--03В2Е 148х0,98	шт.	I	-	-	145,0	2,13	1,2	0,65 0,22	145	2	I	I 0,22
9	То же	Подготовка к включению 17,6х0,98 7,35х0,98	шт.	I	-	-	-	17,2	7,20	-	-	17	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Калькул. I	Установка на стене шкафа управления и питания ШУП	шт.	I	-	-	76	I4	I0	-	76	I4	I0	-
II	Калькул. 3	Установка на стене шкафа управления вентиляторами ШУВ	шт.	I	-	-	I47	20	I3	I / -	I47	20	I3	I / -
I2	29-0I--I6 п.2-032 II-6I8--7	Установка на стене ячейки управления типа АН-370	шт.	3	-	-	97	4,74	4,65	-	29I	I4	I4	-
I3	29-0I--I6 п.2-03I II-345--2	Установка в контрольном пункте на стене ячейки сигнализации типа АС--373	шт.	3	-	-	8,7	7,43	7,28	-	26	22	22	-
I4	I5-04 п.06--II6 8-522-3	Установка на стене пакетного выключателя типа ПВ3--250 УЗIР56	шт.	2	-	-	I04	4,36	I,73	0,23 / 0,09	208	9	3	0,46 / 0,I8
I5	I5-04 п.06-03I 8-522-I	Установка на трубе пакетного выключателя типа ПВ3--I0УЗIР56Б	шт.	2	-	-	8,9	2,6	I,26	0,07 / 0,0I	I8	5	3	0,I4 / 0,02
I6	I5-04 п.06-029 8-522-I	Установка на стене пакетного выключателя типа ПВ2--I0УЗIР56Б	шт.	I	-	-	2,00	2,6	I,26	0,07 / 0,0I	2	3	I	0,07 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	29-0I--I6 п.2-028 II-98-4	Установка датчика уровня манометрического типа ДМ-375	шт.	2	-	-	33	2,28	I,84	0,I3 / 0,0I	66	5	4	0,26 / 0,02
I8	29-0I--I6 п.2-033 8-72I--I	Установка кабельного ящика типа КЯ-662	шт.	5	-	-	5	II,I	6,72	0,04 / 0,02	25	56	34	0,2 / 0,I
I9	II-582--2	Установка на стене коробки соединительной типа КСК-I6	шт.	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	I	I	0,04 / 0,0I
20	8-409--5	Прокладка в трубе первого провода марки АПВ сеч. 70 кв.мм	I00м	0,I8	-	-	-	I4	5,58	7,87 / 2,29	-	3	I	I / 0,4I
2I	8-409--I5	То же, последующих проводов	I00м	0,36	-	-	-	3,I4	2,92	-	-	I	I	-
22	8-409-4	Прокладка одного провода в трубе марки АПВ сеч. 25 кв.мм	I00м	0,I8	-	-	-	I2,3	5,5I	6,3 / I,85	-	2	I	I / 0,33
23	8-409-5	Прокладка в гибком вводном рукаве К I098У3 первого провода марки АПВ сеч.70 кв.мм	I00м	0,06	-	-	-	I4	5,58	7,87 / 2,29	-	I	-	0,47 / 0,I4
24	8-409-I5	То же, последующих												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		проходов	I00м	0,I2	-	-	-	3,I4	2,92	-	-	-	-	-
25	8-409--4	Прокладка в гибком вводном рукаве провода марки АПВ сеч.25кв.мм	I00м	0,06	-	-	-	I2,3	5,5I	6,3 / I,85	-	I	-	-
26	8-I46--I	Прокладка силового кабеля по стене с креплением скобами марки АВВГ сеч. 3х50+Iх25 кв.мм	I00м	0,I7	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	8	3	2 / I
27	8-I46-I	То же, сеч. 4х2,5 кв.мм	I00м	0,70	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	34	I3	9 / 3
28	8-I46-I	То же, сеч. 2х2,5 кв.мм	I00м	0,29	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	I4	5	4 / I
29	8-I46-I	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 кв.мм	I00м	0,28	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	I3	5	4 / I
30	8-I49-I	Прокладка кабеля в трубе АВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм	I00м	0,02	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	-	-	- / -
3I	8-I49-I	Прокладка кабеля в металлорукаве марки АВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм	I00м	0,02	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	-	-	-
32	8-I46-I	Прокладка контрольного кабеля по стене с креплением накладными скобами марки АКВВГ сеч.4х 2,5кв.мм	I00м	0,59	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	28	II	7 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	8-I46--I	То же, сеч. I4x2,5 кв.мм	I00м	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	3	I	I / 0,24
34	8-I46-I	То же, сеч. 7x2,5 кв.мм	I00м	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4.04	-	3	I	I / 0,24
35	8-I53-8	Разделка концов кабеля силового сеч.3x50+Ix25кв.мм	шт.	6	-	-	-	6,7	I,6	-	-	40	I0	-
36	8-I53-8	То же, 2-х и 4-х жил. до 4 кв.мм	шт.	I4	-	-	-	6,7	I,6	-	-	94	22	-
37	8-I53--I3	То же, контрольного кабеля сеч. 4x2,5 кв.мм	шт.	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-
38	8-I53--I3	То же, сеч. 7x2,5 кв.мм	шт.	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I	-	-
39	8-I53--I4	То же, сеч. I4x2,5 квй.мм	шт.	2	-	-	-	0,8I	0,40	-	-	2	I	-
40	8-408-I	Рукав металлический гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-25	I00м	6,02	-	-	-	32	9,26	7.54 / 2,28	-	I	-	0,I5 / 0,05
4I	8-408-3	Вводы гибкие марки К I088	шт.	6	-	-	-	0,83	0,32	-	-	5	2	-
42	8-408-3	То же, КI080 У3	шт.	I	-	-	-	0,83	0,32	-	-	I	-	-
43	8-408-3	То же, К I08IУ3	шт.	2	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	I	-
44	8-408-3	То же, К I082 У3	шт.	I	-	-	-	0,83	0,32	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	8-406-I	Труба стальная электросварная												
		26х2,2	I00м	0,02	-	-	-	54	23,2	23,I / 9,73	-	I	-	0,46 / 0,I9
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I707	5I2	227	4I / I3
46		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I74I	-	-	-
47		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I776	-	-	-	-
48		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	7I	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I847	-	-	-	-
49		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I869	-	-	-	-
50		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	I88I	-	-	-	-
5I		Накладные расходы (от осн.зар.платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	I97	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I88I	709	227	4I / I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
52	24-05 п.I-390 К=I,082	Коробка соединительная типа КСК-I6	шт.	I	-	-	-	3,73	-	-	-	4	-	-
		3,45xI,082												
53	СШМ, ч.У разд.2 п.I74	Провод АПВ сеч.70 кв.мм	I000м	0,072	-	-	-	342	-	-	-	25	-	-
54	То же п.I7I	Провод АПВ сеч.25кв.мм	I000м	0,024	-	-	-	I38	-	-	-	3	-	-
55	То же разд.I п.I098 К=I,2	Кабель силовой АВВГ сеч.3х50+ +Iх25 кв.мм	I000м	0,0I7	-	-	-	I320	-	-	-	22	-	-
		II00xI,2												
56	То же п.I09I К=I,2	Кабель силовой АВВГ сеч.4х2,5 кв.мм	I000м	0,074	-	-	-	229,2	-	-	-	I7	-	-
		I9IxI,2												
57	То же п.I075	То же, сеч. 2х2,5 кв.мм	I000м	0,029	-	-	-	I66	-	-	-	5	-	-
58	То же п.I092 К=I,2	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 кв.мм	I000м	0,028	-	-	-	272,4	-	-	-	8	-	-
		227xI,2												
59	То же п.2280	Кабель АКВВГ сеч.4х2,5 кв.мм	I000м	0,059	-	-	-	I95	-	-	-	I2	-	-
60	То же п.2284	То же, сеч.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I4x2,5 кв.мм	I000м	0,006	-	-	-	458	-	-	-	3	-	-
6I	То же п.2282	То же, сеч. 7x2,5 кв.мм	I000м	0,006	-	-	-	277	-	-	-	2	-	-
62	24-I6--49 п.I-065 K=I,072	Гибкий вводный металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-25	м	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
		0,3xI,072												
63	24-05 п.I-0I8 K=I,072	Гибкий ввод К I088 УЗ	шт.	6	-	-	-	3,86	-	-	-	23	-	-
		3,6xI,072												
64	24-05 п.I-0I0 K=I,072	То же, К I080УЗ	шт.	I	-	-	-	I,50	-	-	-	2	-	-
		I,4xI,072												
65	24-05 п.I-0II K=I,072	То же, К I08IУЗ	шт.	2	-	-	-	I,6I	-	-	-	3	-	-
		I,50xI,072												
66	24-05 п.I-0I2 K=I,072	То же, К I082УЗ	шт.	I	-	-	-	I,82	-	-	-	2	-	-
		I,70xI,072												
67	0I-I3 табл. 3.I K=I,089	Труба стальная электросварная												
		26x2,2	м	2	-	-	-	57,2	-	-	-	II4	-	-
		0,26xI,089												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	246	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по монтажу и материалам неучтен.		-	-	-	-	-	-	-	-	955	-	-
68		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I03I	-	-
		Всего	руб.	29I2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	I88I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		б) монтаж	руб.	I03I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.Б.Москалец

Составил инженер Н.А.Горьковенко

Проверил/рук.группы А.А.Дубровская

25592-06

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на приобретение и монтаж шкафа управления и питания ШУП
(вариант без электроотопления)

Сметная стоимость 90 руб.

В том числе: а) оборудования 76 руб.

б) монтажные работы I4 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					оборудования	завод-ской монтаж	монтаж всего	монтаж осн. зар. плата	монтаж экспл. машин в т.ч. зар. плата	оборудования	завод-ской монтаж	монтаж всего	монтаж осн. зар. плата	монтаж экспл. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-II3	Шкаф металлический разм.600х400х х350	шт.	I	-	29	-	-	-	-	29	-	-	-
2	I5-04 п.03-060 п.03-06I I5-I7 п.I-379 8-6I-I	Предохранитель ПТ-I0 с плавкой вставкой ВТФ-6 0,I+0,02	шт.	3	0,I2	0,65	I,I8	0,79	0,05 / 0,02	-	2	4	3	-
3	I5-05 п.II-045 I5-I7 п.I-460 8-574-53	Трансформатор ОСМ-0,063	шт.	I	5,30	I,2	0,5I	0,I3	-	5	I	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 п.I2-049 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле РПУ-2-36220 УЗА I2В, 50Гц	шт.	2	5,I0	3,75	I,I9	0,73	-	I0	7	2	2	-
5	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.I-445 8-574-50	Переключатель УП 53II-С23 рукоятка револьверная	шт.	2	2,2	I,25	0,43	0,I8	-	4	3	I	-	-
6	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-8I6 8-85-2	Блок зажимов БЗ-I0 на I0 зажимов	шт.	2	I,25	-	-	-	0,0002	2	-	-	-	-
			заж.	20	-	0,5	0,265	0,I89	0,000I	-	I0	5	4	-
7	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-8I6 8-85-2	То же, на 5 зажимов	шт.	I	I,25	-	-	-	0,0002	I	-	-	-	-
			заж.	5	-	0,5	0,265	0,I89	0,000I	-	2	I	I	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	22	54	I4	I0	-

Составил инженер [signature] Горьковенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на приобретение и монтаж шкафа управления и питания ШУП
(вариант с электроотоплением)

Сметная стоимость I06 руб.
В том числе: а) оборудования 90 руб.
б) монтажные работы I6 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					оборудования	заводской монтаж	монтаж всего	монтаж осн. зар. плата	монтаж эксп. машин в т.ч. зар. плата	оборудования	заводской монтаж	монтаж Всего	монтаж осн. зар. плата	монтаж эксп. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-II3	Шкаф металлический разм. 600х400х350	шт.	I	-	29	-	-	-	-	-	29	-	-
2	I5-04 п.03-060 п.03-06I I5-I7 п.I-379 8-6I-I	Предохранитель ПНТ с плавкой вставкой ВТФ-6	шт.	4	0,12	0,65	I,I8	0,79	0,05 / 0,02	-	3	5	3	-
3	I5-05 п.II-045 I5-I7 п.I-460 8-574-53	Трансформатор ОСМ-0,063	шт.	I	5,3	I,2	0,5I	0,I3	-	5	I	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 п.I2-049 I5-I7 п.I-429 8-574--55	Реле РПУ-2 -3622Р УЗА I2В, 50Гц	шт.	2	5,I0	3,75	I,I9	0,73	-	I0	7	2	2	-
5	I5-04 п.I2-049 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле РПУ-2- -36220 УЗА 220В, 50Гц	шт.	I	5,I0	3,75	I,I9	0.73	-	5	4	I	I	-
6	I5-04 п.06-049 I5-I7 п.I-445 8-574-50	Переключатель УП 53II-С23 рукоятка револьверная	шт.	3	2,2	I,25	0,43	0,I8	-	6	3	I	-	-
7	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-8I6 8-85-2	Блок зажимов БЗ-I0 на I0 зажимов	шт. заж.	2 20	I,2S	- 0,5	- 0,265	- 0,I89	0,0002 0,000I	3 -	- I0	- 5	- 4	- -
8	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-8I6 8-85-2	Блок зажимов БЗ-I0 на 5 зажимов	шт. заж.	I 5	I,25 -	- 0,5	- 0,265	- 0,I89	0,0002 0,000I	I -	- 3	- I	- I	- -
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	30	60	I6	II	-

Составил: инженер Н.А.Горьковенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на приобретение и монтаж шкафа управления вентиляторами

Сметная стоимость I67 руб.

В том числе: а) оборудования I47 руб.

б) монтажные работы 20 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					оборудования	заводской монтаж	монтаж всего	монтаж осн. зар. платы	монтаж эксплуат. машин в т.ч. зар. плата	оборудования	заводской монтаж	монтаж всего	монтаж осн. зар. платы	монтаж эксплуат. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-II4	Шкаф металлический разм.800х х600х350	шт.	I	-	38	-	-	-	-	-	38	-	-
2	I5-04 п.0I--006 I5-I7	Выключатель автоматический типа												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-35I 8-574-18	А63-М	шт.	3	I,45	I,05	0,23	0,II	-	4	3	I	-	-
3	I5-04 п.I2-049 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2-36400 УЗА	шт.	2	5,I0	3,75	I,I9	0,73	-	I0	7	2	2	-
4	I5-04 п.I2-005 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле времени ВС-I0-63	шт.	I	2I,50	3,75	1,I9	0,73	-	43	7	2	2	-
5	I5-04 п.I8-09I I5-I7 п.I-444 8-574-49	Пост управления ПКЕ-II2-2УЗ	шт.	I	I,45	I,25	I,09	0,6I	-	I	I	I	I	-
6	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.I-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП 53II-С23	шт.	5	2,2	I,25	0,43	0,I8	-	II	3	6	2	I
7	I5-04 п.I9-005	Блок зажимов БЗ-I0 на I0 за-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I5-I7 п.I-8I6 8-85-2	жимов	шт. зам.	3 30	I,25 -	- 0,50	- 0,265	- 0,I89	0,0002 0,0001	4	I5	8	6	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	73	74	20	I3	I

Составил инженер Н.А.Горьковенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час.
Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"
на технологический контроль насосной станции с насосами К 90/85

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 0,18 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности 1м3/час 1,39 руб.
1м2 площади здания 3,47 руб.
1м3 объема здания 0,64 руб.

Основание: спецификация № Альб.I, лист АТХ-4
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто / нетто, един. измер.	Масса брутто / нетто, общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. зар. платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зар. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе осн. зар. платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зар. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I7-04 п.2-0016 II-93-I	Манометр показывающий сигнализирующий ЭКМ-IУ	шт.	3	-	-	7,8	0,8	0,77	-	23	2	2	-
2	I7-04	Мановакуумметр												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.2-0002 II-93-I	показывающий пружинный ОБМВI--I00	шт.	3	-	-	2,55	0,8	0,77	-	8	2	2	-
3	I7-04 доп.25 п.3-250 II-I55--2	Водомер СТВ-I00	шт.	2	-	-	56	2,55	I,88	0,0I / -	II2	5	4	0,02 / -
4	I7-04 доп.9 п.I-II97 II-I4-I	Датчик температуры ДТКБ-46	шт.	I	-	-	3,60	0,58	0,57	-	4	I	I	-
5	I7-04, доп.9 п.I-II97 II-I4-I	Датчик температуры ДТКБ-53 (при варианте с электроотоплением)	шт.	I	-	-	3,60	0,58	0,57	-	-	-	-	-
6	24-I8-29 п.06-053 II-642-I	Отборное устройство I6-225П	шт.	3	-	-	I,75	0,34	0,29	0,04 / -	5	I	I	0,I2 / -
7	24-I8-29 п.06-054 II-642--I	Отборное устройство I6-225У	шт.	3	-	-	I,90	0,34	0,29	0,04 / -	6	I	I	0,I2 / -
8	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	3	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	3	2	0,I2 / 0,03
9	8-472-I0	Проводник с двумя наконечниками П-550	I00м	0,02	-	-	-	38,4	I7,3	0,I0 / 0,03	-	I	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-409-I	Провод с медной жилой гибкий ПВ3 IxI,0 кв.мм в металлорукаве	I00м	0,05	-	-	-	4,88	2,36	2,23 / 0,7I	-	-	-	- / -
II	8-I49-I	Кабель контрольный 4-х жильный АКВВГ-4х2,5 кв.мм в трубе	I00м	0,29	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I0	-	3	2	0,08 / 0,03
I2	8-I46-I	То же, по стене скобами	I00м	0,II	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	5	2	I / 0,44
I3	8-I49-I	То же, в металлорукаве	I00м	0,08	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I0	-	I	0,50	0,02 / 0,0I
I4	8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х - Ш-I5	I00м	0,05	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	2	0,46	0,38 / 0,II
I5	8-408-I	То же, РЗ-Ц-Х - -Ш-25	I00м	0,08	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	3	I	I / 0,I8
I6		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I58	30	I9	3 / I
I6		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6I	-	-	-
I7		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I64	-	-	-
I8		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I7I	-	-	-
I9		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I73	-	-	-
20		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I74	-	-	-
2I		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I74	46	I9	3
		Материалы, не учтенные ценником												
22	24-05 п.I-389 К=I,082	Коробка соединительная КСК-8	шт.	3	-	-	-	2,38	-	-	-	7	-	-
		2,2xI,082												
23	24-I8-29 п.06-0I8 К=I,082	Проводник с двумя наконечниками П-550	шт.	3	-	-	-	0,I55	-	-	-	0,46	-	-
		0,I45xI,082												
24	I5-09 т.5-00I К=I,II6	Провод ПВ3 IxI,0 кв.мм	I000м	0,0I8	-	-	-	25,I	-	-	-	0,45	-	-
		22,5xI,II6												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	СЦМ, ч.У разд.I п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм	I000м	0,048	-	-	-	I95	-	-	-	9	-	-
26	24-I6-49 п.I-06I К=I,072	Металлорукав РЗ--Ц-Х-Ш-I5	м	5	-	-	-	0,I50	-	-	-	I	-	-
		0,I4xI,072												
27	24-I6-49 п.I-065 К=I,072	То же, РЗ-Ц-Х--Ш-25	м	8	-	-	-	0.322	-	-	-	3	-	-
		0,3xI,072												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-
		Итого монтажа с неучтенными материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-
28		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-
		Всего	руб.	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:												
		а) оборудование	руб.	I74										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) монтаж	руб.	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составил инженер Н.А.Горьковенко

Проверил/рук.группы А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-2а-

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час.
Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"
на технологический контроль насосной станции с насосами К 45/30

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 0,17 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,10 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 3,00 руб.
Основание: спецификация № Альб.I. лист АТХ-4 1м2 площади здания 3,75 руб.
Составлена в ценах 1984 г. 1м3 объема здания 0,69 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто единицы	Масса брутто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе осн. зар. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб. оборудования всего	монтажных работ всего	в том числе осн. зар. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	I7-04 п.2-0016 II-93-I	Манометр показывающий сигнализирующий ЭКМ-IУ. Пределы измерения 0-6 МПА	шт.	3	-	-	7,8	0,8	0,77	-	23	2	2	-
2	I7-04	Мановакуумметр												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.2-0002 II-93-I	показывающий пружинный ОБМВI--I00	шт.	3	-	-	2,55	0,8	0,77	-	8	2	2	-
3	I7-04 доп.25 п.3-250 II-I55-2	Водомер СТВ-80	шт.	2	-	-	56	2,55	I,88	0,0I / -	II2	5	4	0,02 / -
4	I7-04, доп.9 п.I-II97 II-I4--I	Датчик температуры ДТКБ-46	шт.	I	-	-	3,6	0,58	0,57	-	4	I	I	-
5	I7-04 доп.9 п.I-II97 II-I4--I	Датчик температуры ДТКБ-53 (при варианте с электроотоплением)	шт.	I	-	-	3,60	0,58	0,57	-	-	-	-	-
6	24-I8--29 п.06-053 II-642-I	Отборное устройство I6-225П	шт.	3	-	-	I,75	0,34	0,29	0,04 / -	5	I	I	0,I2 / -
7	24-I8-29 п.06-054 II-642-I	Отборное устройство I6-225У	шт.	3	-	-	I,90	0.34	0,29	0,04 / -	6	I	I	0,I2 / -
8	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	3	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	3	2	0,I2 / 0,03
9	8-472-I0	Проводник с двумя наконечниками П-550	I00м шт.	0,02 3	-	-	-	38,4	I7,3	0,I / 0,03	-	I	-	-
I0	8-409-I	Провод с медной												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		жилой гибкий ПВ3 IхI,0 мм2 380В в металлорукаве	I00м	0,05	-	-	-	4,88	2,36	2,23 / 0,7I	-	-	-	-
II	8-I49-I	Кабель контрольный 4-х жильный АКВВГ 4х2,5 кв.мм в трубе	I00м	0,29	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	3	2	0,08 / 0,03
I2	8-I46-I	То же, по стене скобами	I00м	0,II	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	5	2	I / 0,44
I3	8-I49-I	То же, в металлорукаве РЗ-Ц-Х-Ш 25	I00м	0,08	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	I	-	- / -
I4	8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-I5	I00м	0,05	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	2	-	0,38 / 0,II
I5	8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-25	I00м	0,08	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	3	I	I / 0,I8
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I58	30	I8	3 / I
I6		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6I	-	-	-
I7		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I64	-	-	-
I8		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I7I	-	-	-
I9		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I73	-	-	-
20		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I74	-	-	-
2I		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I74	46	I8	3 / I
		Материалы, не учтенные ценником												
22	24-05 п.I-389 К=I,082	Коробка соединительная КСК-8	шт.	3	-	-	-	2,38	-	-	-	7	-	-
		2,2xI,082												
23	24-I8-29 п.06-0I8 К=I,082	Проводник с двумя наконечниками П-550	шт.	3	-	-	-	0,I55	-	-	-	I	-	-
		0,I45xI,082												
24	I5-09 т.5-00I К=I,II6	Провод ПВ3 IxI,0 кв.мм	I000м	0,0I8	-	-	-	25,II	-	-	-	-	-	-
		22,5xI,II6												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	СЦМ, ч.У разд.I п.2280	Кабель контрольный 4-х жильный АКВВГ-4х2,5 кв.мм	I000м	0,048	-	-	-	I95	-	-	-	9	-	-
26	24-I6-49 п.I-065 К=I,072	Металлорукав РЗ--Ц-Х-Ш-25 0,3хI,072	м	8	-	-	-	0,32	-	-	-	3	-	-
27	24-I6-49 п.I-06I К=I,072	То же, РЗ-Ц-Х--Ш-I5 0,I4хI,072	м	5	-	-	-	0,I5	-	-	-	I	-	-
		Итого неучтенных материалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-
		Итого монтажа с неучтенными материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-
28		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
		Всего	руб.	269										
		в т.ч.а) оборудование	руб.	I74										
		б) монтаж	руб.	95										

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составил инженер Н.А.Горьковенко

Проверил/рук.группы А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II б

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час.
Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"
на технологический контроль насосной станции с насосами Д 200/95

Сметная стоимость 0,80 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 0,63 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности Iм3/час 2,00 руб.
Iм2 площади здания II,II руб.
Iм3 объема здания 2,06 руб.

Основание: спецификация № Альб.I, лист АТХ-5
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто / нетто: един. измер.	Масса брутто / нетто: общий	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе осн. зар. плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе осн. зар. плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-04 п.2-00I6	Манометр показывающий сигнализирую-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	II-93-I	щий ЭКМ-IУ	шт.	3	-	-	7,8	0,8	0.77	-	23	2	2	-
2	I7-04 п.2--0002 II-93--I	Манвакуумметр показывающий ОБМВI-I00	шт.	3	-	-	2,55	0,8	0,77	-	8	2	2	-
3	I7-04 п.2--0516 II-245--I	Дифманометр поплавковый показывающий с интегратором ДСП-78IИ	шт.	2	-	-	220	4,67	2,83	0,22 / 0,03	440	9	6	0,44 / 0,06
4	I7-04 доп.9, п.I--II97 II-I4--I	Датчик температуры ДТКБ-46	шт.	I	-	-	3,60	0,58	0,57	-	4	I	I	-
5	I7-04 доп.9, п.I--II97 II-I4--I	Датчик температуры ДТКБ-53 (при варианте с электротоплением)	шт.	I	-	-	3,60	0,58	0,57	-	-	-	-	-
6	24-I8--29 п.06--053 II-642--I	Отборное устройство I6-225П	шт.	6	-	-	I,75	0,34	0,29	0.04 / -	I0	2	2	0,24 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I7-04 п.2-0788 II-I40--5	Диафрагма дисковая камерная ДК-I6-250	шт.	2	-	-	43	7,25	I,39	0,08 / -	I4	3	-	-
8	I2-807--I	Вентиль I5 кчI8р Ду= I5мм	шт.	8	-	-	-	0,75	0,73	-	-	6	6	-
9	I2-523--2	Труба стальная бесшовная I4х2 ГОСТ 8734-75	м	30	-	-	-	0,2	0,I6	0,02 / -	-	6	5	I / -
I0	II-582--I	Коробка соединительная КСК-6	шт.	3	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 / 0,0I	-	3	2	0,I2 / 0,03
II	8-472--I0	Проводник с двумя наконечниками П-550	I00м	0,02	-	-	-	38,4	I7,3	0,I0 / 0,03	-	I	-	- / -
I2	8-409--I	Провод ПВ3 сеч.IхI,0 кв.мм в металлорукаве	I00м	0,05	-	-	-	4,88	2,36	2,23 / 0,7I	-	-	-	-
I3	8-I49--I	Кабель контрольный АКВВГ - сеч.4х2,5 кв.мм в трубе	I00м	0,30	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I0	-	3	2	0,08 / 0,03
I4	8-I46--I	То же, по стене скобами	I00м	0,II	-	-	-	46	I8,2	I2,7 / 4,04	-	5	2	I / 0,44
I5	8-I49--I	То же, в металлорукаве	I00м	0,08	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I0	-	I	-	-
I6	8-408--I	Металлорукав												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Р3-Ц-Х-Ш-I5	I00м	0,05	–	–	–	32	9,26	7,54 / 2,28	–	2	I	0,38 / 0,II
I7	8-408--I	Металлорукав Р3-Ц-Х-Ш-25	I00м	0,08	–	–	–	32	9,26	7,54 / 2,28	–	3	I	I / 0,I8
I8	8-I46--I	Кафель АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм по стене	I00м	0,32	–	–	–	48	I8,2	I2,7 / 4,04	–	I5	6	4 / I
		Итого	руб.	–	–	–	–	т	–	–	57I	75	4I	8 / 2
I9		Запасные части	%	2	–	–	–	–	–	–	II	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	582	–	–	–
20		Тара и упаковка	%	2	–	–	–	–	–	–	I2	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	594	–	–	–
2I		Транспортные расходы	%	4	–	–	–	–	–	–	24	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	6I8	–	–	–
22		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	–	–	–	–	–	–	7	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	625	–	–	–
23		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	629	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	629	III	4I	8
		Материалы, не учтенные ценником												
25	СЦМ ч.III п.I09	Вентиль Ду=I5 I5кч I8р	шт.	8	-	-	-	I,I4	-	-	-	9	-	-
26	0I-I3 табл. I8.I К=I,089	Труба стальная бесшовная I4х2 IOCT 8734-75 0,47хI,089	м	30	-	-	-	0,5I2	-	-	-	I5	-	-
27	24-05 п.I--389 К=I,082	Коробка соединительная КСК-8 2,2хI,082	шт.	3	-	-	-	2,38	-	-	-	7	-	-
28	24-I8--29 п.06--0I8 К=I,082	Проводник П-550 0,I45хI,082	м	3	-	-	-	0,I55	-	-	-	0,46	-	-
29	I5-09 т.5--00I К=I,II6	Провод ПВЗ-Iх хI,0 кв.мм 22,5хI,II6	I000м	0,078	-	-	-	25,II	-	-	-	0,45	-	-
30	СЦМ ч.У разд.I п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5кв.мм	I000м	0,049	-	-	-	I95	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	24-I6-49 п.I-065 К=I,072	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-25 0,3хI,072	м	8	-	-	-	0,322	-	-	-	3	-	-
32	24-I6-49 п.I-06I К=I,072	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-I5 0,I4хI,072	м	5	-	-	-	0,I50	-	-	-	1	-	-
33	СЦМ, ч.У разд.I п.I075	Кабель АВБГ сеч.2х2,5 кв.мм	I000м	0,032	-	-	-	I66	-	-	-	5	-	-
		Итого неучтенных материалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-
		Итого монтажа с неучтенными материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I62	-	-
34		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I75	-	-
		Всего	руб.	804	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в т.ч. а) оборудование	руб.	629										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) монтаж	руб.	I75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составил инженер Н.А.Горьковенко

Проверил /рук.группы А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2 -

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час. Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов" на приобретение и монтаж электроосвещения насосной станции

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.

В том числе: а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажные работы 0,27 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности Iм3/час I,50 руб.
Iм2 площади здания 3,75 руб.
Iм3 объема здания 0,69 руб.

Основание: спецификация № ЭМ-2I

Составлена в ценах I984г.

№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Масса брутто / нетто: един.	Масса брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обору-дования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: осн. зар. плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: экспл. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб.: обору-дования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: осн. зар. плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: экспл. машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-6I2-2	Щиток осветительный на 6 групп ОП-6	I00шт.	0,0I	-	-	-	386	I48	8 / 2,82	-	4	I	0,08 / 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I0--2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	I00шт.	0,0I	-	-	-	I79	94,3	3,2 / I,I5	-	2	I	0,03 / 0,0I
3	8-593-2	Светильник подвесной НСП II-200	I00шт.	0,07	-	-	-	II6	48,8	58 / I8,2	-	8	3	4 / I
4	8-593-2	Светильник подвесной НСО02-I00	I00шт.	0,0I	-	-	-	II6	48,8	58 / I8,2	-	I	I	I / 0,I8
5	8-604-I	Светильник настенный НБО 06хI00	I00шт.	0,03	-	-	-	92,4	34,2	24,5 / 7,72	-	3	I	I / 0,23
6	8-4I4-5	Коробка ответвительная на 3 сальника КОР-73	I00шт.	0,07	-	-	-	II2	87,2	I,6 / 0,6I	-	8	6	0,II / 0,04
7	8-4I4-5	Коробка ответвительная на 4 сальника КОР-74	I00шт.	0,02	-	-	-	II2	87,2	I,6 / 0,6I	-	2	2	0,03 / 0,0I
8	8-59I-8	Розетка штепсельная двухполюсная в брызгозащищенном исполнении	I00шт.	0,02	-	-	-	30	I9,5	I,I3 / 0,II	-	I	-	- / -
9	8-59I-8	Розетка штепсельная двухполюсная в защищенном исполнении	I00шт.	0,02	-	-	-	30	I9,5	I,I3 / 0,II	-	I	-	- / -
I0	8-59I-3	Выключатель однополюсный в защищенном исполнении	I00шт.	0,06	-	-	-	49,8	38,4	I,I / 0,66	-	3	2	- / -
II	8-408-I	Рукава металличес-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		кие РЗ-Ц-Х-Ш-I8	I00м	0,03		-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	I	-	- / -
I2	8-400-I	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм	I00м	I,0	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	6I	23	23 / 8
I3	8-I49-I	Кабель АВВГ сеч.3х2,5 кв.мм	I00м	0,03	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I0	-	-	-	- / -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	95	40	29 / I0
I4		Накладные расходы (от основной заработной платы)	%	87	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I30	40	29 / I0
		Материалы, не учтенные ценником												
I5	I5-I7 п.2-22I К=I,082	Щиток осветительный марки ОП-6	шт.	I	-	-	-	I7,7	-	-	-	I8	-	-
		I6,4хI,082												
I6	СПМ ч.У разд.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт.	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-
I7	I5-07 доп.I5 п.I-200 К=I,082	Светильник подвесной НСП II-200	шт.	7	-	-	-	6,44	-	-	-	45	-	-
		5,95хI,082												
I8	I5-07	Светильник под-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.3-0I9 К=I,082	весной НС002-I00 2,I5хI,082	шт.	I	-	-	-	2,33	-	-	-	2	-	-
I9	СЦМ ч.У разд.3 п.I37	Светильник настенный НБО 06хI00	шт.	3	-	-	-	I,9I	-	-	-	6	-	-
20	То же п.I7	Светильник переносной РВО-42У2	шт.	I	-	-	-	3,24	-	-	-	3	-	-
2I	СЦМ ч.У разд.3 п.265	Лампа накаливания с цоколем Р-27 марки Б-220-230-60	I0шт.	0,3	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
22	То же п.276	То же, Б-220-230-I00	I0шт.	0,I	-	-	-	I,08	-	-	-	-	-	-
23	То же п.28I	То же, Б-2I5-225-I50	шт.	0,7	-	-	-	I,I9	-	-	-	I	-	-
24	То же п.302	Лампа накаливания для местного освещения мощностью 40 вт марки МО-I2-40	I0шт.	0,I	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
25	24-05 п.I-364 К=I,082	Коробка ответвительная на 3 сальника КОР-73 0,40хI,082	шт.	7	-	-	-	0,43	-	-	-	3	-	-
26	24-05 п.I-365	Коробка ответвительная на 4 сальника												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	К=I,082	КОР-74	шт.	2	-	-	-	0,44	-	-	-	I	-	-
		0,4IхI,082												
27	СЦМ ч.У разд.4 п.I59	Розетка штепсельная двухполюсная в брызгозащищенном исполнении У-86-РБ I0А, 86В	шт.	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
28	То же п.I60	Розетка штепсельная двухполюсная в защищенном исполнении 6А,250В индекс 03210	шт.	2	-	-	-	0,38	-	-	-	I	-	-
29	24-I6-49 п.I-049 К=I,072	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш-I8	I000м	0,003	-	-	-	I98,0	-	-	-	I	-	-
		I80хI,072												
30	СЦМ ч.У разд.I п.I075	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм 660В	I00м	0,I0	-	-	-	I66	-	-	-	I7	-	-
3I	То же п.I09I	Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 кв.мм 660В	I000м	0,003	-	-	-	I9I	-	-	-	I	-	-
32	64-0I-I5 п.3-I К=I,08	Выключатель однополюсный 6А,250В индекс 02020	шт.	6	-	-	-	0,25	-	-	-	2	-	-
		0,23хI,08												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	266	-	-
		Всего	руб.	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		В том числе:												
		а) монтаж	руб.	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составил инженер Н.А.Горьковенко

Проверил руководитель группы А.А.Дубровская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

(шифр)

к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час.
Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"
на инструмент, инвентарь, мебель

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.
НУЧП _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности 1м3/час 2,II руб.
1м2 общей площади здания 5,28 руб.
1м3 объема здания 0,98 руб.

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, ценников и пр.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. зараб. плата	в том числе эксп. машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. зараб. плата	в том числе эксп-тация машин в т.ч. зар. плата	в том числе нормативной чистой продукции	в том числе 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-I5 ч.II п.I0-II	Шкаф для хранения хоз.инвентаря	шт.	I	I38	-	-	I38	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Пр-нт 092 арт. I20Iр	Электроплитка мощн. 400-600 вт.	шт.	I	4,6	-	-	5	-	-	-
4	СЦМ, ч.Ш п.I526	Термометры комнатные	шт.	2	I,70	-	-	3	-	-	-
5	Пр-нт 56-0I-0I п.I60	Стол канцелярский	шт.	I	42,0	-	-	42	-	-	-
6	Пр-нт 56-0I-0I п.I80	Стул	шт.	2	I0,0	-	-	20	-	-	-
7	Пр-нт 24-02 п.03-0I9 с начисл.	Огнетушитель пенный I2,7xI,082	шт.	2	I3,7	-	-	27	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	375	-	-	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Начальник отдела водоснабжения и канализации В.В.Москалец

Составил: инженер Н.М.Малявина

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основн. зараб. плата	в том числе эксп. машин в т.ч. зараб. плати	всего	в том числе основн. зараб. плати	в том числе эксп-тив-ных машин в т.ч. зараб. плати	в том числе нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключается									
		IУ. Стены									
55	ССЦ том I п.8-347	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М50 длиной до 6м марки ПС 60.I2.2,5-3-Л-3I	м2	I4,4	I5,8	-	-	228	-	-	-
56	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 60.9. 2,5-4-Л-47	м2	I0,8	I4,9	-	-	I6I	-	-	-
57	ССЦ том I п.8-347	Тоже, марки ПС 60.9.2,5-6-Л-52	м2	2I,6	I4,9	-	-	322	-	-	-
58	ССЦ том I п.8-347	Тоже, длиной более 6м марки ПС63.I2.2,5-3-Л-I-3I	м2	30,24	I4,9	-	-	45I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.9.2,5-4-Л-I-3I	$м^2$	II,34	I4,9	-	-	I69	-	-	-
60	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 65,5.I8.2,5-4-Л-ИI	$м^2$	23,58	I4,9	-	-	35I	-	-	-
6I	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.I2.2,5-3-Л-2-3I	$м^2$	I5,I2	I4,9	-	-	225	-	-	-
62	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.I2.2,5-3-Л-2-49	$м^2$	7,56	I4,9	-	-	II3	-	-	-
63	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.9.2,5-4-Л-2-3I	$м^2$	5,67	I4,9	-	-	84	-	-	-
64	ССЦ том I п.8-305	То же, длиной до 3м марки 2ПС I5.I2.2,5--Л-58	$м^2$	7,2	I9,8	-	-	I43	-	-	-
70	6-83 т.9-7	Установка соединительных деталей для крепления панелей стен к каркасу	т	0,28I	44I	I24	$\frac{I,4}{0,42}$	I24	35	$\frac{-}{-}$	-
7I	6-83	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,033	44I	I24	$\frac{I,4}{0,42}$	I5	4	$\frac{-}{-}$	-
72	8-30 т.5-I	Кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 на цементном растворе М50	$м^3$	4,0	34,2	2,2I	$\frac{0,8I}{0,24}$	I37	9	$\frac{3}{I}$	-
		Итого по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	2523	48	$\frac{3}{I}$	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		VI. Кровля									
93	26-9 т.2-9	Утепление кровли жесткими минераловатными плитами толщ.50мм	м3	3,9	I9,0	I2,0	0,79 / 0,24	74	47	3 / 2	-
94	ССРСЦ ч.I п.I23	Стоимость жестких минераловатных плит	м3	3,59	20,4	-	-	73	-	-	-
		3,9x0,92									
95	I2-289 т.9-6	Пароизоляция окиеечная из одного слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	0,78	49,9	I0,7	I,3 / 0,3	39	8	I / I	-
96	I2-277 т.8-2	Обделка на фасадах обыкновенной кровельной оцинкованной сталью	I00м2	I,79	9,43	2,3	0.0I / -	I7	4	- / -	-
		Итого по VI разделу	руб.	-	-	-	-	203	59	4 / I	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	2726	I07	7 / 2	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	450	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3I76	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	254	-	-	-
		Всего исключается	руб.	-	-	-	-	3430	I07	7 / 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется:									
		IУ. Стены									
55	ССЦ том I п.8-343	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М50 длиной до 6м марки ПС 60.I2. 2,0-4-Л-3I	м2	I4,4	I2,2	-	-	I76	-	-	-
56	ССЦ том I п.8-343	То же, марки ПС 60.9.2,0-4-Л-47	м2	I0,8	I2,2	-	-	I32	-	-	-
57	ССЦ том I п.8-343	Тоже, марки ПС 60.9.2,0-6-Л-52	м2	2I,6	I2,2	-	-	264	-	-	-
58	ССЦ том I п.8-343	То же, длиной более 6м марки ПС 62,5.I2. 2,0-4-Л-I-3I	м2	30,0	I2,2	-	-	366	-	-	-
59	ССЦ том I п.8-343	То же, марки ПС 62,5.9.2,0-4-Л-I- -3I	м2	II,25	I2,2	-	-	I37	-	-	-
60	ССЦ том I п.8-343	То же, марки ПС 65.I8.2,0-4-Л-И1	м2	23,40	I2,2	-	-	285	-	-	-
6I	ССЦ том I п.8-343	То же, марки ПС62,5.I2.2,0-4-Л-2-3I	м2	I5,0	I2,2	-	-	I83	-	-	-
62	ССЦ том I п.8-343	То же, марки ПС 62,5.I2.2,0-4-Л- -2-49	м2	7,5	I2,2	-	-	92	-	-	-
63	ССЦ том I п.8-343	То же, марки ПС 62,5.9.20-4-Л-2-3I	м2	5,63	I2,2	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	ССЦ том I п.8-304	То же, длиной до 3м марки 2ПС I5.I2.2,0--Л-58	м2	7,2	I8,8	-	-	I35	-	-	-
70	6-83 т.9-7	Установка соединительных деталей для крепления панелей стен к каркасу	т	0,276	44I	I24	I,4 / 0,42	I22	34	- / -	-
7I	6-83 т.9-7	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,026	44I	I24	I,4 / 0,42	II	3	- / -	-
72	8-30 т.5-I	Кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 на цементном растворе М50	м3	3,96	34,2	2,2I	0,8I / 0,24	I35	9	3 / I	-
		Итого по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	2I07	46	3 / I	-
		УI. Кровля									
93	26-9 т.2-9	Утепление кровли жесткими минераловатными плитами толщ. 40мм	м3	3,07	I9,0	I2,0	0,79 / 0,24	58	37	2 / I	-
94	ССРСЦ ч.I п.I23	Стоимость жестких минераловатных плит 3,07х0,92	м3	2,82	20,4	-	-	58	-	-	-
95	I2-289 т.9-6	Пароизоляция оклеечная из одного слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	0,768	49,9	I0,7	I,3 / 0,39	38	8	I / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96	I2-277 т.8-2	Обделка на фасадах обыкновенной кровельной оцинкованной сталью	I00м2	I,77	9,43	2,3	0,0I / -	I7	4	- / -	
		Итого по УI разделу	руб.	-	-	-	-	I7I	49	3 / I	
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	2278	95	6 / 2	
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	378	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2656	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2I2	-	-	-
		Всего добавляется	руб.	-	-	-	-	2868	95	6 / 2	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Составила инженер Н.М.Малявина

Проверил ГИП раздела смет В.И.Фербер

ТПР 901-2-01490.86 Ал.УТ - I70 - 25592-06

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	в том числе нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключаются:									
		II. Фундаменты:									
22	ССЦ том I п.9-348	Стоимость фундаментных балок марки ФБ6-I3, весом I,4т из бетона М200	м3	0,57	67.9	-	-	39	-	-	-
23	ССЦ том I т.3-I п.I	Арматура класса AI	кг	22,4	0,229	-	-	5	-	-	-
24	ССЦ том I т.3-I п.3	То же, класса AIII	кг	I8,8	0,250	-	-	5	-	-	-
25	ССЦ том I т.3-I п.I3	Закладные детали	кг	2,8	0,4I3	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	6-20 т.I-20	Монолитные бетонные участки фундамента приямка из бетона МI50	м3	0,50	32,52	I,55	0,76/0,23	I6	I	-/-	
		Цена: 3I,7+(26,6-25,8)хI,02									
		Итого по II разделу	руб.	-	- -	-	-	66	I	-/-	
		IУ. Стены:									
55	ССЦ том I п.8-347	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М50 длиной до 6м марки ПС60.I2.2,5-3-Л-3I	м2	I4,4	I4,9	-	-	2I5	-	-	-
56	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС60.9.2,5-4-Л-47	м2	I0,8	I4,9	-	-	I6I	-	-	-
57	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 60.9.2,5-6-Л-52	м2	2I,6	I4,9	-	-	322	-	-	-
58	ССЦ том I п.8-347	То же, длиной более 6м марки ПС 63.I2.2,5-3-Л-I-3I	м2	30,24	I4,9	-	-	45I	-	-	-
59	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.9.2,5-4-Л-I-3I	м2	II,34	I4,9	-	-	I69	-	-	-
60	ССЦ том I	Тоже, марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	ССЦ том I п.8-35I	То же, марки ПС 63,5. I2.3,0-3I-2-3I	м2	I5,24	I7,9	-	-	273	-	-	-
62	ССЦ том I п.8-35I	То же, марки ПС 63,5.I2.3,0-3-Л--2-49	м2	7,62	I7,9	-	-	I36	-	-	-
63	ССЦ том I п.8-35I	То же, марки ПС 63,5.9.3,0.-6--Л-2-3I	м2	5,7I5	I7,9	-	-	I02	-	-	-
64	ССЦ том I п.8-309	То же, длиной до 3м марки 2ПС I5.I2.3,0 - -Л-56	м2	7,2	22,6	-	-	I63	-	-	-
70	6-83 т.9-7	Установка соединительных деталей для крепления панелей стен к каркасу	т	0,3I7	44I	I24	I,4 / 0,42	I40	39	- / -	-
7I	6-83 т.9-7	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,039	44I	I24	I,4 / 0,42	I7	5	- / -	-
72	8-30 т.5-I	Кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 на цементном растворе М50	м3	5,34	34,2	2,2I	0,8I / 0,24	I83	I2	4 / I	-
		Итого по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	3027	56	4 / I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	25I0	48	3/I	
		УI. Кровля									
93	26-9 т.2-9	Утепление кровли жесткими минераловатными плитами толщ. 50мм	м3	3,9	I9,0	I2,0	0,79/0,24	74	47	3/I	
		3,9х0,92									
94	ССРСЦ ч.I п.I23	Стоимость жестких минераловатных плит	м3	3,59	20,4	-	-	73	-	-	-
		3,9х0,92									
95	I2-289 т.9-6	Пароизоляция оклеечная из одного слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	0,78	49,9	I0,7	I,3/0,3	39	8	I/-	-
96	I2-277 т.8-2	Обделка на фасадах обыкновенной кровельной оцинкованной сталью	I00м2	I,79	9,43	2,3	0,0I/-	I7	4	-/-	-
		Итого по УI разделу	руб.	-	-	-	-	203	59	4/I	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	2779	I08	7/2	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	459	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	3238	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	259	-	-	-
		Всего исключить	руб.	-	-	-	-	3497	08	7/2	-
		Добавляется.									
		П. Фундаменты:									
22	ССЦ том I п.9-348	Стоимость фундаментных балок марки ФБ6-30 весом I,8т из бетона М300	мЗ	0,7I	69,54	-	-	49	-	-	-
		Цена:67,9+(0,82х2)									
23	ССЦ том I т.3-I п.I	Арматура класса АI	кг	23,5	0,229	-	-	5	- -	-	-
24	ССЦ том I т.3-I п.3	То же, класса АШ	кг	23,2	0,250	-	-	6	-	-	-
25	ССЦ том I т.3-I п.I3	Закладные детали	кг	2,8	0,4I3	-	-	I	-	-	-
36	6-20 т.I-20	Монолитные бетонные участки фундамента приямка из бетона									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		МI50	м3	0,65	32,52	I,55	0,76 / 0,23	2I	I	= / =	
		Цена: 3I,7+(26,6-25,8)х хI,02									
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	82	I	= / =	
		IУ. Стены									
55	ССЦ том I п.8-35I	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М50 длиной до 6м марки ПС 60.I2.3,0-3П-3I	м2	I4,4	I7,9	-	-	258	-	-	-
56	ССЦ том I п.8-35I	То же, марки ПС 60.9.30-6-Л-47	м2	I0,8	I7,9	-	-	I94	-	-	-
57	ССЦ том I п.8-35I	То же, марки ПС 60.9.3,0-6.Л-52	м2	2I,60	I7,9	-	-	387	- -	-	-
58	ССЦ том I п.8-35I	Тоже, длиной более 6м марки ПС 63,5.I2.3,0-2-Л-I-3I	м2	30,48	I7,9	-	-	546	-	-	-
59	ССЦ том I п.8-35I	То же, марки ПС 63,5.9.3,0-2-Л-I-3I	м2	II,34	I7,9	-	-	203	-	-	-
60	ССЦ том I п.8-35I	То же, марки ПС 66. I8.3,0-6П-4I	м2	23,76	I7,9	-	-	425	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.8-347	ПС 65.5.I8.2,5-4.Л.МI	м2	25,58	I4,9	-	-	35I	-	-	-
6I	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.I2.2.5-8П-2--3I	м2	I5,I2	I4,9	-	-	225	-	-	-
62	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 63.I2.2,5-3-Л--2-49	м2	7,56	I4,9	-	-	II3	-	-	-
63	ССЦ том I п.8-347	То же, марки ПС 65.9.2,5-4-П.2--3I	м2	5,67	I4,9	-	-	84	-	-	-
64	ССЦ том I п.8-305	То же, длиной до 3м марки 2ПС I5.I2.2,5 - Л--58	м2	7,2	I9,8	-	-	I43	-	-	-
70	6-83 т.9-7	Установка соединительных деталей для крепления панелей стен к каркасу	т	0,28I	44I	I24	I,4 / 0,42	I24	35	= / -	-
7I	6-83 т.9-7	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,033	44I	I24	I,4 / 0,42	I5	4	= / -	-
72	8-30 т.5-I	Кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 на цементном растворе М50	м3	4,0	34,2	2,2I	0,8I / 0,24	I37	9	3 / I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Кровля									
93	26-9 т.2-9	Утепление кровли жесткими минераловатными плитами толщ. 70мм	м3	5,54	I9,0	I2,0	0,79 / 0,24	I05	66	4 / I	
94	ССРСЦ ч.I п.I23	Стоимость жестких минераловатных плит	м3	5,I0	20,4	-	-	I04	-	-	-
		5,54х0,92									
95	I2-289 т.9-6	Пароизоляция оклеечная из одного слоя рубероида на битумной мастике	I00 м2	0,792	49,9	I0,7	I,3 / 0,39	40	8	I / -	-
96	I2-277 т.8-2	Обделка на фасадах обыкновенной кровельной оцинкованной стали	I00 м2	I,8I	9,43	2,3	0,0I / -	I7	4	- / -	-
		Итого по УI разделу	руб.	-	-	-	-	263	78	5 / I	
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	3375	I35	9 / 2	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	557	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3932	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	315	-	-	-
		Всего добавить	руб.	-	-	-	-	4247	I35	9/2	-

Главный инженер проекта Г.И.Белянинов

Составила инженер Н.М.Малявина

Проверил ГИП раздела смет В.И.Фербер

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°С
на отопление (теплоноситель 95° - 70°С)

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, цен-ников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе эксп-луат. машин в т.ч. зараб. платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется									
I	I6-77 т.9-I	Труба электросварная Д=I5мм	м	8	0,97	0,28	0,0I	8	2	-	-
2	I6-2I9 т.22	Испытание труб гидравлическим давлением	I00м	0,08	3,94	3,73	-	-	-	-	-
3		Итого	руб.	-	-	-	-	8	2	-	-
4		Накладные расходы	%	I3,3	8	-	-	I	-	-	-
6		Плановые накопления	%	3	9	-	-	I	-	-	
7		Всего	руб.	-	-	-	-	I0	2	-	-
		Исключается по смете									
8	I6-77 т.9-I	Труба электросварная Д=20мм	м	8	0,97	0,28	0,0I	8	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I8-II8 т.5-3	Конвектор типа "Аккорд"	экм	II,05	6.96	0,22	0,03 / 0,01	77	2	-	-
I0	I6-2I9 т.22	Испытание труб гидравлическим давлением	I00м	0,08	3,94	3,73	-	-	-	-	-
II		Итого	руб.	-	-	-	-	85	4	-	-
I2		Накладные расходы	%	I3,3	85	-	-	II	-	-	-
I3		Итого	руб.	-	-	-	-	96	4	-	-
I4		Плановые накопления	%	8	96	-	-	I	-	-	-
I5		Всего	руб.	-	-	-	-	97	4	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Составила инженер З.А.Козлова

Проверила старший инженер Т.Е.Мамыкина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой – 40°С
на отопление (теплоноситель 95°– 70°)

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп.	№ прейск., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется									
I	I6-78 т.9-I	Труба электросварная Д=25мм	м	8	I,I	0,28	0,0I	9	2	–	–
2	I6-2I9 т.22	Испытание труб гидравлическим давлением	I00м	0,08	3,94	3,73	– –	–	–	– –	–
3		Итого	руб.	–	–	–	–	9	2	–	–
4		Накладные расходы	%	I3,3	9	–	–	I	–	–	–
5		Итого	руб.	–	–	–	–	I0	2	–	–
6		Плановые накопления	%	8	I0	–	–	I	–	–	–
7		Всего	руб.	–	–	–	–	II	2	–	–
		Исключается:									
8	I6-77 т.9-I	Труба электросвар-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ная Д=20мм,	м	8	0,97	0,28	0,0I	8	2	-	-
9	I6-2I9 т.22	Испытание труб гидравлическим давлением	I00м	0,08	3,94	3,73	-	-	-	-	-
I0		Итого	руб.	-	-	-	-	8	2	-	-
II		Накладные расходы	%	I3,3	8	-	-	I	-	-	-
I2		Итого	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
I3		Плановые накопления	%	8	9	-	-	I	-	-	-
I4		Всего	руб.	-	-	-	-	I0	2	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Составила инженер З.А.Козлова

Проверила старший инженер Г.Е.Мамыкина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4 а

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 40°С
на отопление (теплоноситель I50° - 70°)

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, цехников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2I	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется									
I	I8-II5 т.5-2	Конвекторы типа "Аккорд"	экм	I3,26	6,96	0,22	0,03 / 0,01	92	3	-	-
2		Итого	руб.	-	-	-	-	92	3	-	-
3		Накладные расходы	%	I3,3	92	-	-	I2	-	-	
4		Итого	руб.	-	-	-	-	I04	3	-	-
5		плановые накопления	%	8	I04	-	-	8	-	-	-
6		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	II2	3	-	-

Главный инженер проекта И.С.Колесникова
Начальник отдела А.М. Ж.А.Самсонова
Составила инженер З.А.Козлова
Проверила старший инженер Г.Е.Мамыкина

ТПР 901-2-07490.86 Ал.VI - 184 - 25592-06

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 4б

на изменение объемов работ с расчетной зимней температурой - 20°С
на электроотопление

Основание чертеж №
Ведомость объемов работ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключается									
I	ЦС-315-I Пр-нт I5-I4 п.4-048 К=I,09	Печь электрическая ПЭТ-4 4,47+6,30xI,09	шт.	4	II,34	3,94	-	45	I6	-	
2		Итого	руб.	-	-	-	-	45	I6	-	
3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	4	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	49	I6	-	

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Начальник отдела архитектурной мастерской Ж.А.Самсонова

Составила инженер З.А.Козлова

Проверила старший инженер Г.Е.Мамыкина

25592-06

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 5

на изменение объемов работ на узел управления для всех температур (теплоноситель 150° - 70°С)

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется									
I	I8-227 т.I5-3	Манометр	шт.	2	4,43	0,2	0,0I	9	-	-	
2	I6-I35 т.I2-I Пр-нт 23-07 п.I-0478	Вентиль фланцевый марки I5с22нж Д=40мм I,6+I5хI,09	шт.	4	I7,95	0,97	0,I3 / 0,04	72	4	I	
3		Итого	руб.	-	-	-	-	8I	4	I	
4		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	I	-	-	
5		Итого	руб.	-	-	-	-	82	4	I	
6		Плановые накопления	%	8	-	-	-	7	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7		Всего	руб.	-	-	-	-	89	4	I	
		Исключается									
8	Ц.I-Ш п.95	Вентиль запорный муфтовый марки I5кч18п Д=40мм	шт.	4	3,0I	-	-	I2	-	-	
9	I8-I84 т.II-I	Грязевик Д=40мм	шт.	2	20,6	2,39	0,25 / 0,08	4I	5	I	
I0		Итого	руб.	-	-	-	-	53	5	I	
II		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	7	-	-	
I2		Итого	руб.	-	-	-	-	60	5	I	
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	5	-	-	
I4		Всего	руб.	-	-	-	-	65	5	I	

Главный инженер проекта И.С.Колесникова

Начальник отдела архитектурной мастерской Г.А.Самсонова

Составила инженер З.А.Козлова

Проверила старший инженер Г.Е.Мамыкина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям "Водопроводная насосная станция производительностью 50-400 м3/час.
Для строительства в районах сейсмичностью 8-9 баллов"

Ресурсы	Количество марки насосов		
	К 45/30	К 90/85	Д200/95
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.ч.	1410	1410	1410
Заработная плата, руб.	967	967	967
Строительные машины, руб.	315	315	315
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч.	308,5	308,5	308,5
Заработная плата, руб.	215	215	215
Строительные машины, руб.	7	7	7
Монтажные работы			
а) технологическое оборудование			
Затраты труда, чел.-ч.	386	475	621
Заработная плата, руб.	256	285	436
Строительные машины, руб.			
б) Электросиловое оборудование			
Затраты труда, чел.-ч.	279,9	266,8	242,6
Заработная плата, руб.	251	223	240
в) Нестандартизированное оборудование			
Затраты труда, чел.-час.	6	6	6
Заработная плата, руб.	29	29	29
г) Технологический контроль			
Затраты труда, чел.-ч.	32,4	32,4	59,0
Заработная плата, руб.	19	20	43
д) Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч.	75	75	75
Заработная плата, руб.	50	50	50

Начальник отдела водоснабжения и канализации Н.В.Москалец

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

gost.e-ecolog.ru