ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-9-14.84

Блок напорных фильтров и насосной станции в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

20119-08

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3317 Инв.№ 20119 - 08 тираж 150
Сдано в печать 30/X 1985г цена 4-31

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-14.84

Блок напорных фильтров насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сутки для производственных целей.

Альбом УШ

Сметы

Стоимость:

Общая тыс.руб. 243,67

Строительно-монтажных работ тыс.руб. 142,18

1 м3 в руб. 25,71 руб.

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главпромстройпроектом Госстроя СССР
Письмо № 19/5-5004 от 17.11.1982 г.
Введен в действие В/О Союзводоканалниипроект от 14.12.1984г. приказ № 285

Главный инженер института Г.А.Бондаренко
Главный инженер проекта Н.И.Ярмак
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

20119-08

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	№ страниц
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	4
2		Объектная смета на строительство блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей	5
3	№ I	Локальная смета на общестроительные работы производственной части	I0
4	№ 2	Локальная смета на общестроительные работы бытовых помещений	40
5	№ 3	Локальная смета на особостроительные работы производственной части	84
6	№ 4	Локальная смета на особостроительные работы бытовых помещений	89
7	№ 5	Локальная смета на теплоснабжение установки А1÷А7 производственной части	95
8	№ 6	Локальная смета на вентиляцию производственной части	98
9	№ 7	Локальная смета на отопление бытовых помещений	I0I
I0	№ 8	Локальная смета на вентиляцию бытовых помещений	I04
II	№ 9	Локальная смета на теплоснабжение установки П-I бытовых помещений	I09
I2	№ I0	Локальная смета на узел управления бытовых помещений	III

I	2	3	4
I3	№ II	Локальная смета на горячее водоснабжение бытовых помещений	II6
I4	№ I2	Локальная смета на водопровод бытовых помещений	II9
I5	№ I3	Локальная смета на канализацию бытовых помещений	I23
I6	№ I4	Локальная смета на оборудование и технологические трубопроводы фильтровального зала и насосной станции	I25
I7	№ I5	Локальная смета на оборудование механической мастерской	I57
I8	№ I6	Локальная смета на оборудование лаборатории	I60
I9	№ I7	Локальная смета на оборудование гардеробной	I66
20	№ I8	Локальная смета на хозинвентарь	I67
2I	№ I9	Локальная смета на производственный инвентарь	I68
22	№ 20	Локальная смета на трубопровод промывной воды	I69
23	№ 2I	Локальная смета на электросиловое оборудование	I76
24	№ 22	Локальная смета на электроосвещение	I97
25	№ 23	Локальная смета на КИП и средства автоматизации	207
26		Ведомость потребности в производственных ресурсах	22I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области;
- по сборникам расценок на монтаж оборудования и оптовым ценам введенным в действие с I января 1984 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ	- 16,5%
для монтажа металлоконструкций	- 8,6%
для внутренних санитарно-технических работ	- 13,3%
Плановые накопления	- 8%.

Составила: рук. группы (Старикова)

20119-08

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3/в сутки для производственных целей.

Сметная стоимость 243,67 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут. 30458,75 руб.
I м2 общей площади здания 192,66 руб.
I м3 объема здания 25,71 руб.

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономич. показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. приспособлен. мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе: основной зараб. платы	в том числе: эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	Наименование един. измерения	К-во един. измерения	Стоимость един. измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
I	Лок.смета № I	Производственная часть	52,36				52,36				м3	4290	I2,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	Лок.смета №2	Бытовые помещения	32,49				32,49				м3	I24I,0	26,I8
		Итого	84,85				84,85					553I,0	I5,34
		Особостроительные работы											
3	Лок.смета №3	Производственная часть	6,67				6,67				м3	4290	I,55
4	Лок.смета № 4	Бытовые помещения	I,33				I,33				м3	I24I	I,07
		Итого	8,0				8,0					553I	I,45
		Сантехнические работы											
		Производственная часть											
5	Лок.смета № 5	Теплоснабжение установки AI+A5	I,55				I,55				м3	4290,0	0,36
6	Лок.смета № 6	Вентиляция	0,92				0,92				м3	4290,0	0,2I
		Бытовые помещения											
7	Лок.смета № 7	Отопление	0,87				0,87				м3	I24I,0	0,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	Лок.смета № 8	Вентиляция	0,85				0,85				м3	I24I,0	0,69
9	Лок.смета № 9	Теплоснабжение установки П-I	0,03				0,03				м3	I24I,0	0,03
I0	Лок.смета № I0	Узел управления	0,53				0,53				м3	I24I	0,43
II	Лок.смета № II	Горячее водоснабжение	0,04				0,04				м3	I24I,0	0,03
I2	Лок.смета № I2	Водопровод	0,6				0,6				м3	I24I,0	0,49
I3	Лок.смета № I3	Канализация	0,I5				0,I5				м3	I24I,0	0,I2
		Итого по сантехническим работам	5,54				5,54						
		Оборудование и технологические трубопроводы											
I4	Лок.смета № I4	Фильтровальный зал и насосная станция	0,63	27,59	77,44		I05,66				м3	4290	6,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5	Лок.смета № I5	Механическая мастерская		0,07	I,6I		I,68				м3	553I	0,0I
I6	Лок.смета № I6	Лаборатория		0,83	4,I2		4,95				м3	553I	0,I5
I7	Лок.смета № I7	Гардероб				0,I	0,I						
I8	Лок.смета № I8	Хозинвентарь				0,28	0,28						
I9	Лок.смета № I9	Производственный инвентарь			0,9		0,9						
20	Лок.смета № 20	Трубопровод промывной воды	3,I7				3,I7						
		Итого	3,8	28,49	84,07	0,38	II6,74						
		Электротехнические работы											
2I	Лок.смета № 2I	Электросиловое оборудование		6,3	8,0I		I4,3I				м3	553I,0	I,I4
22	Лок.смета № 22	Электроосвещение		2,34	0,I3		2,47				м3	553I,0	0,42
		Итого		8,64	8,I4		I6,78				м3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
23	Лок.смета № 23	КИП и средства автоматизации		2,86	8,9		II,76				м3	553I,0	0,52
		Всего	I02,I9	39,99	I0I,II	0,38	243,67						

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составила: ст. инженер В.Я.Шкуратова

Проверила: рук.группы Т.Л.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту блока напорных фильтров насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс. м3 в сут. для производственных целей
На общестроительные работы производственной части

Основание: чертежи № API+8, КМ1+27, КМ1+9

Составлена в ценах вводимых с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 52,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут. 6544,88 руб.
I м2 общей площади здания 120,64 руб.
I м3 объема здания 12,2 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-II32 I-II6-5	Планировка площадей ручным способом в грунтах II группы	I00 м2	9.02	7,I5			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-233 I.29-4 I-240 I.29-II т.ч.п.I.II табл.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью I08 л.с. с перемещением до 30 м в кучи Цена: (26,I+23,Ix2)x x I,I	I000 м3	0,096	79,53			8			
3	I-234 I.29-5 I-24I I.29-I2 т.ч.т.3	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью I08 л.с. с перемещением на 30 м в кучи Цена: (32,2+26,Ix2)x I,I	I000 м3	0,202	92,84	-		I9			
4	I-I69 I.22-8 т.ч. п.I.II табл. 3	Разработка сухого грунта II группы эскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: II2+I06,7Ix0,I5	I000 м3	0,335	I28			43			
5	I-960 I.80-2 т.ч. п.I.2 т.3	Добор вручную сухого грунта II группы в траншеи без креплений Цена: 74,5xI,2	I00 м3	0,99	89,4			89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-I68 I.22-7 т.ч.п.I.II т.ч.п.I.I7 табл.3	Погрузка грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы Цена:9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,096	I04,23	-		I0			
7	I-I69 I.22-8 т.ч.п.I.II табл.3 т.ч.п.I.I7	То же, грунта II группы Цена:9I,2+86,89x0,25	I000 м3	0,30I	I04,23	-		3I			
8	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	943	0,29	-		273			
9	СЦПГ ч.I стр.28	То же, на 3 км	т	304	0,43	-		I3I			
I0	I-I94 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,096	I0,7	-	-	I			
II	I-I95 I.25-2	То же, грунта II группы	I000 м3	0,636	I3,2	-	-	8			
I2	I-I69 I.22-8 т.ч.п.I.II табл. 3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена:II2+I06,7Ix0,I5	I000 м3	0,539	I28,0	-	-	69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	СЦПГ ч.I стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км в обратную засыпку	т	943	0,29	-	-	273			
I4	I-968 I.8I-2	Обратная засыпка вручную траншей грунтом II группы с увлажнением	I00 м3	I,08	46	-	-	50			
I5	ССЦ	Стоимость воды	м3	I0,8	0,I	-	-	I			
I6	I-260 I.3I-5 I-27I I.3I-I6	То же, бульдозером мощностью I08 л.с. с перемещением грунта II группы до I5 м	I000 м3	0,43I	25,239	-	-	II			
		Цена: (I8,7+8,49x0,5)xI,I									
I7	I-II84 I,II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками с увлажнением	I00 м3	4,3I	9,69	-	-	42			
I8	I-II87 I.II8-I2	Полив водой уплотнительного грунта насыпей	I00 м3	4,3I	9,9	-	-	43			
I9	ССЦ	Стоимость воды	м3	43,I	0,I	-	-	4			
		Итого по I						II70			
		II. Фундаменты									
20	6-I 6.I-I	Устройство подготовки из бетона М-50	м3	7,99	27,4	-	-	2I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	6т.I-I 6.I-I	Устройство подбетонки из бетона М-I00	м3	I2,28	28,4	-	-	349			
22	6-5 6.I-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 из бетона М-200	м3	42,82	38,9	-	-	I666			
23	СССП ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,4I8	270	-	-	II3			
24	СССП ч,II п.2	Арматура класса А-II	т	0,727	278	-	-	202			
25	6-83 6.9-7	Установка закладных оцинкованных элементов весом до 4 кг Цена:44I+I78	т	0,033	6I9	-	-	20			
26	6-84 6.9-8	То же, до 20 кг Цена: 355+I78	т	0,05	533	-	-	27			
27	6-77 6.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда длиной до I м	т	0,04	65I	-	-	26			
28	6-I3 6.I-3 СССП п.I-4 I-3	Устройство монолитных фундаментов-столбиков из бетона М-I50 Цена:34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	4,2	35,22	-	-	I48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
29	6-I-I 6.I-I ССЦ п.I-I5 I-I7	Устройство набетонки между фундаментными балками из бетона М-200 Цена:28,4+(28,2-26,3)xI,02	м3	0,7	30,34	-	-	2I			
30	7-I5 7.I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	I5	6,5	-	-	98			
3I	ССЦ п.9-348 Пр-нт 06-08 п.7.2I4	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок массой до 3 т) длиной до 6 м трапецеидального сечения из бетона М-200	м3	5,97	67,9	-	-	405			
32	-"- п.9-352 Пр-нт 06-08 п.7.2I6	То же, таврового сечения	м3	I,7I	67,5	-	-	II5			
33	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-I	т	0,232	229	-	-	53			
34	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-III	т	0,224	250	-	-	56			
35	ССЦ т.I т.3.I	Оцинкованные закладные детали Цена:4I3+I78	т	0,062	59I	-	-	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	6-I7I 6.I5-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком Цена: I,3I+I,05x7,79	м3	27	9,489	-	-	256			
		Итого по II						38I0			
		III. Каркас									
37	7-34 7.3-4	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 4 т	шт	I4	I4,8	-	-	207			
38	ССЦ п.9-6 Пр-нт 06-08 п.7.I	Стоимость сборных железобетонных колонн К78-4 длиной до 9 м объемом более I м3 из бетона М-300	м3	I9,6	70,8	-	-	I388			
39	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,235	229	-	-	54			
40	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-III	т	I,5I2	250	-	-	378			
4I	ССЦ т.3-I	Закладные детали с оцинкованием Цена: 4I3+I78	т	0,784	59I	-	-	463			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	7-I43 7.I0-3	Установка стропильных балок покрытия пролетом до I2 м массой до I0 т при длине плит покрытия до 6 м высоте здания до 25 м	шт	7	I3,8	-	-	97			
43	ССЦ п.8-40 Пр-нт 06-08 п.I.62	Стоимость сборных железобетонных стропильных балок покрытия весом 4,7 т объемом более I,5 м3 из бетона М-400 двускатные, прямоугольные	м3	I3,02	78,8	-	-	I026			
44	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-Ш	т	0,537	250	-	-	I34			
45	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса IУ	т	I,I6I	229	-	-	266			
46	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса В-I	т	0,225	32I	-	-	72			
47	ССЦ т.I т.3.I	Закладные детали с оцинкованием Цена:4I3+I78	т	0,38I	59I	-	-	225			
48	7-34 7.3-4	Установка колонн фахверка прямоугольного сечения при глубине заделки до 0,7 м массе колонны до 4 т	шт	2	I4,8	-	-	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	ССЦ п.9-5 Пр-нт 06-08 п.7.I	Стоимость сборных железобетонных колонн фахверка длиной 9,I м из бетона М-200 объемом до I м3 80,6-0,82х2	м3	2,0	78,96	-	-	I58			
50	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-I	т	0,009	229	-	-	2			
5I	СССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-III	т	0,I69	250	-	-	42			
52	ССЦ т.I т.3,I	Арматура класса В-I	т	0,0II	32I	-	-	4			
53	ССЦ т.I т.3.I	Закладные детали с оцинкованием Цена: 4I3+I78	т	0,404	59I	-	-	239			
54	7-290 7.I7-6	Установка стальных насадок торцевого фахверка	т	0,242	358	-	-	87			
55	7-29I 7.I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,035	342	-	-	I2			
56	9-33) 9.4-I0	Монтаж стоек фахверка	т	I,723	43,0	-	-	74			
57	СССЦ ч.II п.I780	Стоимость стоек из одиночных двутавров с параллельными гранями полок	т	I,723	278	-	-	479			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	7-235 7.I7-I	Установка стыковых накладок	т	0,09	362	-	-	33			
		Итого по Ш						5470			
		IУ. Стены									
		а) панельные									
59	7-247 7.I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	99	I6,3	-	-	I6I4			
60	ССЦ п.8-327 Пр-нт 06-08 п.I.393	Стоимость сборных панелей из керамзитобетона объемной массой I200 кг/см3 офактуренных с 2-х сторон длиной до 3 м расходом стали до 7 кг/м2 приведенной толщиной 25 см	м2	77,52	I4,4	-	-	III6			
6I	ССЦ п.8-348 Пр-нт 06-08 п.I.394	То же, с расходом стали от 7 до I0 кг/м2 длиной до 7 м	м2	492,48	I5,8	-	-	778I			
62	ССЦ п.8-347 Пр-нт 06-08 п.I.393	То же, с расходом стали до 7 кг/м2 длиной до 7 м	м2	45,36	I4,9	-	-	676			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	ССЦ т.3-I	Оцинкование закладных деталей	т	I,868	I78	-	-	333			
64	ССЦ т.3-I	Дополнительные закладные детали из арматуры класса) А-I	т	0,22	229	-	-	50			
65	7-249 7.I4-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	4	I9,4	-	-	78			
66	ССЦ 8-347 Пр-нт 06-08 п.I,393	Стоимость сборных панелей из керамзитобетона объемной массой I200 кг/м3 офактуренных с 2-х сторон приведенной толщиной 25 см расходом стали 2,9 кг/см2	м2	45,36	I4,9	-	-	676			
67	ССЦ т.3-I	Оцинкование закладных деталей	т	0,0I8	I78	-	-	3			
68	7-665 7.47-I0-I.8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	I2	2,I4	-	-	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	ССЦ п.II-237 Пр-нт 06-08 п.9.2380	Стоимость сборных железобетонных карнизных плит ПК6.70-П из бетона М-I50 Цена: 77,6+0,82	м3	I0,08	78,42	-	-	790			
70	ССЦ т.3.I	Арматура класса А-I	т	0,096	229	-	-	22			
7I	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,42	250	-	-	I05			
72	ССЦ т.I т.3-I	Закладные оцинкованные детали Цена: 4I3+I78	т	0,204	59I	-	-	I2I			
73	7-706 7.5I-6	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом	I00 м	6,804	II,I	-	-	76			
74	7-288 7.I7-4	Установка опорных консолей весом до 20 кг	т	0,28	328	-	-	92			
75	7-29I 7.I7-7	То же, горизонтальных элементов	т	0,206	342	-	-	70			
		итого по а)						I3629			
		б) кирпичные									
76	8-30 8.5-I	Кладка участков стен наружных простых при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического	м3	4,76	34,2	-	-	I63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	8-3I 8.5-I	То же, при высоте свыше 4 м	м3	I,87	33,9	-	-	63			
78	8-I3 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,33	86,5	-	-	29			
79	8-I89 8.22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов для кладки стен высотой до 6 м	I00 м2	0,36	42,2	-	-	I5			
		Итого по б)						270			
		У. Покрытие									
80	7-I83 7.II-I	Укладка плит покрытия длиной 6 м площадью до I8 м2 при массе строительных конструкций до I0 т и высоте здания до 25 м	шт	24	8,02	-	-	I92			
8I	ССЦ п.8-I20 Пр-нт 06-08 п.I.330	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия комплексных ребристых из бетона М-250 массой до 3 т шириной до 3 м при расчетной нагрузке 470 кг/м3.	м2	342	5,62	-	-	I922			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	ССЦ ч.I т.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,398	I78	-	-	7I			
83	ССЦ п.8-I5I Пр-нт 06-08 п.I.330	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия с отверстиям Д-700 мм массой до 4 т шириной до 3 м при расчетной нагрузке 470 кг/м3	м2	36,0	7,0	-	-	252			
84	ССЦ п.8-I57 Пр-нт 06-08 п.I.330	То же, Д=I000 мм	м2	54	7,92	-	-	428			
85	ССЦ т.I п.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,088	I78	-	-	I6			
		Утепление плит в заводских условиях									
86	Пр-нт 06-08 стр.I28 п.7.I70	Утепление плит покрытия плитами из пенобетона толщ. 80 мм объемной массой 500кг/м3 Цена: 23,8хI,02	м3	34,56	24,276	-	-	839			
87	Пр-нт 06-08 стр.56 прим.	Выравнивающая цементная стяжка толщиной I5 мм Цена: 0,5хI,02	м2	432	0,5I	-	-	220			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	ССЦ Б стр. I30 таб.Б	Гидроизоляционное покрытие в 2 слоя рубероида на битумной мастике	м2	432	I,22	-	-	527			
		Заделка стыков комплексных плит									
89	7-700 7.50-2 примен.	Изоляция стыков жгутом из рулонных материалов	м	II4	0,72	-	-	82			
90	I2-299 I2-300 I2.I0-I I2.I0-2	Заливка цементным раствором толщиной I0 мм Цена:5I,6-2,53x5	I00 м2	0,05	38,95	-	-	2			
9I	I2-286 I2.9-3 ССЦ п.3.I46	Утепление пенобетоном толщиной 80 мм Цена:I7,3+I03xI6,2x0,08	I00 м2	I,I4	I50,79	-	-	I72			
92	I2-I76 I2-289 I2.2-6-2 I2.9-6	Укладка дополнительных 2-х слоев рубероида Цена: 338-49,9x2	I00 м2	I,7I	238,2	-	-	407			
93	7-209 7.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	5	2,43	-	-	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	ССЦ п.8-237 Пр-нт 06-08 п.I-358	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом до 0,2 м3 из бетона М-200	м3	0,59	75,9	-	-	45			
95	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-I	т	0,023	229	-	-	5			
96	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса В-I	т	0,0I5	32I	-	-	5			
97	ССЦ т.I т.3.I	Закладные детали с оцинкованием	т	0,04	59I	-	-	24			
		Цена: 4I3+I78									
		Итого по У						5235			
		УI. Кровля									
98	I2-74 I2.I-I-2 I2.-289 I2.9-6	Кровля рулонные скатные из 2 слоев рубероида РЭМ-350 на горячей битумной мастике с защитным слоем из гравия на мастике шириной здания I2 м	I00 м2	4,38	2I7,I	-	-	952			
		Цена: 267-49,9									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	I2-I76 I2-289 I2.2-6-2 I2.9-6	Укладка дополнительных 2-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия Цена: 338-49,9х2	I00 м2	0,I2	238,2	-	-	29			
I00	I2-280 I2.8-5	Устройство мелких покрытий (свесов) из оцинкованной стали	I00 м2	4,38	I92	-	-	840			
I0I	I2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	I00 м2	8,56	9,43	-	-	8I			
		Итого по УI						I902			
		УII. Стальные конструкции									
I02	9-43 9.6-4	Монтаж подвесных путей прямолинейных на высоте до 25 м из двутавра №24 по ж/б опорам	Iм пути в одну нитку	72	6,83	-	-	492			
I03	9-46 9.7-I т.ч. т.2	Монтаж лестниц с ограждением Цена: 58+I3,8х0,I	т	I,23	59,38	-	-	73			
I04	9-47 9.7-I т.ч.т.2	То же, площадок с ограждением Цена:46,8+I9х0,I	т	4,5I6	48,7	-	-	220			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05	9-209 9.32-I2	Монтаж опор под трубы	т	0,02	70,7	-	-	I			
I06	ССЦ ч.II п.I827	Стоимость подвесных путей кранов прямолинейных пролетом 9 м	т	2,68	275	-	-	737			
I07	ССЦ ч.II п.I975	Стоимость лестниц	т	0,872	358	-	-	3I2			
I08	ССЦ ч.II п.I979	То же, площадок	т	4,I6I	326	-	-	I356			
I09	ССЦ ч.II п.I98I	То же, ограждения	т	0,7I	327	-	-	232			
II0	ССЦ ч.II п.2020	То же, опор под трубопроводы	т	0,02	292	-	-	6			
		Итого по УП						3429			
		УШ. Проемы									
		а) оконные									
III	I0-84 I0.I4-I ССЦ ч.II п.322	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	39,6	3,846	-	-	I52			
		Цена:2,99+4,28х0,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	I0-88 I0.I5-2	Установка оконных приборов	к-т	II	0,24	-	-	3			
II3	СССЦ ч.II р.У п.I6I	Стоимость блоков оконных ПВДІ2-30.I, двухстворчатых (ВС5-94)	м2	39,6	I6,9	-	-	669			
II4	СССЦ ч.I р.I п.436	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами двухстворчатых	к-т	II	2,58	-	-	28			
II5	I5-708 I5.20I-2--33	Остекление спаренных переплетов стеклом толщиной 4 мм	I00 м2	0,3I7	373	-	-	II8			
II6	I5-707 I5.20I-I	То же, толщиной 3 мм	I00 м2	0,079	242	-	-	I9			
II7	I5-762 I5.203-3	Заполнение оконных проемов стеклопрофилитом СКП-300 коробчатого типа	м2	40,3	II,4	-	-	459			
		Итого по а)						I448			
		б) дверные									
II8	I0-I05 I0.20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	2,54	I,45	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9	СССЦ ч.II р.II п.280	Стоимость блоков Д-53 ГОСТ I4624-69	м2	2,54	I6,8	-	-	43			
I20	I0-I40 I0.26-I	Конопатка дверных наружных коробок	м2	2,54	I,34	-	-	3			
I2I	СССЦ ч.I р.I п.446	Стоимость скобяных изделий для однопольной наружной двери	к-т	I	6,73	-	-	7			
		Итого по б)						57			
		в) воротные									
I22	9-207 9.32-I0	Установка ворот металлических без калиток, индивидуальных 4,9х5,4 мм	т	I,006	40,8	-	-	4I			
I23	СССЦ ч.II р.I-I969	Стоимость конструкций рамы ворот	т	0,54I	287	-	-	I55			
I24	СССЦ ч.II р.I-I969	То же, каркаса полотен ворот	т	0,465	287	-	-	I33			
I25	СССЦ ч.II п.2096	Крепежные детали ворот	т	0,095	347	-	-	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I26	Письмо Госстроя от I7.У.69 № 33	Механизм закрывания шпингалета 500 х 288/262	т	0,00I	550	-	-	I			
I27	СССП ч.I п.393	Замок защелка	шт	I	3,5	-	-	4			
I28	IO-I29 IO-I33	Сукно техническое Цена: 4,2I-3,74	м2	I6,4	0,47	-	-	8			
I29	СССП ч.I р.I-363	Резина рулонная	кг	4,92	I,62	-	-	8			
I30	Доп.4 п.I038 Письмо Госстроя от I4.УII I983 г. ВЛ-386I-4	Резиновый профиль Цена: 2,38хI,25	кг	56	2,975	-	-	I67			
I3I	СССП ч.I п.365 р.I	Резина губчатая техническая	кг	2,5	I.0	-	-	3			
I32	IO-42 IO.7-6	Цементный фибролит по металлической сетке в верхней части ворот	м2	0,74	3,37	-	-	2			
		Итого по в)						555			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Полы									
		а) керамические, тип 2									
I33	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,27	43,3	-	-	55			
I34	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	I0,I8	29,3	-	-	298			
I35	II-I35 II.20-3	Покрытие пола из керамической плитки одноцветной с красителем на цементном растворе	I00 м2	I.27	4I7	-	-	530			
		б) цементные, тип 4									
I36	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,88	43,3	-	-	I25			
I37	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 с утолщением под трапы	м3	45,2	29,3	-	-	I324			
I38	II-69 II.II-3	Цементные покрытия пола	I00 м2	2,88	84,7	-	-	244			
		Итого по IX						2576			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X. Отделочные работы									
		а) наружные									
I39	I5-2I0 I5.52-3	Улучшенная штукатурка цементным раствором откосов шириной до 200 мм	I00 м	2,08	34,6	-	-	72			
I40	I5-20I I5.5I-I	Улучшенная штукатурка участков фасада из кирпича цементным раствором	I00 м2	0,22	85,3	-	-	I9			
		Итого по а)						9I			
		б) внутренние									
I4I	I5-277 I5.56-I	Улучшенная штукатурка откосов цементно-известковым раствором	I00 м2	0,I8	2I5	-	-	39			
I42	I5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка поверхностей потолка из плит под окраску высотой свыше 4 м Цена: 20,7-(I8,5+0,I5)х х 0,I	I00 м2	6,9I	I8,835	-	-	I30			
I43	I5-270 I5.55-5.I2 т.ч.п.3.I0	Улучшенная штукатурка отдельных участков стен по камню цементно-известковым раствором при высоте свыше 4 м Цена:II7-(55.7+7,2)х0,I	I00 м2	I,I5	II0,7I	-	-	I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I44	I5-270 I5.55-5-I2	То же, при высоте до 4 м	I00 м2	0,I2	II7	-	-	I4			
I45	I5-66I I5.I68-4	Покраска потолков поливинилацетатной краской ВА-I8 высотой до I0 м	I00 м2	6,9I	82,2	-	-	568			
I46	I5-660 I5.I68-3	То же, стен высотой до I0 м	I00 м2	8,64	76,3	-	-	659			
I47	I5-567 I5.I59-7 т.ч. п.2.3I	Масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами Цена: 29,6х2,2	I00 м2	0,79	65,I2	-	-	5I			
I48	I5-566 I5.I50-6 т.ч. п.2.3I	То же, дверных блоков в стенах Цена:2I,2х2,4	I00 м2	0,02	50,88	-	-	I			
I49	I5-564 I5.I59-4	Масляная окраска за 2 раза ворот	I00 м2	0,26	75	-	-	20			
I50	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-0II9 в I слой	I00 м2	2,27	7,7I	-	-	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5I	I3-I53 I3.I8-6	Окраска по грунту эмалью ПФ-II5 в 2 слоя Цена: I0,3x2	I00 м2	2,27	20,6	-	-	47			
		Итого по б)						I674			
		XI. Разные работы									
I52	27-I73 27-I74 27.43-I 27.43-2	Укладка слоя щебня под отмостку толщиной I5 см Цена: 230+9,06x3	I00 м2	0,65	257,I8	-	-	I67			
I53	27-I69 27-I72 27.42-I 27.42-2	Укладка однослойного покрытия асфальтовой отмостки толщиной 2,5 см Цена: I56-25,3	I00 м2	0,65	I30,7	-	-	85			
I54	II-3 II.I-3	Устройство песчаного основания под крыльцо	м3	0,38	I0,4	-	-	4			
I55	II-6 II.I-6	Устройство щебеночного основания под крыльцо	м3	0,38	I6	-	-	6			
I56	8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка вокруг крылец	м3	0,I6	II,8	-	-	2			
I57	6-I5 6.I-I5 ССЦ п.I-3 п.I-4	Устройство монолитного крыльца из бетона М-200 Цена:27,8+(27,4-25,8)xI,02	м3	0,37	29,43	-	-	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I58	II-55 II.8-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	I00 м2	0,025	70	-	-	2			
I59	II-77 II.II-II	Железнение стяжки	I00 м2	0,024	9,83	-	-	I			
I60	II-3 II.I-3	Устройство песчаного основания пандуса	м3	I,2	I0,4	-	-	I2			
I6I	II-II II,I-II СССЦ п.I-I5 I-I9	Устройство монолитного основания пандуса из бетона М-300 Цена:29,3+(32,I-26,3)х хI,02	м3	I,2	35,22	-	-	42			
I62	27-I64 27.37-I	Устройство асфальтобетонного покрытия пандуса толщиной 4 см	I00 м2	0,08	20I	-	-	I6			
I63	9-46 9.7-I т.ч.п.2	Монтаж стальных пожарных лестниц Цена: 58+I3,8х0,I	т	0,583	59,38	-	-	35			
I64	СССЦ ч.II р.I I976	Стоимость пожарных лестниц	т	0,583	384	-	-	224			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I65	I5-6I3 I5.I64-7	Масляная окраска стальных лестниц за 2 раза	I00 м2	0,I4	38,6	-	-	5			
		Итого XI						6I2			

СВОДКА
объемов стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	количество един. измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости констр. элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость един. измерения, руб.
				Прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	Плановые накопления % от стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	В накладных расходах % от суммы по гр. 7	В плановых накоплениях % от стоимости по гр. 10,11	Всего по данным гр. 10,11,12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Земляные работы	м3	I27I	II70	I6,5	I93	I09	I472						2.8I / I,I58
II.	Фундаменты	м3	75,67	3810	I6,5	629	355	4794						9.I6 / 63,35
III.	Каркас в т.ч. м.к. п.5,6,57	м3	34,6	5470	I6,5	859	506	6835						I3.05 / I97,54
IУ.	Стены													
	а) панельные	м2	660,7	I3629	I6,5	2249	I270	I7I48						32.75 / 25,95

I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
б) кирпичные	м3	6,63	270	I6,5	45	25	340						0,65 5I,28
У.Покрытие	м2	432	5235	I6,5	864	488	6587						I2,58 I5,25
УI. Кровля	м2	438	I902	I6,5	3I4	I77	2393						4,57 5,46
УП. Стальные конструкции	т	8,44	3429	8,6	295	298	4022						7,68 476,54
УШ. Проемы													
а) оконные	м2	79,9	I448	I6,5	239	I35	I822						3,48 22,80
б) дверные	м2	2,54	57	I6,5	9	5	7I						0,I4 27,95
в) ворота в т.ч. м.к. п.I22÷I26	м2	26	555	I6,5	63	49	667						I,27 25,65
IX. Полы	м2	4I6	2576	I6,5	425	240	324I						6,I9 7,80
X.Отделочные работы													
а) наружные	м2	63,6	9I	I6,5	I5	8	II4						0,22 I,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
б)	внутренние	м2	I555	I674	I6,5	276	I56	2I06						4,02 I,354
XI.	Разные работы в т.ч. мк.к. п.I63, I64	руб.		6I2	I6,5	80	55	747						I,43 -
	Всего			4I928		6555	3876	52359						I00%

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составила инженер Л.А.Юхимец

Проверила ст.инженер В.Я.Шкуратова

20119-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту блока напорных фильтров насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сутки для производственных целей.
На общестроительные работы бытовых помещений

Основание: чертежи № АI-8, КЖI-26

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984 г.

Сметная стоимость	32,49 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	т.р.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут.	4061,0 руб.
I м2 общей площади здания	106,87 руб
I м3 объема здания	26,18 руб

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I	I. Земляные работы									
I	I-II32 I-II6-5	Планировка площадей ручным способом в грунтах II группы	I00 м2	4,I6	7,I5			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-233 I.29-4 I.240 I.29-II т.ч. п.I.II табл.3	Срезка растительного грунта I грунта бульдозером мощностью I00 л.с. с перемещением до 30м в кучи Цена:(26,I+23,Ix2)xI,I	I000 м3	0,03I	79,53			2			
3	I-I69 I.22-8 т.ч. п.I.II табл.3	Разработка грунта П группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: II2+I06,7Ix0,I5	I000 м3	0,259	I28			33			
4	I-960 I.80-2 т.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта П группы в котлованах разработанных механизированным способом Цена: 74,5 x I,2	I00 м3	0,2I	89,4			I9			
5	I-I68 I.22-7 т.ч. п.I.II т.ч. п.I.I7 табл.3	Погрузка грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы Цена: 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,03I	I04,23			3			
6	I-I68 I.22-7 т.ч.п.I.II I.I7 табл.3	То же, грунта П группы Цена:9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,02I	I04,23			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	408	0,29			II8			
8	СЦПГ ч.I стр.28	То же, на 3 км	т	I25	0,43			54			
9	I-I94 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,03I	I0,7			I			
I0	I-I95 I.25-2	То же, грунта II группы	I000 м3	0,28	I3,2			4			
II	I-I69 I.22-8 т.ч. п.I.II табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,233	I28			30			
		Цена: II2+I06,7Ix0,I5									
I2	СЦПГ ч.I стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км в обратную засыпку	т	408	0,29			II8			
I3	I-968 I.8I-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом II группы с увлажнением	I00 м3	0,46	46			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ССЦ	Стоимость воды	м3	4,6	0,I			I			
I5	I-260 I.3I-5 I-27I т.ч. п.I.II табл.3	То же, бульдозером мощностью I08 л.с. с перемещением грунта II группы до I5 м Цена: (I8,7+8,49x0,5)xI,I	I000 м3	0,I87	25,24			5			
I6	I-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I,87	9,69			I8			
I7	I-II86 I.II8-I2	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	I00 м3	I,87	9,9			I9			
I8	ССЦ	Стоимость воды	м3	I8,7	0,I			2			
		Итого по I						480			
		II. Фундаменты									
I9	6-I 6.I-I	Устройство подготовки из бетона М-50	м3	4,07	27,4			II2			
20	8-I0 8.3-I	Устройство песчаной подготовки под фундаменты	м3	I,0	I0,7			II			
2I	6-I0 6.I-I0 ССЦ п.I-4	Устройство монолитных железобетонных фундаментов с подколонниками периметром до 5 м, высотой до 4м									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I-5	из бетона М-I50	м3	4,98	33,89			I69			
		Цена: 34,7-(27,4-26,6)xI,0I5									
22	СССЦ ч.П п.I	Арматура класса А-I	т	0,064	270			I7			
23	СССЦ ч.П п.3	Арматура класса А-П	т	0,II3	278			3I			
24	6-83 6.9-7	Закладные детали весом 4 кг с металлизацией	т	0,006	6I9,0			4			
		Цена: 44I+I78									
25	6-I0 6.I-I0	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под диафрагмы жесткости с подколонниками периметром до 5 м, высотой 4 м из бетона М-I50	м3	I3,72	33,89			465			
		Цена: 34,7-(27,4-26,6)xI,0I5									
26	СССЦ ч.П п.I	Арматура класса А-I	т	0,I25	270			34			
27	СССЦ ч.П п.3	Арматура класса А-П	т	0,339	278			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	6-83 6.9-7	Закладные детали с металлизацией Цена: 441+178	т	0,0II	6I9,0			7			
29:	7-546 7.43-I	Установка цокольных панелей наружных стен площадью до I2 м2	шт	5	7,27			36			
30	ССЦ п.II-5 Пр-нт 06-08 п.9.60	Стоимость сборных железобетонных цокольных панелей длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой 900 кг/м3, толщиной 35 см из бетона М-I00 на пористых заполнителях	м2	I,04	2I,5			22			
3I	ССЦ п.II-28 Пр-нт 06-08 п.9.60	То же, длиной до 6 м	м2	8,36	2I,9			I83			
32	7-I 7.I-I	Укладка блоков ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкции до 0,5т	шт	4	I,52			6			
33	ССЦ п.3-II Пр-нт 06-I4-0I п.3.008	Стоимость сборных блоков из бетона М-I00 объемом от 0,5 м3 до 0,3 м3	м3	0,7	42,5			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	7-2 7.I-2	Укладка блоков ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт	I3	2,09			27			
35	ССЦ, п.3-3 Пр-нт 06-I4-0I п.3.008	Стоимость сборных блоков из бетона М-I00 объемом более 0,5 м3	м3	6,23	40,9			255			
36	7-445 7.38-I0 -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	2	0,23			I			
37	ССЦ п.9-92 Пр-нт 06-08	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	0,06	64,4			4			
38	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,003	250			I			
39	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса В-I	т	0,00I	32I			-			
40	6-20 6.I-20	Устройство монолитных участков между блоками из бетона М-I00	м3	I,2	3I,7			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по П						I547			
		Ш. Каркас									
4I	7-404 7.37-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	II	I0,I			III			
42	ССЦ п.9-5 Пр-нт 06-08 п.3.I прим.2	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных колонн из бетона М-300, длиной от 3 др I2м, объемом до I м3	м3	2,79	80,6			225			
43	ССЦ п.9-29 06-08 п.7.2 прим.2	То же, с консолями до I м³ в одну сторону	м3	I,4	84,2			II8			
44	ССЦ п.9-5I Пр-нт 06-08 п.7.3 прим.2	То же, с консолями до I м³ в две стороны	м3	3,56	87,I			3I0			
45	ССЦ т.1 т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,062	229			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,555	250			I39			
47	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,003	32I			I			
48	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3 + I78	т	0,I69	59I			I00			
49	ССЦ т.3-I	Дополнительные закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,480	59I			284			
50	7-430 7.38-5-I,8	Укладка ригелей массой до до I т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м	шт	7	2,55			I8			
5I	7-433 7.38-6--I,8	То же, массой до 2 т	шт	6	3,88			23			
52	7-436 7.38-7--I.8	То же, массой до 3 т	шт	5	I2,8			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	ССЦ п.9-285 Пр-нт 06-08 п.7.I47	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных ригелей из бетона М-300 массой до 5 т, длиной до 4м объемом до I м3	м3	0,4	68,5			27			
54	ССЦ п.9-287 06-08 п.7.I49	То же, длиной до 6 м	м3	0,2	70,4:			I4			
55	ССЦ п.9-299 06-08 п.7.I57	То же, с полками, объемом до I,5 м3	м3	2,20	69,6			I53			
56	ССЦ п.9-299 ССЦ том I т.3.3	То же, из бетона М-400 Цена: 69,6+I,63+0,82	м3	2,02	72,05			I46			
57	ССЦ п.9-30I ССЦ том I т.3.3 06-08 п.7.I60	То же, длиной более 6м, объемом до 2 м3 из бетона М-300 Цена: 70,8-I,63-0,82	м3	2,52	68,35			I72			
58	ССЦ п.9-30I ССЦ том I т.3.3 06-08 п.7.I60	То же, из бетона М-350 Цена: 70,8-I,63	м3	3,39	69,I7			234			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0I	II	I2
59	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,60	250			I50			
60	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-У	т	0,454	239			I09			
6I	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	0,II3	32I			36			
62	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,225	59I			I33			
63	7-584 7.44-5--I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м площадью до I0 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	3	27,6			83			
64	7-587 7.44-6--I.8	То же, площадью до I5 м2	шт	2	33,I			66			
65	ССЦ п.II-I39 ССЦ т.I т.3-I 06-08 п.9.I053	Стоимость сборных железобетонных диафрагм жесткости из бетона М-250 длиной до 3 м при массе единицы измерения Iм3-2,5 т Цена: 70,3-0,82	м3	8,06	69,48			560			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,574	250			I37			
67	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,086	32I			28			
68	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали с металлизацией	т	0,306	59I			I8I			
		Цена: 3I3+I78									
69	ССЦ т.I т.3-I	Соединительные детали каркаса с металлизацией	т	0,I63	59I			96			
		Цена: 4I3+I78									
		Итого по Ш						3732			
		IУ. Стены									
		а) панельные									
70	7-563 7.43-8--I.8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м2 в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	34	5,96			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	ССЦ п.8-33I примечан. стр.57 п.2	Стоимость сборных плоских панелей из керамзитобетона М-50 с объемной массой 900 кг/м3, фактурные с 2-х сторон длиной до 3 м с расходом стали до 7кг/м2 приведенной толщиной 34см Цена: I7,3+0,26х3	м2	0,58	I8,08			I0			
72	ССЦ 8-33I примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 35 см Цена: I7,3+0,26х4	м2	I2,25	I8,34			225			
73	ССЦ п.8-332 примеч. п.2	То же, с расходом стали от 7,1 до I0 кг/м2, приведенной толщиной 33 см Цена: I8,7+0,26х2	м2	I,I6	I9,22			22			
74	ССЦ п.8-332 прим.п.2	То же, приведенной толщиной 34 см Цена: I8,7+0,26х3	м2	4,42	I9,48			86			
75	ССЦ п.8-332 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 35см Цена: I8,7+0,26х4	м2	I,2I	I9,74			24			
76	ССЦ п.8-336 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 46 см Цена: 23,7+0,26х5	м2	4,24	25,0			I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	ССЦ п.8-333 примеч. п.2	То же, с расходом стали от I0,I-I3 кг/м2, приведенной толщиной 44 см Цена: I9,3+0,26xI3	м2	I,52	22,68			34			
78	ССЦ п.8-334 примеч. п.2	То же, с расходом стали от I3,I-20 кг/м2, приведенной толщины 35 см Цена: 20,3+0,26x4	м2	2,32	2I,34			50			
79	ССЦ п.8-334 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 45 см Цена: 20,3+0,26xI4	м2	0,6	23,94			I4			
80	ССЦ 8/334 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 50 см Цена: 20,3+0,26xI9	м2	0,82	25,24			2I			
8I	ССЦ п.8-352 примеч. п.2	То же, длиной от 3 до I2 м с расходом стали от 7,I до I0 кг/м2 приведенной толщиной 35 см Цена: I9,2+0,26x4	м2	2I,I6	20,24			428			
82	ССЦ п.8-358 примеч. п.2	То же, приведенной толщиной 64 см Цена: 29,9+0,26xI3	м2	20,82	33,28			693			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,I87	I78			33			
84	7-566 43-9-I.8	Установка наружных стеновых панелей площадью до I0 м2 в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	5	8,32			42			
85	ССЦ п.8-35I примеч. п.2	Стоимость сборных плоских панелей из керамзитобетона М-50 с объемной массой 900 кг/м3, офактуренные с 2-х сторон длиной от 3 до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2 приведенной толщиной 35 см Цена: I7,9+0,26х4	м2	44,4	I8,94			84I			
86	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,085	I78			I5			
87	7-5699 43-I0--I.8	Установка наружных стеновых панелей площадью до I5 м2 в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	4	I2,2			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	ССЦ п.8-35I примеч. п.2	Стоимость сборных плоских панелей из керамзитобетона М-50 с объемной массой 900 кг/м3 офактуренные с 2-х сторон длиной от 3 до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2 приведенной толщиной 35 см Цена: I7,9+0,26х4	м2	49,76	I8,94			942			
89	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,073	I78			I3			
90	7-662 7.47-9--I.8	Установка карнизных панелей массой до 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 30 м	шт	I2	0,8I			I0			
9I	ССЦ п.II-235 ССЦ т.I т.3.3 06-08 п.9.2380	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей из бетона М-200 объемной массой до I900 кг/м3 длиной и шириной до 3 м Цена: 76,6+0,82х2	м3	3,36	78,24			263			
92	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,028	229			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,092	32I			30			
94	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали с металлизацией Цена:4I3+I78	т	0,034	59I			20			
95	ССЦ т.I т.3-I	Соединительные детали панелей с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,083	59I			49			
96	7-70I 7.5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд	I00 м шва	2,I2	42,3			90			
97	7-706 7.5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой	I00 м	2,I2	88,7			I88			
98	7-7I4 7.5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов панелей с внутренней стороны раствором	I00 м	2,I2	4,85			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	7-708 7.5I-8	Устройство герметизации коробок окон вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00 м	I,I0	65			72			
		Итого по а)						4589			
		б) кирпичные									
I00	8-30 8.5-I	Кладка стен наружных простых отдельными участками при высоте этажа до 4 м из кирпича керамиечского	м3	6,40	34,2			2I9			
I0I	8-36 8.5-4	То же, внутренних стен	м3	42,35	34,3			I453			
I02	8-I3 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,32	86,5			28			
I03	8-59 8.7-3	Армирование кладки стен	т	0,02	I94			4			
I04	8-59 8.7-3	Закладные детали в кирпичных стенах	т	0,093	I94			I8			
I05	7-445 7.38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	25	0,23			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06	ССЦ п.9-92 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	I,06	64,4			68			
I07	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,002	229			I			
I08	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,0II	250			3			
I09	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,0I6	32I			5			
II0	7-668 7.47-II--I8	Установка подоконных плит массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	I2	0,72			9			
III	ССЦ п.9-334 06-08 п.7.I97	Стоимость сборных железобетонных подоконных плит с ровными лицевыми поверхностями не требующими другой отделки с готовностью под окраску после монтажа площадью более 0,22 м2	м2	6,6	5			33			
II2	7-650 7.47-5--I.8	Установка плит козырьков площадью до 5 м2 над воротами	шт	2	3,78			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3	ССЦ п.II-I82 06-08 п.9.2344	Стоимость сборных железобетонных плит козырьков сплошных плоских из бетона М-200, массой до 5 т длиной и шириной до 3 м	м3	0,28	53,5			I5			
II4	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,00I	229			I			
II5	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,02I	250			5			
II6	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,003	32I			I			
		Итого по б)						I877			
		Итого по IУ						6466			
		У. Покрытие									
		а) Плиты перекрытия									
II7	7-460 7.39-5--I.8	Установка плит перекрытия площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	4	2,09			8			
II8	ССЦ п.II-I46 примеч.	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит длиной 2,7 м, объем-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.25,27 прилож.I 06-08 п.9.I056	ной массой 2500 кг/м3 приведенной толщиной I2 см расчитанных на нормативную нагрузку в 900 кг/м2	м2	I6,2	7,86			I27			
		Цена: 7,74-0,08+0,2									
II9	7-463 7.39-6--I.8	Установка плит перекрытия площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	I2	3,09			37			
I20	ССЦ п.II-I46 примеч. п.25 прилож.№I 06-08 п.9.I056	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит длиной 5,6 м объемной массой 2500 кг/м3 приведенной толщиной II см, расчитанных на нормативную нагрузку в I260 кг/м2	м2	8,4	9,47			80			
		Цена: 7,74+I,73									
I2I	ССЦ п.II-I46 примеч. п.25 прилож.№I 06-08 п.9.I056	То же, расчитанных на нормативную нагрузку в II35 кг/м2	м2	80,64	9,I4			737			
		Цена: 7,74+I,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	ССЦ п.II-I46 примеч. п.25 прилож.№I 06-08 п.9.I056	То же, приведенной толщиной I2 см Цена: 7,74+I,4+0,2	м2	I3,44	9,34			I26			
I23	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,298	I78			53			
		б) Плиты покрытия									
I24	7-460 7.39-5--I.8	Установка плит покрытия площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	8	2,09			I6			
I25	ССЦ п.II-I46 примеч. п.25 прилож.I 06-08 п.9.I056	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит длиной 2,7 м, объемной массой 2500 кг/м3 приведенной толщиной I2см расчитанных на нормативную нагрузку 900 кг/м2 Цена: 7,74-0,08+0,2	м2	32,4	7,86			255			
I26	7-463 7.39-6--I.8	Установка плит покрытия площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		зданий до 30 м	шт	8	3,09			25			
I27	ССЦ п.II-I46 примеч. п.25 прилож.№I п.9.I056	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит длиной 5,6 м, объемной массой 2500кг/м3 приведенной толщиной II см, расчитанных на нормативную нагрузку в I280 кг/м2 Цена: 7,74+I,73	м2	8,4	9,47			80			
I28	ССЦ п.II-I46 примеч.п.25 прилож.№I 06-08 п.9.I056	То же, расчитанных на нормативную нагрузку в II35 кг/м2 Цена: 7,74+I,4	м2	47,04	9,I4			430			
I29	ССЦ п.II-I46 примеч. п.25 прилож.I 06-08 п.9.I056	То же, приведенной толщиной I2 см Цена: 7,74+I,4+0,2	м2	I3,44	9,34			I26			
I30	ССЦ п.II-I46 примеч. п.25 прилож.I 06-08 п.9.I056	То же, расчитанных на нормативную нагрузку 780 кг/см2 Цена: 7,74+0,89+0,2	м2	33,6	8,83			297			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация закладных и соединительных деталей	т	0,3I6	I78			56			
I32	7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	2	2,43			5			
I33	ССЦ п.8-236 06-08 п.I.358	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом до 0,I м3 периметром до 2 м из бетона М-200	м3	I,2	90,2			I08			
I34	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,005	229			I			
I35	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,003	32I			I			
I36	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали	т	0,0I2	4I3			5			
		Итого по У						2573			
		УI. Кровля									
I37	I2-293 I2.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00 м2	I,8I	26,5			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38	I2-286 ССЦ п.3-I48	Утепление покрытий плитами пенобетонными толщиной I20 мм объемной массой 500 кг/м3	I00 м2	I,84	292,93			539			
		Цена: I7,3+I03x22,3x0,I2									
I39	I2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	I,84	5I,6			95			
I40	I2-297 I2.9-I0	Огрунтовка оснований под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой	I00 м2	I,84	7,7I			I4			
I4I	I2-I76 I2.2-6-2	Устройство рулонной плоской четырехслойной кровли на битумной антисептированной мастике с защитным слоем гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РН-350 для зданий шириной I2 м	I00 м2	I,88	338			635			
I42	I2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах (наружные подоконники, пояски без водосточных труб)	I00 м2	2,82	9,43			27			
		Итого по УI						I358			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Перегородки									
I43	8-43 8.5-8	Перегородки армированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического	I00 м2	I,56	496			774			
I44	7-623 7.46-I--I.8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2 наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт		3,23			I3			
I45	ССЦ п.II-55 06-08 п.9.I034 примеч. п.I7,I5	Стоимость сборных железобетонных крупнопанельных перегородок из бетона М-I00 объемной массой I200 кг/м3 длиной до 3 м Цена: 6,09-0,I2+5,2x0,2	м2	I0,04	7,0I			70			
I46	ССЦ п.II-89 06-08 п.9.I034 примеч. п.I5,I7	То же, длиной более 3 м Цена: 6,25-0,I2+5,2x0,2	м2	6,0	7,I7			43			
I47	7-626 7.46-2--I8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью более I0 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	4	3,59			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48	ССЦ п.II-89 06-08 п.9.I034 примеч. п.I5,I7	Стоимость сборных железобетонных крупнопанельных перегородок из бетона М-I00, объемной массой I200 кг/м3 длиной более 3 м, толщиной 8 см	м2	58,2	7,I7			4I7			
		Цена: 6,25-0,I2+5,2х0,2									
		Итого по УП						I33I			
		УШ. Проемы									
		а) оконные									
I49	I0-73 I0.3I-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в каменных стенах площадью проема до 5 м2	м2	55,38	2,I8			I2I			
I50	ССЦ ч.II п.42	Стоимость оконных блоков ГОСТ II2I4-78 0С2I-2Iг	м2	55,38	I3,7			759			
I5I	I0-88 I0.I5-2	Установка приборов оконных	к-т	I3	0,24			3			
I52	ССЦ ч.I п.437	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами двухстворных с фрамугой шириной до 2,I м	к-т	I3	3,38			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I53	I5-708 I5.20I--2-33	Остекление спаренных переплетов стеклом толщиной 4 мм	I00 м2	0,55	373			205			
		Итого по а)						II32			
		б) дверные									
I54	I0/I06 I0.20-2	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью проема свыше 3 м2	м2	3,72	I,I9			4			
I55	СССЦ ч.П р.П п.283	Стоимость блоков Д52-П остекленных	м2	3,72	I6,4			6I			
I56	I0-I05 I0.20-I т.ч.т.I	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2 с установкой пружин Цена: I,45+0,55х0,32	м2	4,76	I,626			8			
I57	СССЦ ч.П р.П п.273	Стоимость блоков Д-33 ГОСТ I4624-69	м2	4,76	I4,8			70			
I58	I0-I07 I0.20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	м2	34,II	2,0			68			
I59	СССЦ ч.П р.П п.2I9	Стоимость блоков ДГ24-I2 ГОСТ 6629-74	м2	I4,58	I3,5			I97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I60	ССЦ ч.II р.II п.2I9	То же, ДГ24-I0	м2	9,56	I3,5			I29			
I6I	ССЦ ч.II р.II п.22I	То же, Д024-I0	м2	7,I7	8,76			63			
I62	ССЦ ч.II р.II п.2I7	То же, ДГ2I-7с	м2	2,8	I5			42			
I63	I0-I4I I0.26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных каменных стенах площадью проема свыше 3 м2	м2	3,72	0,95			4			
I64	ССЦ ч.I р.I п.447	Стоимость скобяных изделий для двупольной наружной двери	к-т	I	8,94			9			
I65	ССЦ ч.I р.I п.447	То же, для внутренних входных в здание	к-т	3	8,94			27			
I66	ССЦ ч.I р.I п.448	То же, для однопольных входных в помещение	к-т	II	2,97			33			
I67	ССЦ ч.I р.I п.450	То же, для дверей в ванузлах	к-т	2	2,83			6			
I68	I5-730 I5.20I-6	Остекление дверных блоков стеклом толщиной 4 мм	I00 м2	0,06	222			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I69	I5-752 I5.202--2-40	То же, армированным стеклом	I00 м2	0,03I	322			I0			
		Итого по б)						744			
		в) ворота									
I70	I0-I44 I0.27-I	Установка деревянных во-: рот в металлической раме без калитки	м2	7,88	3,09			24			
I7I	СССЦ ч.П р.П п.263	Стоимость полотен ворот ВIЖ т.п.407-3-4I/75÷45/75	м2	7,88	I6,3			I28			
I72	СССЦ ч.П р.I п.I969	Стоимость конструкций рамы ворот	т	0,I54	287			44			
I73	СССЦ ч.I р.I п.342	Стоимость приборов ворот	кг	92,3	0,32			30			
I74	20-4I0 20.7-I	Установка жалюзийных решеток площадью до 0,5 м2 в полотнах ворот	шт	2	I,5			3			
I75	20-4I2 20.7-4	То же, в стенах площадью до 2 м2	шт	2	2,59			5			
I76	СССЦ р. I474	Стоимость решеток жалюзийных площадью до 0,5м2	м2	I,89	4,95			9			
I77	СССЦ ч.Ш п.I474	То же, площадью да 2 м2	м2	I,46	4,95			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по в)						250			
		Итого по УШ						2I26			
		IX. Полы									
		а) мозаичные (тип I)									
I78	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,53	43,3			23			
I79	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	5,28	29,3			I55			
I80	II-7I II.II-5 II-73 II.II-7	Покрытие пола мозаичными плитками толщиной 30 мм на цементном растворе	I00 м2	0,7I	888,0			630			
		Цена: 628+I30х2									
		б) керамический (тип 2)									
I8I	II-2 II.II-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,II	43,3			5			
I82	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	I,II	29,3			33			
I83	II-I35 II.20-3	Покрытие пола из керамической плитки одноцветной с красителем на цементном растворе	I00 м2	0,II	4I7			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) асфальтобетонный (тип 3)									
I84	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I7	43,3			7			
I85	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	I,68	29,3			49			
I86	II-83 II.I3-I II-84 II.I3-3	Покрытие пола асфальтобетоном со щебнем из гравия фракцией до 20 мм толщиной 40 мм	I00 м2	0,I7	I77,4			30			
		Цена: I2I+I8,8х3									
		г) цементный (тип 4)									
I87	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,29	43,3			I3			
I88	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	2,92	29,3			86			
I89	II-69 II.II-3	Цементное покрытие пола толщиной 20 мм	I00 м2	0,29	84,7			25			
		д) линолеумные (тип 5)									
I90	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I2	43,3			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	I,I8	29,3			35			
I92	II-57-I II.8-3	Стяжка из легкого бетона М-50 толщиной 20 мм	I00 м2	0,I2	82,6			I0			
I93	II-205 II.28-I	Покрытие пола из поливинилхлоридного линолеума многослойного	I00 м2	0,I2	5I9			62			
		е) керамический (тип 6)									
I94	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,04	43,3			2			
I95	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	0,35	29,3			I0			
I96	II-I6 II.3-I II-I7 II.3-2	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: II8+77	I00 м2	0,08	I95			I6			
I97	II-49 II.3-7	Затирка песком поверхностей гидроизоляции	I00 м2	0,08	I3,9			I			
I98	II-55 II.8-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	I00 м2	0,08	70			6			
I99	II-I35	Покрытие пола из керамической плитки одноцветной на цементном растворе	I00 м2	0,04	4I7			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ж) линолеумный (тип 7)									
200	II-52-2 II-7-3	Теплоизоляция из плит минераловатных	I00 м2	0,23	I37			32			
20I	II-I4 II.3-I	Укладка водонепроницаемой бумаги в I слой	I00 м2	0,23	96,6			22			
202	II-57,I II.8-3 II-58-I II.8-4	Устройство стяжки из легкого бетона М-50 толщиной 50 мм Цена: 82,6+I5,6x6	I00 м2	0,23	I76,2			4I			
203	II-205 II.28-I	Устройство покрытия из поливинилхлоридного линолеума многослойного	I00 м2	0,23	5I9			II9			
		з) бетонное (тип 8)									
204	II-52 II.7-3	Теплоизоляция из минераловатных плит	I00 м2	0,I44	I37			20			
205	II-55 II-56 II.8-I,2	Цементные стяжки толщиной 40 мм Цена: 70+I3,6x4	I00 м2	0,I44	I24,4			I8			
206	II-67 II.II-I II-68 II.I2-2	Бетонное покрытие пола толщиной 20 мм Цена: I23-I5,8x2	I00 м2	0,I44	9I,4			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		и) линолеумные (тип 9)									
207.	II-52 II.7-3	Теплоизоляция из минераловатных плит	I00 м2	0,98	I37			I34			
208.	II-I4 II.3-I	Укладка водонепроницаемой бумаги в I слой	I00 м2	0,98	96,6			95			
209.	II-57-I II.8-3 II-58-I II.8-4	Устройство стяжки из легкого бетона толщиной 50 мм Цена: 82,6+I5,6x6	I00 м2	0,98	I76,2			I73			
2I0.	II-205 II.28-I	Покрытие пола из линолеума многослойного поливинилхлоридного	I00 м2	0,98	5I9			509			
		Итого по IX.						2442			
		X. Лестницы междуэтажные									
2II.	7-499 7,4I-I- -I.8	Укладка лестничных площадок массой до I т при наибольшей массе элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	I	2,22			2			
2I2.	ССЦ II-I69 06-08 п.9.2335	Стоимость сборных железобетонных лестничных площадок с бетонным полом не требующим дополнительной отделки	м2	I,53	9,94			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I3	ССЦ т.I т.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,007	I78			I			
2I4	7-5I0 7.4I-6--I.8	Укладка лестничных маршей массой более I т со сваркой при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	2	5,76			I2			
2I5	ССЦ п.II-I68 06-08 п.9.2334	Стоимость сборных железобетонных маршей	м2	I2,98	I2,3			I59			
2I6	ССЦ том I т.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,022	I78			3			
2I7	7-509 7.4I-5	Укладка лестничных маршей массой до I т со сваркой	шт	37	4,92			I82			
2I8	ССЦ п.II-I72 06-08 п.9.2338	Стоимость сборных железобетонных ступеней ЛЛНI3,3	м	50,48	3,72			I88			
2I9	ССЦ том I т.3.I	Соединительные детали с металлизацией	т	0,0I2	59I			7			
		Цена: 4I3+I78									
220	9-46 9.7-I т.ч.т.2	Монтаж металлического ограждения лестниц	т	0,I76	59,38			I0			
		Цена: 58+I3,8x0,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
221	СССЦ ч.II р.I п.I98I	Стоимость ограждения лестниц	т	0,I76	327			58			
		Итого по X						637			
		XI. Отделочные работы									
		а) наружные									
222	I5-20I I5.5I-I	Улучшенная штукатурка участков фасада цементным раствором	I00 м2	0,I7	85,3			I5			
223	I5-2I0 I5.52-3	Улучшенная штукатурка цементным раствором откосов шириной до 200 м	I00 м2	I,29	34,6			45			
224	I5-53I I5.I56-6--24	Поливинилацетатная окраска фасада	I00 м2	2,82	30,3			85			
		Итого по а)						I45			
		б) внутренние									
225	I5-294 I5.59-I	Отделка поверхностей стен из панелей под окраску при высоте этажа до 4м	I00 м2	I,30	8,I7			II			
226	I5-297 I5.59-4	То же, потолков из плит	I00 м2	3,04	20,7			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
227	I5-325 I5.65-I	Облицовка стен гипсовыми листами сухой штукатурки при отделке под окраску	I00 м2	5,I9	I27			659			
228	I5-262 I5.205-5--II	Улучшенная штукатурка отдельных участков стен по камню цементным раствором при высоте до 4 м	I00 м2	0,I8	I07			I9			
229	I5-277 I5.206-I	Улучшенная штукатурка внутренних откосов цементным известковым раствором высотой до 4 м	I00 м2	0,38	2I5			82			
230	I5-660 I5.I68-3	Улучшенная окраска стен поливинилацетатной краской высотой до 4 м	I00 м2	0,7I	76,3			54			
23I	I5-66I I5.I68-4	То же, потолков	I00 м2	0,I3	82,2			I0			
232	I5-502 I5.I52-2	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков высотой до 4 м	I00 м2	5,58	I2.9			72			
233	8-57 8.7-I	Расшивка швов кирпичной кладки с внутренней стороны	I00 м2	I,64	I3,I			2I			
234	I5-568 I5.I59-8	Окраска панелей масляной краской	I00 м2	2,56	76,6			I96			
235	I5-509 I5.I53-2	Известковая окраска стен и потолков по кирпичу и бетону высотой до 4 м	I00 м2	2,28	3,I3			7			
236	I5-5II I5.I53-4	Силикатная окраска	I00 м2	0,88	II,9			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
237	I5-92 I5.I5-3	Облицовка панелей белой глазурованной плиткой	I00 м2	0,I2	532			64			
238	I5-568 I5.I59-8	Масляная окраска стен за 2 раза высотой до 4 м	I00 м2	0,69	76,7			53			
239	I5-569 I5.I59-9	То же, потолков	I00 м2	0,37	90,I			33			
240	I5-567 I5.I59-7 т.ч.п.2.3I	Масляная окраска оконных блоков со спренными переплетами за 2 раза Цена: 29,6х2,2	I00 м2	0,55	65,I2			36			
24I	I5-566 т.ч.п.2.3I	То же, дверных блоков в стенах Цена: 2I,2х2,4	I00 м2	0,08	50,88			4			
242	I5-566 I5.I59-6 I5.564 I5.I59-4 т.ч.п.2.3I	То же, в перегородках Цена: 2I,2х(2,7-0,3)+ +75х0,3	I00 м2	0,34	73,38			25			
243	I5-564 I5.I59-4"	То же, ворот по дереву за 2 раза	I00 м2	0,08	75			6			
244	I5-6I4	Масляная окраска за 2 раза жалюзийных решеток	I00 м2	0,034	55,6			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
245	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка металлических поверхностец ограждения грунтом ГФ-00I9	I00 м2	46,87	7,7I			36I			
246	I3-I53 I3.I8-6	Окраска по грунту эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00 м2	46,87	20,6			966			
		Цена: I0,3x2									
		Итого по б)						2753			
		Итого по XI						2898			
		XII. Разные работы									
247	27-I73 27-I74 27.43-I 27.43-2	Укладка слоя щебня под отмостку толщиной I50 мм	I00 м2	0,25	257,I8			64			
		Цена: 230+9,06x3									
248	27-I69 27.42-I	Укладка однослойного покрытия асфальтовой отмостки толщиной 30 мм	I00 м2	0,25	I56			39			
249	II-3 II.I-3	Устройство песчаного основания под крыльцо	м3	2,I	I0,4			22			
250	II-6 II.I-6	Устройство щебеночного основания под крыльцо	м3	2,I	I6			34			
25I	6-I5 6.I-I5 ССЦ п.I-5, п.I-3	Монолитное крыльцо из бетона М-200	м3	I,9	29,43			56			
		Цена:27,8+(27,4-25,8)xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
252	II-55 II.8-I	Цементная стяжка крыльца толщиной 20 мм	I00 м2	0,I	70			7			
253	II-77 II.II-II	Железнение по стяжке	I00 м2	0,I	9,83			I			
254	8-28 8.4-8	Устройство замка из мятой глины	м3	I,0	II,8			I2			
		Итого						235			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы		Плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7 8	в том числе		В накладных расходах % от суммы по гр.7	В плановых накоплениях % от стоимости по гр. 10,11	Всего по данным граф 10,11, 12,13	стоимость ед. изм.
					%	сумма			основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	544	480	I6,5	79	45	604						I,85 I,II0
II	Фундаменты	м3	35,29	I547	I6,5	255	I44	I946						5,99 55,I4
III	Каркас	м3	26,54	3732	I6,5	6I6	348	4696						I4,45 I76,94
IУ	Стены													
	а) панельные	м2	I99,30	4589	I6,5	757	428	5774						I7,77 28,97
	б) кирпичные	м3	50,9	I877	I6,5	3I0	I75	2362						7,27 46-40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
У	Покрытие	м2	253,56	2573	I6,5	425	240	3238						9,97 I2,77
УI	Кровля	м2	I88	I358	I6,5	224	I27	I709						5,26 9,09
УII	Перегородки	м2	230,24	I33I	I6,5	220	I24	I675						5,I6 7,28
УIII	Проемы													
	а) оконные	м2	55,38	II32	I6,5	I87	I06	I425						4,39 25,73
	б) дверные:	м2	42,59	744	I6,5	I23	69	936						2,88 2I,98
	в) ворота	м2	7,88	206	I6,5	34	I9	259						0,60 32-87
	в т.ч.м.к.I72			44	8,6	4	4	52						0,I6 -
IX	Полы	м2	283	2442	I6,5	403	228	3073						9,46 I0,86
X	Лестницы между этажные	м3	2,82	569	I6,5	94	53	7I6						2,20 253,90
	в т.ч.на м.к. 220,22I			68	8,6	6	6	80						0,24 -

Отделочные работы

I	2	3	45	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	а) наружные	м2	282	I45	I6,5	24	I4	I83						0,56 / 0,65
	в) внутренние	м2	I079	2753	I6,5	454	257	3464						I0,68 / 3,2I
XII	Разные работы	руб.	-	235	I6,5	39	22	296						0,9I / -
	Всего			25825		4254	2409	32488						I00%

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Составила: инженер В.М.Беляева
Проверила: рук.группы Т.Л.Старикова

20119-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции
II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью
8 тыс.м3 в сут. для производственных целей
На особостроительные работы производственной части

Составлена в ценах, вводимых с I.01.1984 г.

Основание: чертежи № АРI-8, КЖI-26

Сметная стоимость	6,67 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:	
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут.	833,25 руб.
I м2 общей площади здания	I5,36 руб.
I м3 объема здания	I,55 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксп. машин в т.ч. зарплаты	Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксп. машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Фундаменты под оборудование									
I	6-33 6.3-4	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона М-200	м3	44,49	37,3			I659			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	СССЦ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I9	270			5			
3	СССЦ ч.II п.	Арматура класса А-III	т	0,66	270			I78			
4	6-73 6-74 6.8-2,3	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной 30 мм Цена: 90,2+35,I	I00 м2	0,I4	I25,3			I8			
5	6-83 6.9-7 ССЦ	Закладные оцинкованные детали весом до 4 кг Цена: 44I+I78	т	0,032	6I9			20			
6	6-84 6,9-8 ССЦ	То же, весом до 20 кг Цена: 355+I78	т	0,079	533			42			
7	6-I3 6.I-I3	Устройство монолитных опор из бетона М-I00	м3	I,08	34,4			37			
8	6-73 6-74 6,8-2 6.8-3	Подливка опор цементным раствором толщиной 30 мм Цена: 90,2+35,I	I00 м2	0,06	I25,3			8			
		Итого по I						I967			
		II.Каналы и приямки									
9	6-I 6.I-I	Подготовка из бетона М-50	м3	5,8	27,4			I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	6-I5 6.I-I5	Устройство монолитного днища каналов и приямков из бетона М-I00	м3	I0,8	27,8			300			
II	6-90 6.II-I	То же, стены толщиной 200 мм	м3	I8,86	32,2			607			
I2	СССЦ ч.II п.7	Арматура класса А-I обрамляющая отверстие	т	0,I6I	253			4I			
I3	6-86 6.9-I0 СССЦ ч.II п.3	То же, А-Ш в полах Цена: I5,3+270	т	0,328	2853			94			
I4	6-85 6.9-9	Закладные оцинкованные детали весом более 20 т Цена: 329+I78	т	0,I8I	507			9I			
I5	34-304 34.65-I	Металлические щиты перекрытия каналов и приямка	I0 м2	3,I	22I			685			
I6	6-83 6.9-7	Установка ходовых скоб весом до 4 кг	т	0,05I	44I			22			
I7	9-94 9.I2-I	Металлические балки	т	0,029	29,2			I			
I8	СССЦ ч.I п.I904	Стоимость балки	т	0,029	242			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	7-356 7.25-6	Установка в сооружениях лотков сечением более 0,2 м2	м3	4,76	9,52			45			
20	ССЦ 8-52I Пр-нт 06-08 п.I.499	Стоимость сборных железобетонных лотков бетоном М-200, объемом до 0,2 м3 Цена: 75,3-0,82х2	м3	0,8	7366			59			
2I	ССЦ п.8-522 Пр-нт 06-08 п.I.500	То же, до 0,5 м3 Цена: 72,9-0,82х2	м3	2,4	7I,26			I7I			
22	ССЦ п.8-524 Пр-нт 06-08 п.I-502	То же, до 2 м3 Цена: 69,2-0,82х2	м3	I,56	67,56			I05			
23	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-I	т	0,02	229			5			
24	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-III	т	0,229	250			57			
25	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса В-I	т	0,034	32I			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
26	34-304 34.55-I	Перекрытие лотков щитами из рифленой стали	IO м2	3,3I	22I			732			
27	22-363 22.22-6	Приямок из отрезка трубы Д-700 мм	т	0,2I9	634			I39			
		Итого по II						333I			
		Сводка стоимости									
I		I. Фундаменты под оборудование	руб.					I967			
		2. Каналы и приямки	"					333I			
		Итого						5298			
		Накладные расходы I6,5% без пп. I7,I8						873			
		Накладные расходы на металлоконструкции на пп. I7,I8 I8,6%						I			
		Итого						6I72			
		Плановые накопления 8%						494			
		Итого						6666			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Составила инженер Л.А.Юхимец
Проверила ст.инженер В.Я.Шкуратова

мл

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей.
На особостроительные работы бытовых помещений

Основание: чертежи № API-8, КЖI-26

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984 г.

Сметная стоимость	I,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сутки	I65,75 руб.
I м2 общей площади здания	4,36 руб.
I м3 объема здания	I,07 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Каналы									
I	II-2 II.II-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,28	43,3			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	6-I5 6.I-I5 табл.3.4	Устройство монолитного днища каналов из бетона М-I50 МРЗ-I50 Мпа 0,4 Цена: 27,8+(26,6-25,8)xI,02+ +I,02x3xI,02	м3	3,2	3I,737			I02			
3	6-90 6.II-I	То же, стен Цена: 32,2+(26,6-25,8)x xI,02+I,02xI,02x3	м3	6,7	36,I37			242			
4	6-83 6.9-7	Установка закладных элементов с металлизацией весом до 4 кг Цена: 44I+I78	т	0,20I	6I9			I24			
6	6-85 6.9-9	То же, весом более 20 кг Цена: 329+I78	т	0,I3I	507			66			
6	6-I6I 6.I5-2	Устройство монолитных железобетонных балок длиной до 6 м сеч. 0,35 х 0,25 мм из бетона М-200	м3	0,74	50,5			37			
7	СССЦ ч.П р.IУ п.7	Арматура класса А-I	т	0,0II	253			3			

I	2	3	4	5	6	9	I0	II	I2
8	СССЦ ч.II р.IУ п.9	Арматура класса А-III	т	0,024	286	7			
9	6-85 6.9-9 ССЦ т.I	Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлизацией	т	0,006	6I9	4			
		Цена: 44I+I78							
I0	6-84 6.9-8 ССЦ т.I	То же, весом до 20кг	т	0,034	533	I8			
		Цена: 355+I78							
II	6-85 6.9-9 ССЦ т.I	То же,весом более 20 кг	т	0,027	507	I4			
		Цена: 329+I78							
I2	34-304 34.55-I	Металлические щиты перекрытия каналов из рифленой стали	I0 м2	I,02	22I	225			
I3	I5-6I6 I5.I64-2	Масляная окраска металлоконструкций по грунту из железного сурика за 2 раза	I00 м2	0,I02	24,3	2			
I4	6-84 6.9-8	Закладные детали (металлический уголок) весом до 20 кг	т	0,02I	355	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	6-86 6,9-I0 СССЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура А-I в полах Цена: I5,3+270	т	0,097	285,3			28			
I6	23-I 22.2-I	Асбестоцементные трубы Д=I00 мм	м	I5,I	2,09			32			
		Итого по I						923			
		2. Венткамера									
I7	8-4I 8.5-7	Кладка армированных перегородок толщиной в I/2 кирпича высотой до 4 м	I00 м2	0,095	306			29			
I8	8-59 8.7-3	Установка закладных деталей	т	0,03	I94			6			
I9	26-29 26.8-2 СССЦ ч.I п.II6 стр.9I	Утепление перегородок жесткими минераловатными плитами толщиной 60 мм Цена: 6,9+0,95х43,6х0,06	м3	0,94	9,385			9			
20	8-59 8.7-3	Выпуски из арматуры для крепления утеплителя	т	0,0I5	I94			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I5-298 I5.2I0-I	Улучшенная штукатурка цементным раствором по сетке высотой до 4 м	I00 м2	0,I6	386			62			
22	I5-508 I5.I53-I	Известковая окраска стен по штукатурке	I00 м2	0,I7	5,84			I			
23	I5.509 I5.I53-2	То же, по кирпичу	I00 м2	0,II	3,I3			I			
24	20-656 20.I5-I	Установка металлической герметической утепленной двери	шт	I	I6,2			I6			
25	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка металлической двери грунтом ГФ-0II9 в 2 слоя Цена: 7,7Ix2	I00 м2	0,006	I5,42			I			
26	I3-I3I I3.I5-6	То же, закладных деталей для проема Цена: 3,7I x 2	I00 м2	0,008	I5,42			I			
27	I3-I53 I3.I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по грунту дверей Цена: I0,3 x 2	I00 м2	0,006	20,6			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	I3-I53 I3.I8-6	То же, закладных деталей	I00 м2	0,008	20,6			I			
		Цена: I0,3 х 2									
		Итого						I3I			
		Сводка стоимости									
		I. Каналы	руб.					923			
		2. Венткамера	руб.					I3I			
		Итого						I054			
		Накладные расходы I6,5%						I74			
		Итого						I228			
		Плановые накопления 8%						98			
		Итого						I326			

Главный инженер проекта Н.Ярмак
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко
Составила: инженер Л.Юхимец
Проверила: ст.инженер В.Шкуратова

20119-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8тыс.м3 в сут. для производственных целей

На теплоснабжение установки А1÷А5 производственной части

Основание: чертежи ОВ1÷5

Составлена в ценах вводимых с I.I.1984 г.

Сметная стоимость I,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут. I93,63 руб.
I м2 общей площади здания 3,57 руб.
I м3 объема здания 0,36 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксп. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксп. машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб Д=I5 мм, укладываемые на высоте до 5 м Цена:0,86+0,2Ix0,05	м	I0	0,87	0,2Ix I,05= 0,22	0,0I	9	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-36 I6.7-I	То же, Д=20 мм	м	64	0,92	0,2I xI,05= 0,2205	0,0I	59	I4	I	I5
3	I6-37 I6.7-I	То же, Д=25 мм Цена:I,03+0,05x0,2I	м	62	I,04	0,2Ix I,05= 0,22	0,0I	64	I4	I	I5
4	I6-38 I6.7-I	То же, Д=32 мм Цена:I,I4+0,05x0,2I	м	53	I,I5	0,2Ix I,05= 0,22	0,0I	6I	I2	I	I3
5	I6-39 I6.7-I	То же, Д=40 мм Цена:I,29+0,05x0,2I	м	I0	I,30	0,2I xI,05= 0,22	0,0I	I3	2	-	2
6	Пр-нт 23-07 п.I-022I	Вентиль запорный муфтовый I5ч8бр Д=I5 мм Цена:2,20xI,098	шт	4	2,4I5	-	-	I0	-	-	-
7	Пр-нт 23-07 п.I-022I	То же, Д=20 мм Цена:2,20xI,098	шт	I0	2,4I5	-	-	24	-	-	-
8	20-755 20.24-2	Отопительный агрегат АОД2-4-0IУ3 с эл.двигателем 4АА63В4 массой до 0,25 т Цена:9,I4+4,69x0,8	шт	5	I2,892	4,69	0,75	64	23	4	27
9	Пр-нт 23-08-02	Стоимость агрегата Цена:I93xI,077	шт	5	207,86I	-	-	I039	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I8-I96 I9.II-6	Установка воздухосборника Д=I59 мм	шт	4	7,29	I,22	0,I2	29	5	I	6
II	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы диаметром до 50 мм	I00м	2,05	3,94	3,73	-	8	8	-	8
I2	I5-6I4 I5.I64-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,2I	55,6	38,4	-	I2	8	-	8
		Итого						I392	88	8	96
		Накладные расходы I3,3% без п. 8,9, I2						37			
		Накладные расходы I6,5% по п.I2						2			
		Итого						I43I			
		Плановые накопления 8%						II4			
		Итого						I545			
	Сб.I8 т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче системы теплоснабжения 2% от НУЧП /88+88х(0,63+0,44)/х0,02						4			
		Всего по смете						I549			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Составила техник Т.А.Молодыко
Проверила ст.инженер В.Я.Шкуратова

МЛ

20118-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс. м3 в сут. для производственных целей

На вентиляцию производственной части

Основание: чертежи ОВI+5

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 0,92 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут. II4,63 руб.

I м2 общей площади здания 2,II руб.

I м3 объема здания 0,2I руб.

№ пп	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок, ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-582 20.I3-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промзданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, диаметром патрубка Д-400 мм (УП2-I6)	шт	2	26,7	I,99	0,I6	53	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-585 20.I3-3	То же, Д-630 мм (УП2-I9)	шт	3	40,9	2,53	0,25	I23	8	I	9
3	20-527 20.I2-I	Установка дефлекторов Д-400 мм	шт	2	I3,5	2,38	0,03	27	5	-	5
4	20-529 20.I2-3	То же, Д-630 мм	шт	3	25,I	5,09	0,2I	75	I5	I	I6
5	20-66I 20.I6-I Пр-нт I9-I3 п.I-006 доп	Установка лебедок фонарных Цена:0,54+83xI,098	шт	3	9I,67	0,43	0,0I	275	I	-	I
6	I6-36 I6.7-I т.ч. п.3.I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д-20 мм при укладке на высоте до 5 м Цена:0,9I+0,2Ix0,05	м	4I	0,92	0,2Ix I,05= 0,22	0,0I	38	9	-	9
7	СССЦ ч.Ш п.86	Вентиль запорный муфтовый Д-20 мм I5ч8р	шт	3	I,48	-	-	4	-	-	-
8	20-62 20.2-2	Воздуховоды из листовой стали толщиной I,4 мм диаметром 400 мм	м2	5,0	7,74	0,73	0,05	39	4	I	5
9	20-63 20.2-3	То же, Д-630 мм	м2	I2	7,5I	0,62	0,05	90	7	I	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I5-6I2 I5.I64-2	Окраска воздуховодов снаружи и дефлекторов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,7I	26,6	6,6	0,79	I9	5	I	6
II	I5-6I4 I5.I64-8	То же, трубопроводов диаметром до 50 мм	I00 м2	0,035	55,6	38,4	-	2	I	-	I
		Итого						745	59	6	65
		Накладные расходы I3,3% без п. I0, II						96			
		Накладные расходы I6,5% по п. I0, II						3			
		Итого						844			
		Плановые накопления 8%						67			
		Итого						9II			
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиляции 5% по НУЧП /58+58x(0,63+0,44)/x0,05						6			
		Всего						9I7			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Составила ст.инженер В.Я.Шкуратова
Проверила рук. группы Т.Л.Старикова

мл

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс. м3 в сут. для производственных целей
На отопление бытовых помещений

Основание: чертежи № ОВI÷5

Составлена в ценах вводимых с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 0,87 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут. I08,5 руб.
I м2 общей площади здания 2,86 руб.
I м3 объема здания 0,7 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 I6.7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб Д=I5 мм Н до 3 м	м	9I	0,86	0,2I	0,0I	78	I9	I	20
2	I6-36 I6.7-I	То же, Д=20 мм	м	90	0,9I	0,2I	0,0I	92	I9	I	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-37 I6.7-I	То же, Д=25 мм	м	4	I,03	0,2I	0,0I	4	I	-	I
4	Пр-нт 23-07 п.I-022I	Вентиль муфтовый Д=I5 мм, I5ч8бр Цена:2,20хI,092	шт	2	2,4I5	-	-	5	-	-	-
5	I8-229 I8.I5-5	Кран для выпуска воздуха Д-I5 мм	шт	8	0,49	0,08	-	4	I	-	I
6	I8-II5 I8.5-2	Установка конвекторов типа "Аккорд"	экм	55	6,96	0,22	0,03	383	I2	2	I4
7	I8-I32 I8.6-5	Регистры отопительные из стальных сварных труб диаметром нитки I00 мм	м	I2	4,34	0,II	0,03	52	I	I	2
8	СССЦ ч.Ш п.I034	Кран двойной регулировки Д=I5 мм КРДЦ	шт	II	I,34	-	-	I5	-	-	-
9	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание системы	I00м	I,85	3,94	3,73	-	7	7	-	7
I0	I5-6I4 I5.I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,35	55,6	38,4	-	75	52	-	52
		Итого						705	II2	5	II7
		Накладные расходы I3,3% без п.I0						84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5% по п.I0						I2			
		Итого						80I			
		Плановые накопления 8%						64			
		Итого						865			
	Сб.I8 т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧП /65+65х(0,63+0,44)х0,02						3			
		Всего по смете						868			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Составила ст.инженер В.Я.Шкуратова
Проверила рук. группы Т.Л.Старикова

мл

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей
На вентиляцию бытовых помещений

Основание: чертежи № ОВ I-5

Составлена в ценах, вводимых с I.I. 1984 г.

Сметная стоимость	0,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут.	106,75 руб.
I м2 общей площади здания	2,81 руб.
I м3 объема здания	0,69 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Нормативная условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-704 20.20-I Пр-нт I5-0I п.I0-06I п.0I-392	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 №2,5 с электродвигателем 4АА63А2 Цена:59,6+(24,0-23,0)х xI,077	к-т	I	60,677	2,34	0,I3	6I	2	I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-704 20.20-I	То же, с электродвигателем 4АА56А4	к-т	I	59,4	2,34	0,I4	59	2	I	3
3	20-735 20.22-I	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали В-06-300 № 4 с электродвигателем 4АА56А4	к-т	I	42,2	2,37	0,08	42	2	-	2
4	20-760 20.25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт	I	6,09	2,83	0,43	6	3	I	4
5	ССЦ ч.III п.7I0	Стоимость калориферов КСК3-6	шт	I	50,2	-	-	50	-	-	-
6	20-697 20.I8-2	Рама для крепления калорифера	I00 кг	0,0I	36,I	3,5	0,25	4	I	-	I
7	20-697 20.I8-2	Подставки под калориферы	I00 кг	0,03	36,I	3,5	0,25	I	I	-	I
8	I8-228 I8.I5-4	Термометры в защитной оправе	шт	I	2,4I	0,2	-	2	-	-	-
		Узел воздухозабора									
9	20-400 20.7-I	Установка решеток жалюзийных неподвижных размером I50х490 мм	шт	6	I,42	0,84	0,05	9	5	I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	20-428 20.8-I3	Установка клапанов утепленных	шт	I	3,33	I,7I	0,07	3	2	-	2
II	СССЦ ч.Ш п.633	Стоимость клапана периметром I956 мм	шт	I	II,4	-	-	II	-	-	-
I2	20-579 20.I3-I	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промзданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата,диаметром патрубка 200 мм (УП2-I2)	шт	I	I6,2	I,63	0,I	I6	2	-	2
I3	20-535 20.I3-I	То же, Д=200 мм без клапана и кольца (УП-I)	шт	I	II,9	I,63	0,I	I2	2	-	-
I4	20-525 20.I2-I	Установка дефлекторов Д=200 мм	шт	I	8,3I	2,38	0,03	8	2	-	2
I5	20-66I 20.I6-I Пр-нт I9-I3 п.I-006 доп.	Установка лебедок фонарных Цена: 0,54+83хI,098	шт	I	9I,67	0,43	0,0I	92	I	-	I
I6	20-429 20.8-I4	Установка клапанов лепестковых к осевому вентилятору № 4	шт	I	2,45	I,78	0,05	2	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	СССЦ ч.Ш п.6I3	Стоимость клапанов лепестковых КЛ.00.000 серии I.494-33, размером 403х403 мм	шт	I	9,73	-	-	I0	-	-	-
I8	20-I 20.I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до I60 мм на высоте до 3 м	м2	I9	7,3I	0,88	0,04	I39	I7	I	I8
I9	20-2 20.I-I	То же, диаметром до 200 мм	м2	I8	5,35	0,88	0,04	96	I6	I	I7
20	20-5 20.I-2	То же, диаметром 400 мм толщиной 0,6 мм	м2	6	4,69	0,67	0,04	28	4	I	5
2I	20-6I 20.2-I	То же, толщиной I,4 мм Д-200 мм	м2	2	9,3	0,93	0,06	I9	2	I	3
22	СССЦ ч.I п.384	Сетка металлическая тканная из проволоки	м2	I,6	2,I3	-	-	3	-	-	-
23	СССЦ ч.Ш п.640	Заглушки питометражных лючков	шт	7	0,I3	-	-	I	-	-	-
24	I5-6I2 I5.I64-2	Окраска воздуховодов снаружи и дефлекторов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,42	26,6	6,6	0,79	II	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	I5-6II I5.I64-I	То же, приточных воздуховодов изнутри и оборудования за I раз	I00 м2	0,I6	2I,8	5,I	0,52	3	I	-	I
26	I3-I26 I3-I69 I3.I5-II I3.I8-22	Окраска воздуховодов системы ВЕ-I изнутри и снаружи эпоксидной шпаклевкой ЭП-00I0 за 2 раза по огрунтовке ЭП-00I0 за I раз	I00 м2	0,03	82,I	I,63+ 0,98х х2= 3,59	0,3+ 0,I4х 2= 0,58	2	I	I	2
		Цена: 27,9+27.Iх2									
		Итого						690	7I	9	80
		Накладные расходы I3,3% без пп. 24,25,26						90			
		Накладные расходы I6,5% по пп. 24,25,26						3			
		Итого						783			
		Плановые накопления 8%						63			
		Итого						846			
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиляции 5% от НУЧП /74+74х(0,63+0,44)/х0,05						8			
		Всего						854			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Составила: ст.инженер В.Я.Шкуратова
Проверила: рук.группы Т.Л.Старикова

мл

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей
На теплоснабжение установки III в бытовых помещениях

Основание: чертежи № ОВ1+5

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности тыс. м3 в сут 4,13 руб.
I м2 общей площади здания 0,11 руб.
I м3 объема здания 0,03 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	эксплуатационных машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	эксплуатационных машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб Д=I5 мм на высоте до 3 м	м	I5	0,86	0,2I	0,0I	I3	3	I	4
2	I6-67 I6.8-2	Расширитель для установки ТУДЭ Д= 76 мм	м	0,5	2,2I	0,47	0,05	I	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Пр-нт 23-07 п.I-022I	Вентиль запорный муфтовый I5ч8бр Д=I5 мм Цена: 2,20хI,098	шт	4	2,4I5	-	-	I0	-	-	-
4	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы диаметром до 50 мм	I00 м	0,I5	3,94	3,73	-	I	I	-	I
5	I5-6I4 I5.I64-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,0I	55,6	38,4	-	I	I	-	I
		Итого						26	6	I	7
		Накладные расходы I3,3% без п.5						3			
		Накладные расходы I6,5 по п. 5						I			
		Итого						30			
		Плановые накопления 8%						2			
		Итого						32			
	Сб.I8 т.ч. п.I,II	Затраты при сдаче системы теплоснабжения 2% от НУЧП /6+6х(0,63+0,44)/х0,02						I			
		Всего по смете									

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Составил техник Т.А.Молодько
Проверила ст.инженер В.Я.Шкуратова

мл

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции
П подъема в составе станции очистки речной воды производительностью
8 тыс. м3 в сут. для производственных целей
На узел управления бытовых помещений

Основание: чертежи № ОВ I-5
Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Сметная стоимость на:
расчетную единицу производительности тыс. м3 в сут. 66,0 руб.
I м2 общей площади здания I,74 руб.
I м3 объема здания 0,43 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно чистой продукции
I	2	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I	I6-36 I6.7-I	Трубы стальные легкие водогазопроводные Н до 3 м Д=20 мм	м	6	0,9I	0,2I	0,0I	5	I	-	I
2	I6-40 I6.7-2	То же, Д=50 мм	м	IO	I,6I	0,27	0,03	I6	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-67 I6.8-2	То же, Д=76 мм, электросварных	м	I	2,2I	0,47	0.05	2	I	-	I
4	I8-I89 I8.II-3	Установка грязевика из стальных труб наружным диаметром патрубка I59 мм	шт	2	67-	4,76	0,69	I34	I0	I	II
5	I8-I79 I8.I0-I	Установка гребенки распределительной из стальных труб Д=89 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	II	I	I2
6	Пр-нт 23-07 п.I-022I	Вентиль запорный муфтовый I5ч8бр Д=20 мм Цена:2,20хI,098	шт	3	2,4I	-	-	7	-	-	-
7	Пр-нт 23-07 п.I-022I	То же, Д=I5 мм Цена: 2.20хI,098	шт	2	2,4I	-	-	5	-	-	-
8	Пр-нт 23-07 п.I-06I0	Вентиль запорный муфтовый I5нж6бкI Д=I5 мм Цена:I3,0хI,098	шт	4	I4,27	-	-	57	-	-	-
9	СССЦ ч.Ш п.84	То же, I5ч8р Д=20 мм	шт	I	3,28	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	СССЦ ч.Ш п.849	Клапан обратный подъемный I6кчIIр Д=20 мм	шт	I	I,0	-	-	I	-	-	-
II	I6-I34 I6.I2-I	Установка вентилей запорных фланцевых Д=25 мм I5ч9п2 с ответным фланцем	шт	2	I,68	0,97	0,I3	3	2	-	2
I2	Пр-нт 23-07 п.I-0235	Стоимость вентиля фланцевого Д=25 мм I5ч9п2 Цена:2,25хI,098	шт	2	2,47	-	-	5	-	-	-
I3	I6-I35 I6.I2-I	Установка вентилей запорных фланцевых Д=40 мм I5ч9п2	шт	2	I,6	0,97	0,I3	3	2	-	2
I4	Пр-нт 23-07 п.I-0237	Стоимость вентиля фланцевого Д=40 мм I5ч9п2 Цена:4,0хI,098	шт	2	4,39	-	-	9	-	-	-
I5	II-I55-I	Установка счетчика горячей воды	шт	I	2,4I	-	-	2	-	-	-
I6	СССЦ ч.Ш п.I522	Стоимость счетчика горячей воды ВТГ-50	шт	I	42,4	-	-	42	-	-	-
I7	I8-226 I8.I5-2	Установка манометра с 3-х ходовым краном I4МI	шт	2	3,9I	0,I4	0,0I	8	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I8-228 I8.I5-4	Установка термометра в защитной оправе	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	-	-
I9	I6-I35 I6.I2-I	Установка задвижек фланцевых Д=50 мм	шт	2	I,6	0,97	0,I3	3	2	-	2
20	Пр-нт 23-07 п.I-I093	Стоимость задвижек 30ч47бр Д=50 мм Цена: 22хI,098	шт	2	24,I5	-	-	48	-	-	-
2I	СССЦ ч.III п.I793	Фланцы Д=50 мм,давлением I6 кгс/см2	шт	2	I,I5	-	-	2	-	-	-
22	СССЦ ч.III п.I795	То же, Д=80 мм	шт	6	I,54	-	-	9	-	-	-
23	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание системы отопления Д трубопроводов до 50 мм	I00 м	0,I6	3,94	3,73	-	I	I	-	I
24	I6-220 I6.22	Гидравлическое испытание системы отопления диаметром трубопроводов до I00 мм	I00 м	0,0I	4,22	3,73	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	I5-6I4 I5.I64-8	Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,025	55,6	38,4	-	I	I	-	I
		Итого						429	35	2	37
		Накладные расходы I3,3% без п.25						57			
		Накладные расходы I6,5% по п.25						I			
		Итого						487			
		Плановые накопления 8%						39			
		Итого						526	35	2	37
	Сб.I8 т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче системы 2% от НУЧП 36+36х(0,63+0,44)х0,02						2			
		Всего по смете						528			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Составила: техник Т.А.Молодыко
Проверила: ст.инженер В.Я.Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс. м3 в сут. для производственных целей
На горячее водоснабжение бытовых помещений

Основание: чертежи ВК-2

Составлена в ценах вводимых с I.I.1984г.

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут. 5,0 руб.
I м2 общей площади здания 0,I3 руб.
I м3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных Д-I5 мм	м	8	0,86	0,2I	0,0I	7	2	-	2
2.	I6-39 I6.7-I	То же. Д-40 мм	м	I0	I,29	0,2I	0,0I	I3	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	ССЦ ч.II п.II3	Стоимость вентиля муфтового Д-40 мм I5кч18р	шт	I	2,79	-	-	3	-	-	-
4.	I7-50 I7.3-3	Установка смесителя СМ-Д-СТ со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	I	4,59	0,5I	0,0I	5	I	-	I
5.	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание системы диаметром труб до 50 мм	I00 м	0,I8	3,94	3,73	-	I	I	-	I
6.	I5-622 I5.I64-8	Окраска труб диаметром до 50 мм железным суриком	I00 м2	0,0I	53,4	38,4	0,03	I	I	-	I
7.	I5-6I4 I5.I64-8	То же, масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,0I	55,6	38,4	-	I	I	-	I
		Итого:						3I	8	-	8
		Накладные расходы I3,3% без п. 6,7						4			
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 6,7						I			
		Итого:						36			
		Плановые накопления 8%						3			
		Итого:						39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Сб.I8 т.ч. п.II	Затраты при сдаче системы 2% НУЧП /6+6 (0,63+0,44)/х0,02						I			
		Всего по смете						40			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составила ст.инженер В.Я.Шкуратова

Проверила рук.группы Т.Л.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс. м3 в сут. для производственных целей
На водопровод бытовых помещений

Основание: чертежи № ВК-2

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984г.

Сметная стоимость 0,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут 75,5 руб.
I м2 общей площади здания I,99 руб.
I м3 объема здания 0,49 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм расценок, ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-4I I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб оцинкованные Д-I5 мм	м	7	I,2			8			
2.	I6-43 I6.7-3	То же, Д=25 мм	м	I8	I,36			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-46 I6.7-4	То же, Д=50 мм	м	I0	2,2I			22			
4.	I6-48 I6.7-5	То же, Д=70 мм	м	8	2,99			24			
5.	I6-48 I6.7-5	То же, Д=80 мм	м	28	2,99			84			
6.	I6-48 I6.7-5 ССЦ ч.I п.56,58	То же, Д=I00 мм Цена: 2,99-I,94+2,73	м	7	3,78			26			
7.	I6-II7 I6.I2-I	Установка задвижки параллельной с ручным приводом Д= 50 мм 30ч6бр	шт	I	I7,4			I7			
8.	ССЦ ч.III п.84	Вентиль запорный муфтовый Д=50мм I5ч8р	шт	4	3,28			I3			
9.	ССЦ ч.III п.87	То же, Д=25 мм I5ч8р2	шт	4	I,82			7			
I0.	ССЦ ч.III п.90	То же, Д=65 мм I5ч8р2	шт	I	3,8I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	ССЦ ч.III п.I048	Кран туалетный Д-I5 мм с поворотным изливом	шт	I	3,08			3			
I2.	I6-I84 I6.I6-I	Кран пожарный Д-50 мм	шт	3	47,7			I43			
I3.	Пр-нт 05-I7 п.2-I2I	Рукава резино-тканевые тип "В" для полива Д-50мм Цена: 4,2хI,074	м	20	4,5I0			90			
I4.	ССЦ ч.III п.522	Головки соединительные Д=50 мм	шт	4	0,49			2			
I5.	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00 м	0,35	3,94			I			
I6.	I6-220 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до I00 мм	I00 м	0,43	4,22			2			
I7.	I5-622 I5.I64-8	Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм суриком	I00 м2	0,07	53,4			4			
I8.	I5-62I I5.I64-7	То же, диаметром более 50 мм	I00 м2	0,I9	36,4			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	I5-6I4 I5.I64-8	То же, масляной краской за 2 раза, диаметром до 50 мм	I00 м2	0,07	55,6			4			
20.	I5-6I3 I5.I64-7	То же, диаметром более 50 мм	I00 м2	0,I9	38,6			7			
		Итого:						492			
		Накладные расходы I3,3% без п.п. I7÷20						63			
		Накладные расходы I6,5% по п.п. I7÷20						4			
		Итого:						559			
		Плановые накопления 8%						45			
		Итого:						604			

Главный инженер проекта Н.И. Ярмак

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тынко

Составила: ст.инженер В.Я.Шкуратова

Проверила: рук.группы Т.Л.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей
На канализацию бытовых помещений

Основание: чертежи № ВК-2

Составлена в ценах вводимых с I.I.1984г.

Сметная стоимость - 0,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут. -I9,I3 руб.
I м2 общей площади здания - 0,50 руб.
I м3 объема здания - 0,I2 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативно условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-30 I6.5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб Д= 50 мм	м	3	3,2I			I0			
2.	I6-3I I6.5-2	То же, Д=I00мм	м	I5	4,59			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	23-8 23.2-I	То же, Д-I00 мм из труб безнапорных асбоцементных	м	2,95	2,09			6			
4.	I7-58 I7.4-I	Унитаз "Компакт" со смывным бачком	шт	I	2I,2			2I			
5.	I7-22 I7.I-5	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой первой величины	шт	I	I8,5			I9			
		Итого:						I25			
		Накладные расходы I3,3%						I7			
		Итого:						I42			
		Плановые накопления 8%						II			
		Итого по смете						I53			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составила ст.инженер В.Я.Шкуратова

Проверила: рук.группы Т.Л.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс. м3 в сут. для производственных целей
На приобретение и монтаж оборудования и технологических трубопроводов фильтровального зала и насосной станции

Основание: Спецификация № НВ-3,9,I0,I3

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984 г.

Сметная стоимость	I05,66	тыс.руб.
в том числе		
а) оборудования	77,44	тыс.руб.
б) монтажных работ	27,59	тыс.руб.
в) строительных работ	0,63	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сут.	I3207,5	руб.
I м2 общей площади здания	65,02	руб.
I м3 объема здания	6,58	руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто в т: единицы	общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатационных машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатационных машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		А. Фильтровальный зал												
		I. Оборудование												
I	Пр-т I9-05	Напорный фильтр												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I0-008 6-277-5м	с полистирольной загрузкой ФПЗИ-3,4 на основе фильтров ФИПА-3,4-06 (без учета арматуры)	шт	8	6,867	54,936	3760-860= 2900	37,4	26,8 за т	7,45 за т	23200	2055	I472	409
2	Пр-нт 23-03-II II.0I-00I I8-6-I	Дренажи в напорных диаметрах ФПЗН-3,4	шт	8	0,55	4,4	I490 за т	23,2	I3,6	2,8I	6556	I86	I09	22
3	Пр-нт 05-02 п.I4-075 I8-27-5	Загрузка фильтров полистиролом вспенивающимся ПСВ-Б размером частиц 0,6-I	м3	72,85	-	I0,9	855 за т	3,57	0,73	2,83	9320	260	53	206
4	Пр-нт 05-02 п.I4-074 I8-27-5	То же, I+2	м3	43,23	-	5,5	855 за т	3,57	0,73	2,83	4703	I54	32	I22
5	Пр-нт 05-02 п.I4-0I2 I8-27-5	То же, 3+6	м3	5I,I5	-	5,3	775 за т	3,57	0,73	2,83	4I08	I83	37	I45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Пр-нт I9-06 п.02-0I0 3-4-4	Кран-балка электрическая г/п 2т, длиной I0,2 м пролетом 9 м	шт	I	I,3	I,3	II40-I0,3= II29,7	5I,8	44,9	4,I4	II30	52	45	4
7	3-I905	Монтаж электрической части крана	шт	I	-	-	-	(I58+ II,33) xI,05= I77,79	6Ix I,05= 6,405	II,4 - xI,05= II,97		I78	6	I2
8	3-У-I98	Сдача крана Госгортехнадзору	т г/п	2	-	-	-	8,38x I,05= 8,799	3,55x I,05= 3,727	2,05x- I,05= 2,I5		I8	7	4
9	Пр-нт 23-03-II п.04-00I I8-I-2	Гидроуловитель полистирола на трубопроводе отвода фильтрованной воды Д=I00 мм	шт	8	0,I7	I,36	2II0 за т	20,4x 0,75= I5,3	I2,3x 0,75= 9,225	I,78x 0,75= I,335	2870	I22	74	II
I0	Пр-нт 23-03-II п.04-00I I8-I-2	То же, на трубопроводе отвода фильтрованной воды и отвода промывной воды Д=300 мм	шт	I	0,35	0,35	2II0 за т	20,4x 0,9= I8,36	I2,3x 0,9= II,07	I,78x 0,9 = I,602	739	I8	II	2
		Итого									52626	3226	I846	937

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запчасти 2% по гр. I2									I053			
		Итого									53679			
		Тара и упаковка 2% по гр. I2									I074			
		Итого									54753			
		Транспортные расходы 4% по гр.I2									2I90			
		Итого									56943			
		Заготовительно-складские расходы I,2% по гр.I2									683			
		Итого									57626			
		Комплектация оборудования 0,7% по гр.I2 (от итога с запчастями)									376			
		Итого									58002			
		Накладные расходы 80% по гр. I4										I477		
		Итого										4703		
		Плановые накопления 8% по гр. I3										376		
		Итого по I									58002	5079		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Трубопроводы и арматура												
		I. Оборудование												
		Трубопровод исходной воды												
II	Пр-нт 23-07-7I п.I-I240 I2-802-5	Задвижка чугунная фланцевая Д=I00мм 30ч906бр с электроприводом	шт	8	-	-	II0х I,I2= I23,2	7,52+ 3,38х 0,25= 8,365	3,38х I,25= 4,225	0,32	986	67	34	3
I2	Пр-нт 23-I0 п.06-06I	Фланцы ответные Д=I00 мм Ру=I0 кг/см2	к-т	8	-	-	8,I	-	-	-	65	-	-	-
		Трубопровод подачи промывной воды на фильтр												
I3	Пр-нт 23-07 п.I-I054 I2-802-I0	Задвижка чугунная фланцевая Д=300мм 30ч906бр с электроприводом	шт	8	-	-	280	20,2+ I0,6х 0,25= =22,85	I0,6х I,25= I3,25	I52	2240	I83	I06	I2
I4	Пр-нт 23-I0 п.06-066	Фланцы стальные ответные Д=300мм Ру=I0 кг/см2	к-т	8	-	-	I9,7	-	-	-	I58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопровод отвода промывной воды												
I5	Пр-нт 23-07 п.I-I054 I2-802-I0	Задвижка чугунная фланцевая Д=300 мм 30ч906бр с электроприводом	шт	8	-	-	280	20,2+ I0,6x 0,25= 22,85	I0,6x I,25= I3,25	I,52	2240	I83	I06	I2
I6	Пр-нт 23-07 п.I-I04I I2-802-I0	То же, Д=300 мм 30ч6бр	шт	I	-	-	I03	20,2	I0,6	I,52	I03	20	II	2
I7	Пр-нт 23-I0 п.06-066	Фланцы стальные ответные Д=300 мм Ру=I0 кг/см2	к-т	9	-	-	I9,7	-	-	-	I77	-	-	-
		Трубопровод фильтрованной воды												
I8	Пр-нт 23-07-7Iг	Задвижка чугунная фланцевая Д=I00мм 30ч906бр с электроприводом	шт	8	-	-	II0x I,I2= I23,2	7,52 3,38x 0,25= 8,365	3,38x I,25= 4,225	0,32	986	67	34	3
I9	Пр-нт 23-I0 п.06-06I	Фланцы ответные стальные Д=I00 мм Ру=I0 кг/см2	к-т	8	-	-	8,I	-	-	-	65	-	-	-
		Итого									7020	520	29I	32
		Запчасти 2% по гр. I2									I40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									7303			
		Транспортные расходы 4% по гр. I2									292			
		Итого									7595			
		Заготовительно-складские расходы I,2% по гр.I2									9I			
		Итого									7686			
		Комплектация оборудования 0,7% по гр.I2 (от итога с запчастями)									50			
		Итого									7736			
		Накладные расходы 80% по гр. I4										233		
		Итого										753		
		Плановые накопления 8% по гр.I3										60		
		Итого по I									7736	8I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2. Трубопровод исходной воды												
		а) монтаж												
20	I2-2-9	Трубопровод из стальных труб Д=2I9х6мм с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа	т	2,29	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8	-	II7	85	25
2I	I2-2-8	То же, Д=I59х4 мм	т	0,2I	-	-	-	79,I	62,4	I3,3	-	I7	I3	3
22	I2-2-8	То же, Д=I08х3,5 мм	т	0,96	-	-	-	79,I	62,4	I3,3	-	76	60	I3
23	I2-802-8	Задвижка чугунная фланцева Д=200 мм 30ч6бр	шт	2	-	-	-	I2,6	6,89	I,0I	-	25	I4	2
24	I2-758-6	Промывка труб Д=219 мм	м	60	-	-	-	0,4I	0,28	0,I2	-	25	I7	7
25	I2-758-5	То же, Д=I59 мм	м	I2	-	-	-	0,27	0,I9	0,08	-	3	2	I
26	I2-758-4	То же, Д=I08 мм	м	80	-	-	-	0,22	0,I6	0,06	-	I8	I3	5
		Итого по а)										28I	204	56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
27	СССЦ ч.У р.IX п.3358 п.3359	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб Д=219х4 мм с установкой необходимых деталей	т	2,25	-	-	-	/385+ (385-375)х х2/-/350+ (350-340)х 2/х0,I= 368				828		
28	I2-802-8 п.3348	То же, Д=I59х4мм	т	0,2I	-	-	-	428- 390х х0,I= 389,0				82		
29	-"- п.3333 п.3334	То же, Д=I08х3,5 мм	т	0,96	-	-	-	(492+(492-455)х 0,5)/-/450+ (450-415)х0,5/х 0,I=463,75						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	-"- п.848	Задвижка чугунная фланцевая Д=200 мм 30ч6бр	шт	2	-	-	-	58,5	-	-	-	II7	-	-
3I	-"- п.I380	Фланцы ответные стальные Д=200мм РуI0 кг/см2	к-т	2				I4,I				28		
		Итого по б)										I500		
		Итого а+б										I78I	204	56
		3. Трубопровод подачи промывной воды на фильтр												
		а) монтаж												
32	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб Д=325х6 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа	т	II,6I	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8	-	593	432	I25
33	I2-2-8	То же, Д=I08х3,5 мм	т	0,9	-	-	-	79,I	62,4	I3,3	-	7I	56	I2
34	I2-802-5	Задвижка чугунная фланцевая Д=I00 мм 30ч6бр	шт	8	-	-	-	7,52	3,38	0,32	-	60	27	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	I2-758-8	Промывка труб Д=325 мм	м	I79	-	-	-	0,66	0,43	0,22	-	II8	77	39
36	I2-758-4	То же, Д=I00 мм	м	80	-	-	-	0,22	0,I6	0,06	-	I8	I3	5
		Итого по а)										860	605	I84
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
37	ССЦ ч.У р.IX п.3377 п.3378	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д=325х6 мм с установкой необходимых деталей (без учета веса ответных фланцев)	т	II,36	-	-	-	/356+ (356-349)х х2/-/323+ (323-3I6)х2/х х0,I=336,3				3820		
38	ССЦ ч.У р.IX п.3333 п.3334	То же, Д=I08х3,5мм	т	0,76	-	-	-	/492+ (492-455)х 0,5/-/450+ (450-4I5)х0,5/х х0,I=463,75				352		
39	ССЦ ч.Ур.IX п.945	Задвижка чугунная фланцевая Д=I00 мм 30ч6бр	шт	8	-	-	-	23	-	-	-	I84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	СССЦ ч.У р.IX п.I377	Фланцы стальные ответные Д=I00 мм Ру=I0 кг/см2	к-т	8	-	-	-	8,77	-	-	-	70		
4I	СССЦ ч.II р.I п.20I9	Крепление труб	т	0,33	-	-	-	356	-	-	-	II7		
		Итого по б)										4543		
		Итого а+б										5403		
		Накладные расходы 80% по гр.I4										484		
		Итого										5887		
		Плановые накопления 8% по гр. I3										47I		
		Итого по 3										6358	605	I84
		4. Трубопровод отвода промывной воды												
		а) монтаж												
42	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб Д=325х6 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа	т	8,05	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8	-	4II	299	87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	I2-758-8	Промывка труб Д=325 мм	м	I40	-	-	-	0,66	0,43	0,22	-	92	60	3I
		Итого по а)										503	359	II8
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
44	СССЦ ч.У п.IX п.3377 п.3378	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д=325х6 мм с установкой необходимых деталей (без учета веса ответных фланцев)	т	8,77	-	-	-	/356+ (356-349)х2/- -/323+ (323-3I6)х2/х х0,I=336,3	-	-	-	2949		
45	-"- ч.II р.I п.2019	Крепление труб	т	0,04	-	-	-	356	-	-	-	I4		
46	СССЦ ч.III п.5I9	Головка соединительная Д=50 мм	шт	8	-	-	-	0,66	-	-	-	5		
47	Пр-нт 05-I7 п.2-II0	Рукава резинотканевые Д=50 мм	м	80	-	-	-	2,65х I,074= 2,846	-	-	-	228		
		Итого по б										3I96		
		Итого а+б										3699	359	II8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% по гр. I4										287		
		Итого										3986		
		Плановые накопления 8% по гр. I3										319		
		Итого по 4										4305	359	II8
		5. Трубопровод фильтрованной воды												
		а) монтаж												
48	I2-2-9	Трубопровод из стальных труб Д=2I9х6 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа	т	2,I29	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8	-	I09	79	23
49	I2-2-8	То же, Д=I59х4 мм	т	0,I99	-	-	-	79,I	62,4	I3,3	-	I6	I2	3
50	I2-2-8	То же, Д=I08х3,5мм	т	I,883	-	-	-	79,I	62,4	I3,3		I49	II7	25
5I	I2-802-3	Задвижка чугунная фланцевая Д=I00 мм 30ч6бр	шт	8	-	-	-	7,52	3,38	0,32	-	60	27	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	I2-802-8	То же, Д=200 мм	шт	2	-	-	-	I2,6	6,89	I.0I	-	25	I4	2
53	I2-758-6	Промывка труб Д=2I9 мм	м	60	-	-	-	0,4I	0,28	0,I2	-	25	I7	7
54	I2-758-5	То же, Д=I59 мм	м	I2	-	-	-	0,27	0,I9	0,08	-	3	2	I
55	I2-758-4	То же, Д=I08 мм	м	I40	-	-	-	0,22	0,I6	0,06	-	3I	22	8
		Итого по а)										4I8	290	72
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
56	СССЦ ч.У р.IX п.3358	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб Д=2I9х6 мм с установкой готовых деталей	т	2,089				385-350х х0,I= 350				73I		
57	-"- п.3348	То же, Д=I59х4 мм	т	0,I99				428-390х х0,I= 389				77		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	-"- п.3333 п.3334	То же, Д=I08х3,5мм	т	I,797				/492+ (492-455)х 0,5/-/450+ (450-4I5)х 0,5/х0,I= =463,75				833		
59	СССЦ ч.У р.IX п.845	Задвижка чугунная фланцевая Д=I00 мм 30ч6бр	шт	8	-	-	-	23	-	-	-	I84		
60	-"- п.848	То же, Д=200 мм	шт	2	-	-	-	58,5	-	-	-	II7		
6I	-"- п.I377	Фланцы стальные ответные Д=I00мм Ру=I0 кг/см2	к-т	8	-	-	-	8,77	-	-	-	70		
62	-"- п.I380	То же, Д=200 мм	шт	2	-	-	-	I4,I	-	-	-	28		
		Итого по б										2040		
		Итого а+б										2458	290	72
		Накладные расходы 80% по гр. I4										232		
		Итого										2690		
		Плановые накопления 8% по гр. I3										2I5		
		Итого по 5										2905	290	72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		6. Трубопровод отбора проб												
		а) монтаж												
63	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д=50 мм	м	40	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	I9	I7	2
64	I2-I-I	То же, Д=I5 мм	м	60	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	29	26	2
65	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый Д=I5 мм I5ч8р	шт	I6	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I2	I2	-
66	I2-800-I	Вентиль запорный фланцевый Д=50 мм I5ч9п2	шт	8	-	-	-	I,75	I,49	0,03	-	I4	I2	I
67	I2-96-I	Трубопроводы из чугунных труб Д=50 мм	м	32	-	-	-	0,82	0,73	0,06	-	26	23	2
68	I2-96-2	То же, Д=I00 мм	м	39,5	-	-	-	0,9I	0,77	0,08	-	36	30	3
69	I2-758-2	Промывка труб Д=50 мм	м	72	-	-	-	0,I2	0,09	0,03	-	9	6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
70	I2-758-I	То же, Д=I5 мм	м	60	-	-	-	0,08	0,06	0,02	-	5	4	I
7I	I2-758-4	То же, Д=I00 мм	м	39,5	-	-	-	0,22	0,I6	0,06	-	9	6	2
		Итого по а)										I59	I36	I5
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
72	ССЦ ч.I р.III п.6	Трубы стальные водогазопроводные Д=50х3 мм	м	40	-	-	-	0,78	-	-	-	3I	-	-
73	-"- п.I	То же, Д=I5х2,5 мм	м	60	-	-	-	0,24	-	-	-	I4	-	-
74	-"- п.8I7	Отводы стальные Д=50 мм	т	0,005	-	-	-	376	-	-	-	2	-	-
75	-"- п.II4	Муфты Д=50 мм	шт	9	-	-	-	3,37	-	-	-	30	-	-
76	-"- п.I09	То же, Д=I5 мм	шт	I3	-	-	-	0,98	-	-	-	I3	-	-
77	-"- п.I23	Контргайки Д=50 мм	шт	4	-	-	-	I,44	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78	-"- п.II8	То же, Д=I5 мм	шт	6	-	-	-	0,27	-	-	-	2	-	-
79	-"- п.78	Угольники, Д=50мм	шт	I0	-	-	-	4,43	-	-	-	44	-	-
80	-"- п.73	То же, Д=I5 мм	шт	I5	-	-	-	I,24	-	-	-	I9	-	-
8I	-"- п.87	Тройники, Д=50 мм	шт	6	-	-	-	5,47	-	-	-	33	-	-
82	-"- п.82	То же, Д=I5 мм	шт	9	-	-	-	I,59	-	-	-	I4	-	-
83	-"- п.697	Трубы чугунные Д=50 мм	м	32	-	-	-	2,88	-	-	-	92	-	-
84	СССЦ ч.I р.Ш п.699	То же, Д=I00 мм	м	39,5	-	-	-	4,25	-	-	-	I68	-	-
85	-"- п.8I3	Фасонные чугунные части 50+I00	т	0,I23	-	-	-	4I9	-	-	-	52	-	-
86	-"- ч.II р.I п.20I9	Крепление труб	т	0,I34	-	-	-	356	-	-	-	48	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
87	-"- ч.III п.85	Вентиль запорный муфтовый Д=I5 мм I5ч8р	шт	I6	-	-	-	I,25	-	-	-	20	-	-
88	Пр-нт 23-07 п.I-0238	Вентиль запорный фланцевый Д=50 мм I5ч9п2	шт	8	-	-	-	5х I,098= 5,49	-	-	-	44	-	-
89	СССП ч.Ур.IX п.I394	Фланцы стальные ответные Д=50 мм Ру=I6кг/см2	к-т	8	-	-	-	5,95	-	-	-	48	-	-
		Итого по б										680		
		Итого а+б										839	I36	I5
		Накладные расходы 80% по гр. I4										I09		
		Итого										948		
		Плановые накопления 8% по гр. I3										76		
		Итого по 6										I024	I36	I5
		7. Трубопровод отвода дренажных вод												
		а) монтаж												
90	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб Д=I08 мм	т	0,09	-	-	-	79,I	62,4	I3,3	-	7	6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I	I2-758-4	Промывка труб Д=I08 мм	м	I0	-	-	-	0,22	0,I6	0,06	-	2	2	I
		Итого по а)										9	8	2
		б) стоимость материалов, неучтенных ценников												
92	СССЦ ч.У р. п.3333 п.3334	Трубопроводы из стальных труб Д=I08х3,5мм	т	0,09	-	-	-	/492+ (492-455)х 0,5-/450+ (450-4I5)х 0,5/х0,I= 463,75				42		
		Итого по б										42		
		Итого а+б										5I	8	2
		Накладные расходы 80% по гр.I4										6		
		Итого										57		
		Плановые накопления 8% по гр. I3										5		
		Итого по 7										62	8	2
		Итого по А									65738	22646	3739	I4I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Б.Насосная станция II подъема												
		I. Оборудование												
94	Пр-нт 23-0I п.6I-665 Пр-нт I5-0I п.02-I08 п.02-I04 7-28I-34	Насос центробежный Д-630-90а с электродвигателем 4А280Й-6-УЗ на промывку фильров	шт	2	I,89	3,78	2890-I670+II50=2370	39,7	2I,3	6,6	4740	79	43	I3
95	Указ.к ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	квт час	336	-	-	-	0,032	-	-	-	II	-	-
96	Пр-нт 23-0I п.0I-026 Пр-нт I5-0I п.0I-0I37 п.0I-42I 7-28I-Iм	Насос центробежный KI60/30-У4 с электродвигателем 4АI80М4 для подачи воды потребителю	шт	3	0,455	I,365	350-I38+280=492,0	25,6х0,75=I9,2	I4,Iх0,75=I0,575	3,5Iх0,75=2,632	I476	58	32	8
97	Указ. к ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	квт час	I26х0,75=94,5	-	-	-	0,032	-	-	-	3	-	-
		Итого									62I6	I5I	75	2I
		Запчасти 2% до гр.I2									I24			
		Итого									6340			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2% по гр. I2									I27			
		Итого									6467			
		Транспортные расходы 4% по гр. I2									259			
		Итого									6726			
		Заготовительно-складские расходы I,2% по гр.I2									8I			
		Итого									6807			
		Комплектация оборудования 0,7% по гр. I2 (от итога с запчастями)									44			
		Итого									685I			
		Накладные расходы 80% по гр. I4										60		
		Итого										2II		
		Плановые накопления 8% по гр. I3										I7		
		Итого по I									685I	228	75	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Трубопроводы и арматура												
		I. Оборудование												
		Трубопроводы подачи воды потребителю												
98	Пр-нт 23-07 п.I-I04I I2-802-I0	Задвижка чугунная фланцевая Д=300 мм 30ч6бр	шт	I2	-	-	I03	20,2	I0,6	I,52	I236	242	I27	I8
99	Пр-нт 23-07 п.I-0829 I2-803-8	Клапан обратный поворотный фланцевый Д=300 мм I9ч2Iбр	шт	5	-	-	62	I2,6	9,65	I,48	3I0	63	48	7
I00	Пр-нт 23-I0 п.06-086	Фланцы стальные ответные Д=300 мм Ру=I6 кг/см2	к-т	5	-	-	24,5	-	-	-	I23	-	-	-
I0I	Пр-нт 23-I0 п.06-066	То же, Д=300 мм Ру=I0 кг/см2	к-т	I2	-	-	I9,7	-	-	-	236	-	-	-
		Трубопроводы, подающие воду на промывку фильтров												
I02	Пр-нт 23-07 п.I-I043 I2-802-II	Задвижка чугунная фланцевая Д=400 мм 30ч6бр	шт	2	-	-	2I0	23,8	I3,2	2,I2	420	48	26	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I03	Пр-нт 23-07 п.I-I383 I2-802-I2	Затворы поворотные Д=500 мм К39900I (32ч906бр) с электроприводом	шт	4	-	-	460	32,0+ I7,7х I,25= 0,25= 36,425	I7,7х I,25= 22,I25	I,52	I840	I46	89	6
I04	Пр-нт 23-I0 п.06-068	Фланцы стальные ответные Д=400мм Ру=I0 кг/см2	к-т	2	-	-	34	-	-	-	68	-	-	-
I05	Пр-нт 23-I0 п.06-070	То же, Д=500 мм	к-т	4	-	-	43	-	-	-	I72	-	-	-
		Итого									4405	499	290	35
		Запчасти 2% по гр. I2									88			
		Итого									4493			
		Тара и упаковка 2% по гр.I2									90			
		Итого									4583			
		Транспортные расходы 4% по гр.I2									I83			
		Итого									4766			
		Заготовительно-складские расходы I,2% по гр.I2									57			
		Итого									4823			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация оборудования 0,7% (от итога с запчастями)									3I			
		Итого									4854			
		Накладные расходы 80% по гр.I4										232		
		Итого									4854	73I	290	35
		Плановые накопления 8% по гр. I3										58		
		Итого по I									4854	789	290	35
		2. Трубопровод подачи воды потребителю												
		а) монтаж												
I06	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб Д=325х6 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов	т	2,68	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8	-	I37	I00	29
I07	I2-758-8	Промывка труб, Д=325 мм	м	33	-	-	-	0,66	0,43	0,22	-	22	I4	7
		Итого										I59	II4	36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
I08	СССЦ ч.У р.IX п.3377 п.3378	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д=325х6 мм с установкой необходимых деталей (без веса ответных фланцев)	т	2,I2	-	-	-	/356+ (356-349)х 2/-/323+ (323-3I6)х 2/х0,I= 336,3	-	-	-	7I3	-	-
I09	СССЦ ч.II р.I п.20I9	Крепление труб	т	0,063	-	-	-	356	-	-	-	22	-	-
		Итого по б										735		
		Итого а+б										894	II4	36
		Накладные расходы 80% по гр.I4										9I		
		Итого										985		
		Плановые накопления 8% по гр.I3										79		
		Итого по 2										I064	II4	36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3. Трубопроводы подающие воду на промывку фильтров												
		а) монтаж												
II0	I2-2-I0	Трубопроводы из стальных труб Д=426х6 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые с использованием готовых усзлов	т	0,24	-	-	-	36,9	25,6	9,03	-	9	6	2
III	I2-2-9	То же, Д=325х6 мм	т	I,56	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8	-	80	58	I7
II2	I2-2-II	То же, Д=530х6 мм	т	3,62	-	-	-	3I,5	23,4	4,38	-	II4	85	I6
II3	I2-758-9	Промывка труб Д=426 мм	м	3,2	-	-	-	2,39	I,64	0,44	-	8	5	I
II4	I2-758-9	То же, Д=325мм	м	20	-	-	-	2,39	I,64	0,44	-	48	33	9
II5	I2-758-I0	То же, Д=530 мм	м	30	-	-	-	2,94	2,I	0,5I	-	88	63	I5
		Итого по а)										347	250	60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
II6	СССЦ ч.У р.IX п.3399	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д=426х6 мм с установкой необходимых деталей (без веса ответных фланцев)	т	0,I54	-	-	-	4I4	-	-	-	64	-	-
II7	-"- п.3377 п.3378	То же, Д=325х6 мм	т	I,56	-	-	-	/356+ (356-349)х2/ - /323+ (323-3I6)х2/х 0,I= 336,3	-	-	-	524	-	-
II8	-"- п.3404	То же, Д=530х6 мм	т	3,64	-	-	-	4I7	-	-	-	I5I8	-	-
		Итого по б										2I06		
		Итого а+б										2453	250	60
		Накладные расходы 80% по гр. I4										200		
		Итого										2653		
		Плановые накопления 8% по гр. I3										2I2		
		Итого по 3										2865		
		Итого по Б									II705	4946	729	I52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В.Строительные работы												
II9	I5-6I3	Окраска трубопроводов диаметром более 50 мм масляной краской за 2 раза	I00 м2	8,7I	-	-	-	38,6	2I,4	0,03	-	336	I86	I
I20	I5-6I4	То же, диаметром менее 50 мм	I00 м2	0,63	-	-	-	55,6	38,4	-	-	35	24	-
I2I	I7-37	Трап чугунный эмалированный Д=I00 мм	шт	4	-	-	-	I4,6	I,I4	0,03	-	58	5	I
I22	I7-89	Раковина стальная эмалированная	шт	8	-	-	-	9,I8	0,63	0,04	-	73	5	I
		Итого										502	220	3
		Накладные расходы I6,5 без пп.I2I,I22										6I		
		Накладные расходы I3,3% по пп.I2I,I22										I7		
		Итого										580		
		Плановые накопления 8%										46		
		Итого по В										626		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка стоимости												
		А. Фильтровальный зал												
		I. Оборудование									58002	5079	I846	937
		II. Трубопроводы и арматура												
		I. Оборудование									7736	8I3	29I	32
		2. Трубопроводы исходной воды										2I00	204	56
		3. Трубопровод подачи промывной воды на фильтр										6358	605	I84
		4. Трубопровод отвода промывной воды										4305	359	II8
		5. Трубопровод фильтрованной воды										2905	290	72
		6. Трубопровод отбора проб										I024	I36	I5
		7. Трубопровод отвода дренажных вод										62	8	2
		Итого по А									65738	22646	3739	I4I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Б. Насосная станция II подъема												
		I. Оборудование									6851	228	75	21
		II. Трубопроводы и арматура												
		I. Оборудование									4854	789	290	35
		2. Трубопровод подачи воды потребителю										1064	114	36
		3. Трубопроводы, подающие воду на промывку фильтров										2865	250	60
		Итого по Б									11705	4946	729	152
		В. Строительные работы										626	220	3
		Всего по смете (А+Б+В)									77443	28218		
												105661	4688	1571

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Составил: инженер А.А.Маркус
Проверила: ст.инженер В.Я.Шкуратова

мл

20119-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. в производственных целях
На оборудование механической мастерской

Основание: спецификация № НВ-I4

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984г.

Сметная стоимость	I,68	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудование	I,6I	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,07	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности в тыс.м3 в сут.	2100	руб.
I м2 общей площади здания	0,08	руб.
I м3 объема здания	0,0I	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса в т брутто / нетто: Единицы	Масса в т брутто / нетто: Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр-нт I8-0I кн.I п.3-084 I-20I-I	Станок точильно-шлифовальный 3К63I	шт.	I	0,07	0,07	530	II,6	I0,8	0,I3 0,07	530	I2	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Пр-нт I8-0I кн.I п.I-054 I-20I-I	Настольно-токарный станок I6 Т02П	шт	I	0,035	0,035	570	II,6	I0,8	0,I3 0,07	570	I2	II	-
3.	Пр-нт I8-0I кн.I п.2-002 I-20I-I	Настольно сверлильный станок 2МII2	шт	I	0,I2	0,I2	290	II,6	I0,8	0,I3 0,07	290	I2	II	-
4.	Пр-нт 24-04-0I п.I70	Верстак слесарный на I рабочее место	шт	I	0,I92	0,I92	57	-	-	-	57			
5.	Пр-нт I8-05 часть III п.6-I30	Тиски слесарные с ручным приводом	шт	I	0,03I	0,03I	I6,4	—	-	-	I6			
		Итого:									I463	36	33	
		Запчасти 2% по гр. I2									29			
		Итого:									I492			
		Тара и упаковка 2% по гр. I2									30			
		Итого:									I522			
		Транспортные расходы 4% по гр. I2									6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									I583			
		Заготовительно-складские расходы I,2% по гр. I2									I9			
		Итого:									I602			
		Комплектация оборудования 0,7 %пок гр.I2 (от итога с запчастями)									I0			
		Итого:									I6I2			
		Накладные расходы 80% по гр. I4										26		
		Итого:										62		
		Плановые накопления 8% от гр. I3										5		
		Итого:									I6I2	67		
		Всего по смете									I679			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составил: инженер А.А.Маркус

Проверила: ст.инженер В.Я.Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс. м3 в сут. для производственных целей
на оборудование лаборатории

Основание: Спецификация № НВ-I4

Составлена в ценах вводимых с I.I.I984г.

Сметная стоимость	- 4,95	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	4,I2	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,83	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу производительности тыс.м3 в сутки	6I8,75	руб.
I м2 общей площади здания	0,94	руб.
I м3 объема здания	0,I5	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто / нетто в т. единицы	Масса брутто / нетто в т. общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. в том числе эксплуатационных машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб. в том числе эксплуатационных машин / в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Пр-нт 56-0I-0I п.586 3I-68-9	Стол химический лабораторный унифицированный	шт	I	0,65	0,65	60	I49,2	2I,2	I / 0,42	60	I49	2I	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Пр-нт 56-0I-02 п.I54 3I-68-I	Шкаф вытяжной химический	шт	I	0,75	I,5	I,88	I73	47,8	I,2 / 0,46	I88	I73	48	I / -
3.	Пр-нт 56-0I-0I п.5I7 3I-68-30	Тумба с лабораторной раковиной и надстройкой	шт	I	0,I7	0,I7	I52	73,I	8,II	0,29 / 0,2I	I52	73	8	I / -
4.	Пр-нт 56-0I-02 п.I83	Стол письменный однотумбовый	шт	I	0,055	0,055	90	-	-	-	90	-	-	-
5.	Пр-нт 56-0I-02 п.I50	Стол для приборов	шт	I	0,025	0,025	5I	-	-	-	5I	-	-	-
6.	Пр-нт 56-0I-0I п.5I8 3I-68-26	Стол консольный большой для аналитических весов	шт	I	0,075	0,075	6I	73,8	7,52	0,48 / 0,03	6I	74	8	I / -
7.	Пр-нт 56-0I-02 п.I26	Полка настенная остекленная	шт	I	0,0I6	0,0I6	23,5	-	-	-	24	-	-	-
8.	Пр-нт 56-0I-0I п.5I7 3I-68-30	Стол-мойка на 2 отделения	шт	I	0,085	0,085	I52	73,I	8,II	0,29 / 0,2I	I52	73	8	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	Пр-нт 56-0I-0I п.5I6 3I-68-26	Стол для микроаналитических весов	т	I	0,275	0,275	6I	73,8	7,52	0,48 0,03	6I	74	8	I -
I0.	Пр-нт 56-0I-02 п.3I4	Стол сортировочный для грязной посуды	шт	I	0,035	0,035	30,5	-	-	-	3I	-	-	-
II.	Пр-нт 24-06 п.0I-004	Холодильник "ЗИЛ"	шт	I	0,I05	0,I05	370	-	-	-	370	-	-	-
I2.	Пр-нт 56-0I-0I п.524 3I-68-I3	Стол физический	шт	I	0,06	0,06	42	I3,6	9,43	0,47 0,29	42	I4	9	I -
I3.	Пр-нт 56-0I-02 п.I98 п.I38	Доска с колышками для сушки посуды	шт	2	-	-	3I	-	-	-	62	-	-	-
I4.	Пр-нт I7-I4 п.2-03I	РН-метр	шт	I	-	-	500	-	-	-	500	-	-	-
I5.	Пр-нт I5-I4 п.I0-007 II-78I-2	Сушильный шкаф с терморегулятором	шт	I	0,09	0,09	I65	I6,24	I5,9	0,02 0,0I	I65	I6	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	Пр-нт I5-I4 п.22-007 8-7I20	Печь муфельная	шт	I	-	-	37	4,27	2	-	37	4	2	-
I7.	Пр-нт 24-06 п.II-00I	Электроплитки	шт	2	-	-	42,6	-	-	-	85	-	-	-
I8.	Пр-нт 28-02-22 п.I6-II2 II-780-2	Термостат электрический № 3	шт	I	-	-	I42x I,2= I70,4	533	5,I7	0,06 0,0I	I70	5	5	-
I9.	Пр-нт 23-03-I п.04-I9	Дистиллятор Д-4	шт	I	-	-	570	-	-	-	570	-	-	-
20.	Пр-нт I7-03-I Кн.2 п.5-268	Весы рычажные общего назначения I92IPH3-2	шт	I	-	-	I4,5	-	-	-	I5	-	-	-
2I.	Пр-нт I7-03 п.5-355 3I-69-I	Весы аналитические ВЦ-200 м	шт	I	-	-	I65	2,3I	2,08	-	I65	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	Пр-нт I7-05 п.04-087	Лупа БЛ-2	шт	I	-	-	9,5	-	-	-	I0	-	-	-
23.	Пр-нт I7-05 п.04-026	Микроскоп биологический МБИ-I3	шт	I	-	-	670	-	-	-	670	-	-	-
24.	СНЗ и ТНО т.5 стр.II	Осветитель ОУ-I8	шт	I	0,0I7	0,0I7	II	-	-	-	II	-	-	-
		Итого:									3742	657	I85	5
		Запчасти 2% по гр.I2									75			
		Итого:									38I7			
		Тара и упаковка 2% по гр. I2									76			
		Итого:									3893			
		Транспортные расходы 4% по гр. I2									I56			
		Итого:									4049			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы 1,2% по гр. 12									49			
		Итого:									4098			
		Комплектация оборудования 0,7% по гр. 12 (от итога с запчастями)									27			
		Итого:									4125			
		Накладные расходы 80% по гр. 14										108		
		Итого:										765		
		Плановые накопления 8% по гр. 13										61		
		Всего по смете									4125	826		
												4951		

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составил: инженер А.А.Маркус

Проверила: ст.инженер В.Я.Шкуратова

лг

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции
П подъема в составе станции очистки речной воды производительностью
8 тыс.м3 в сутки для производственных целей.

На приобретение гардеробного оборудования

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 0,I тыс.руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной зарплаты	эксплуатация машин		основной зарплаты	эксплуатация машин	
							в т.ч. зарплат			в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-нт 56-0I-02 п.54I	Деревянные шкафчики ГОСТ 22415-77	шт	2	52			I04			
		Итого						I04			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составила: ст.инженер В.Я.Шкуратова

Проверила: рук.группы Т.Л.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей
На хозинвентарь

Составлена в ценах, вводимых с I.0I.1984 г.

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Гипромез	Хозинвентарь	чел.	II	25			275			
		Итого						275			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Составила ст.инженер В.Я.Шкуратова
Проверила рук. группы Т.Л.Старикова

мл

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I9

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8,0 тыс.м3 в сут. для производственных целей
На производственный инвентарь

Составлена в ценах, вводимых с I.0I.1984 г.

Сметная стоимость 0.9 тыс.руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Гипромез	Производственный инвентарь	чел	9	I00			900			
		Итого						900			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Составила ст.инженер В.Я.Шкуратова
Проверила рук. группы Т.Л.Старикова

20119-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей.
На трубопровод промывной воды

Основание: чертежи - ВК2

Составлена в ценах вводимых с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 3,17 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности тыс.м3 в сутки 395,6 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-233 I-240 I.29-4 I.29-II т.ч. п.I.II табл.3	Срезка сухого грунта I группы бульдозером мощностью 108 л.с. с перемещением на 30 м в кучи Цена: 26,IxI,I+23,IxI,Ix2	I00 м3	0,009	79,53			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I69 I.22-8 т.ч.п.I.II таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: II2+I06,7Ix0,I5	I000 м3	0,I5	I28,00			I9			
3	I-I69 I.22-9 т.ч. п.I.II таб.3	То же, в траншее глубиной 4 м и шириной 0,8м Цена: II2+I06,7Ix0,I5	I000 м3	0,226	I28,00			29			
4	I-954 I.79-8 т.ч. 3-67	Добор вручную сухого грунта II группы в котловане глубиной 4,5 м и площадью более 5 м2 без креплений Цена: I,56xI,2	I00 м3	0,04	I,872			I			
5	I-960 I.80-2 т.ч.3.67	То же, в траншее Цена: 74,5xI,2	I00 м3	0,02	89,4			2			
6	I-I68 I.22-7 т.ч. п.I.II таб.3	Погрузка грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы Цена: 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,009	I04,23			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-I69 I.22-8 т.ч.п.I.II таб.3	То же, грунта II группы Цена: II2+I06,7Ix0,I5	I000 м3	0,006	I28,00			I			
8	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	609,0	0,29			I77			
9	СЦПГ ч.I стр.28	То же, на 3 км	т	57	0,43			25			
I0	I-I94 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,009	I0,7			I			
II	I-I95 I.25-I	То же, грунта II группы	I000 м3	0,373	I3,2			5			
I2	I-I69 I.22-8 т.ч. п.I.I. т.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: II2+I06,7Ix0,I5	I000 м3	0,348	I2,800			45			
I3	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км в обратную засыпку	т	609	0,29			I77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-968 I.8I-2	Засыпка вручную пазух котлована грунтом П группы с увлажнением	I00 м3	0,24	46,0			II			
I5	ССЦ	Стоимость воды	м3	2,4	0,I			I			
I6	I-968 I.8I-2	Засыпка вручную траншей грунтом П группы с увлажнением	I00 м3	0,46	46,0			2I			
I7	ССЦ	Стоимость воды	м3	4,6	0,I			I			
I8	I-260 I.3I-5 I.-27I I.3I-I6 т.ч. п.I II таб:3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта на I5 км бульдозером мощностью до 79квт (I08 л.с.) грунта П группы Цена:I8,7xI,I+8,49xI,Ix0,5	I000 м3	0,278	25,239			7			
I9	I-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	I00 м3	2,78	9,69			27			
20	I-II86 I.II8-I2	Полив водой уплотняемого грунта	I00 м3	2,78	9,9			28			
2I	ССЦ	Стоимость воды	м3	27,8	0,I			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	22-7I 22.5-8	Трубопроводы из стальных труб с гидравлическим испытанием Д=300 мм	м	I5	0,8			I2			
23	СССЦ ч.I п.209	Стоимость стальных электросварных труб Д=325х6 мм, ст.3 сп	м	I5	9,29			I39			
24	22-I70 22.II-8	Весьма усиленная антикоррозионная битумно-полимерная изоляция стальных трубопроводов Д=300 мм	м	I5	2,38			36			
25	22-342 22.2I-8	Промывка трубопроводов без дезинфекции Д=300мм	I км	0,0I5	72			I			
26	22-363 22.22-6	Установка стальных сварных фасонных частей Д=300 мм	т	0,20I	634,0			I27			
27	СССЦ I.ч.У п.942	Стоимость стальных фланцев Д=300 мм, Ру= =I6 кг/см2. ГОСТ I2820-80	шт	2	6,9I			I4			
28	I5-6I3 I5.I64-7	Окраска стальных труб Д=300 мм масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,026	38,6			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	22-458 32.32-3	Колодцы водопроводные прямоугольные бетонные с монолитными стенами и перекрытием из сборного железобетона в сухих грунтах	м3	27,74	56,0			I553			
30.	9-46 9.7-I т.ч. т.2	Монтаж металлической стремянки Цена: 58+I3,8х0,I	т	0,052	59,38			3			
3I	ССЦ I ч.I п.I975	Стоимость конструкции	т	0,052	368,00			I9			
32	I5-652 I5.I66-6	Окраска металлической стремянки антикоррозионным каменоугольным лаком	I00 м2	0,0I	I9,6			I			
33	ССЦ ч.II п.823	Стоимость чугунных люков Д=0,7 м	шт	I	25,0			25			
34	27-73 27.I8-I	Устройство каменной отмостки по песчаному основанию	I00 м2	0,054	64,2			3			
		Итого						25I7			
		Накладные расходы I6,5% без п.п.30,3I						4I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						2929			
		На металлоконструкции 8,6% по п.п.30,3I						2			
		Итого						293I			
		Планозые накопления 8%						234			
		Итого						3I65			

Главный инженер проекта Н.И.Ярмак

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составила: ст.техник Л.Рубан

Проверила: ст.инженер В.Я.Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей
На электросиловое оборудование

Основание: чертежи № АЭМ.СОI.ЭМ

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984г.

Сметная стоимость - I4,3I тыс.руб.
в т.ч. оборудование - 8,0I тыс.руб.
монтаж - 6,30 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:
расчетную единицу производительности, тыс.куб.м в сутки -I788,75 руб.
I м2 общей площади здания - 8,53 руб.
I м3 объема здания - I,I4 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто в т. Единицы	Масса брутто в т. Общая	Масса нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж													
I	8-48I-2I	Присоединение к эл.сети эл.двигателей весом до 0,5т	шт	2	-	-	-	2,62	I,59	-		-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-48I -20	То же, весом до 0,25 т	шт	3	-	-	-	2,04	I,44	-	-	6	4	-
3	8-48I - I9	То же, весом до 0,I т	шт	48	-	-	-	I,38	0,94	-	-	66	45	-
4.	Прилож. № I 8 стр.I65	Ревизия эл.двигателей весом до 0,5т	шт	2	-	-	-	9.07	4,52	0,26	-	I8	9	I
5.	-"- стр.I69	Сушка эл.двигателей весом до 0,5 т	шт	2	-	-	-	26,2	24,8	-	-	52	50	-
		Щит распределительный состоящий из панелей:												
6.	СЩПБ ТПЭП №8 п.67	ПАРII-82530УХЛ4	шт	I	-	-	5I	4,83	I,56	-	5I	5	2	-
7.	-"- п.33	ПАРII-52523УХЛ4	шт	2	-	-	3I2	I9,9	8,02	-	624	40	I6	-
8.	-"- п.24	ПАРII-525I3УХЛ4	шт	2	-	-	286	I5,8	6,07	-	572	32	I2	-
9.	-"- п.5	ПАРII-52505УХЛ4	шт	2	-	-	I02	26,5	8,88	-	204	53	I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	8-57I-I	Установка ПАРII	шт	7										
			м	5,25	-	-	-	39,4	6,6I	I,69	-	207	35	9
II.	-"- № 88	Щиток учета активной и реактивной энергии	шт	2	-	-	24,2	4,64	2,I6	-	48	9	4	-
I2.	8-572-I	Установка щитка	шт	2	-	-	-	4,39	I,36	0,68	-	9	3	I
I3.	I5-I7 I-II8 8-57I--I3	Щит шкафной распределительный состоящий из двух шкафов одностороннего обслуживания размером 800х400х х2000 мм	шт	2			58	-	-	-	II6	-	-	-
			м	I,6	-	-		3,33	I,69	I,5		5	3	2
		Блоки, встроенные в шкафы												
I4.	Калькуляция № I	Блок Б038I03-4070УХЛ4	шт	I	-	-	I7	3	I	-	I7	3	I	-
I5.	-"- № 2	Блок БЛ38302--4070УХЛ4	шт	I	-	-	II7	6	6	-	II7	6	5	-
I6.	-"- № 3	Блок Б038507--3770УХЛ4	шт	I	-	-	35	2	2	-	35	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	Калък. № 4	Блок БОЗ8509--3470УХЛ4	шт	I	-	-	80	7	5	-	80	7	5	-
I8.	-"- № 5	Блок БОЗ8I04--4070УХЛI	шт	I	-	-	I3	I	I	-	I3	I	I	-
I9.	-"- № 6	Блок БОЗ5423--2674УХЛ4	шт	2	-	-	57	4	3	-	II4	8	6	-
20.	-"- № 7	Блок БОЗ5II2-3074УХЛ4	шт	I	-	-	44	4	3	-	44	4	3	-
2I.	-"- № 8	Блок БОЗ5II6-I87УХЛ4	шт	I	-	-	86	8	5	-	86	8	5	-
22.	-"-	Блок БОЗ5II6--2074УХЛ4	шт	I	-	-	86	8	5	-	86	8	5	-
23.	-"- № 8	Блок БОЗ5II6--2I74УХЛ4	шт	2	-	-	86	8	5	-	I72	I6	I0	-
24.	I5-I7 I-506	Установка блоков	шт	I2	-	-	I,5	-	-	-	I8	-	-	-
25.	I5-04 06-277 8-533-I	Переключатель ПКУЗ-58С200ГУЗ на 4 пакета	шт	5	-	-	7,5	2,9I	I,36	0,0I	38	I5	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	I5-04 I8-I22 8-573-6	Пост управления ПКУI5-I9I3I-40У3	шт	I	-	-	5,8	I,08	0,66	0,03	6	I	I	-
27.	I5-07 5-05I 8-84-I	Арматура сигнальная АС-220	шт	I	-	-	0,38	0,38	0,38	-	-	-	-	-
28.	I5-04 I8-I26 8-529-5	Кнопка КУ	шт	2	-	-	0,95	I,99	I,09	0,0I	2	4	2	-
29.	I5-04 I8-II9 8-573-6	Пост управления ПКУI5-I933I-40У3	шт	2	-	-	I0,4	I,08	0,66	0,03	2I	2	I	-
30.	I5-07 5-05I 8-84-I	Арматура сигнальная АС-220	шт	8	-	-	0,38	0,38	0,33	-	3	3	3	-
3I.	I5-04 I8-I26 8-529-5	Кнопка управления КУ	шт	8	-	-	0,95	I,99	I,09	0,0I	8	I6	9	-
32.	Доп.к I5-I7 8-572-7	Пункт распределительный ПРII-3026-2IУЛ4	шт	I	-	-	I32	8,26	2,02	0,33	I32	8	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33.	8-574--25	Автомат установочный 3-х полюсный на ток до 200А	шт	I	-	-	-	2,I	I,08	-	-	2	I	-
34.	8-574--23	То же, на ток до 50А	шт	8	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	9	6	-
35.	СУЩБ ТПЭП №5 п.394	Ящик управления ЯУ5I4I-23А2Б	шт	3	-	-	88,8	7,37	2,97	-	266	22	9	-
36.	-"- п.395	Ящик управления ЯУ5I4I-33А2В	шт	2	-	-	93,I	8,I3	3,I	-	I86	I6	6	-
37.	-"-	Ящик управления ЯУ5443-03А2А	шт	I6	-	-	8I,5	6,48	2,65	-	I304	I04	42	-
38.	8-572-4	Установка ящиков управления	шт	2I	-	-	-	4,72	I,58	0,28	-	99	33	6
39.	8-52I-I0	Установка ящика ЯРП-II-30I-32УЗ	шт	I	-	-	-	4,I8	I,55	0,02	-	4	2	-
40.	I5-05 0I-0I0 8-62-2	Трансформатор ТМ-400	шт	2	-	-	I4I0	42	I9,5	4,5	2820	84	39	9
4I.	Ц.8 прил.2 стр.I63	Ревизия тр-ра	шт	2	-	-	-	28,2	I9,2	0,05	-	56	38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42.	I5-I0 04-008 8-52-2	Изолятор опорный И0-6-375У3	шт	6	-	-	0,8	0,3I	0,24	-	5	2	I	-
43.	8-35-I	Прокладка шин алюминиевых сеч. до I60 мм2	I00 м	0,25	-	-	-	84,7	29,7	0,89	-	2I	7	-
		Защитные средства												
44.	I5-03 II-023	Изолирующая штанга до I0 кв ШО-I0	шт	I	-	-	2,2	-	-	-	2	-	-	-
45.	I7-0I 04-080	Изолирующие клещи	шт	I	-	-	26,7	-	-	-	27	-	-	-
46.	05-03 п.430	Диэлектрические перчатки	шт	2	-	-	0,39	-	-	-	I	-	-	-
47.	45-0I п.I050	Диэлектрические боты	шт	I	-	-	0,8	-	-	-	I	-	-	-
48	I7-0I 04-090	Индикатор напряжения	шт	I	-	-	0,8	-	-	-	I	-	-	-
49.	I7-0I 04-093	Указатель напряжения	шт	I	-	-	I0,5	-	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50.	05-08 п.6	Ковер резиновый диэлектрический	шт.	I	-	-	0,59	-	-	-	I	-	-	-
5I.	ССЦ п.26 п.57	Предупредительные плакаты	комп.	I	-	-	0,93	-	-	-	I	-	-	-
52.	24-I8-29 04-07I	Монтерский инструмент	шт	I	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-
53.	Оптовая цена	Аптечка	комп	I	-	-	5,0	-	-	-	5	-	-	-
54.	8-408-I	Прокладка металлорукава РЗ-У-Х22	I00 м	2,0	-	-	-	32	9,26	2,28	-	64	I9	5
55.	I5-03 08-592 8-88I	Камера сборная КСО-366-7II	шт	2	-	-	225	I3,7	9,34	0,4I	450	27	I9	I
56.	II-582-2	Установка клеммной коробки У6I5УЗ	шт	46	-	-	-	I,04	0,77	0,0I	-	48	35	I
57.	8-I47-4	Стойки кабельные КII5IУЗ	I00 шт	0,08	-	-	-	27,8	I5,5	0,24	-	2	I	-
58.	8-I47-4	То же, КII50УЗ	I00 шт	0,36	-	-	-	27,8	I5,5	0,24	-	I0	6	-
59.	8-I47-7	Полки кабельные КII6IУЗ	I00 шт	0,42	-	-	-	I,34	I,I2	0,05	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60.	8-I47-8	Полки кабельные КII63УЗ	I00 шт	0,96	-	-	-	I,65	I,I7	0,3	-	2	I	-
6I.	8-397-2	Установка лотков по конструкциям	I00 т	0,275	-	-	-	I23	27,2	II,4	-	34	7	3
62.	8-509-I	Прокладка троллейного шинопровода	I00 м	0,4	-	-	-	289	40,6	29,5	-	II6	I6	I2
63.	8-522-5	Установка розетки кабельной	шт	8	-	-	-	2,32	I,02	0,0I	-	I9	8	-
64.	8-I48-2	Прокладка кабелей в канале по конструкциям при весе I м до 3-х кг	I00 м	0,08	-	-	-	I5,6	8,5I	0,32	-	I	I	-
65.	8-I48-I	То же, при весе Iм до 2-х кг	I00 м	0,35	-	-	-	I2,9	7,33	0,I7	-	5	3	-
66.	8-I48-I	То же, при весе Iм до I-го кг	I00 м	7,7	-	-	-	I2,9	7,33	0,I7	-	99	56	I
67.	8-I46-I	Прокладка кабелей открыто по стенам с креплением скобками при весе Iм до I-го кг	I00 м	I,5	-	-	-	48	I8,2	4,04	-	72	27	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68.	8-I49-2	Прокладка кабелей в трубы при весе I м до 2-х кг	I00 м	0,30	-	-	-	I2,8	8,62	0,26	-	4	3	-
69.	8-I49-I	То же, при весе I м до I-го кг	I00 м	6,9	-	-	-	I0	6,24	0,I	-	69	43	I
70.	8-4I6-I	Прокладка кабелей АПВГ сеч.до I0мм2 в канале по конструкциям	I00 м	2,6	-	-	-	37,5	II,I	7,32	-	98	29	I9
7I.	8-400-I	То же,открыто по стенам с креплением скобками	I00 м	I,0	-	-	-	60,8	23,4	8,4	-	6I	23	8
72.	8-409-3	Затягивание кабелей АПВГ сеч.до I6 мм2в проложенные трубы	I00 м	0,47	-	-	-	9,29	4,I	I,46	-	4	2	I
73.	8-409-4	То де,суммарным сеч. до 35 мм2	I00 м	0,08	-	-	-	I2,3	5,5I	I,85	-	I	-	-
74.	8-I53-24	Сухие концевые заделки для силовых кабелей сеч. до I85 мм2	шт	4	-	-	-	2,6	0,58	-	-	I0	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75.	8-I53-23	То же,сеч. до 70 мм2	шт	8	—	-	-	2,I7	0,5	-	-	I7	4	-
76.	8-I53-2I	То же,сеч.до I6 мм2	шт	72	-	-	-	I,33	0,46	-	-	96	33	-
77.	8-I56-I	То же, для контрольных кабелей с числом жил до 7	шт	254	-	-	-	I,0I	0,3I	-	-	257	79	-
78.	8-I56-2	То же,с числом жил до I4	шт	I02	-	-	-	I,25	0,35	-	-	I28	36	-
79.	8-I56-3	То же, с числом жил до I9	шт	6	-	-	-	I,32	0,37	-	-	8	2	-
80.	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,8	-	-	-	377	33,3	I,4I	-	302	27	I
8I.	8-402-2	Прокладка провода АПВС	I00 м	0,4	-	-	-	I2,7	7,55	I,I8	-	5	3	I
82.	II-7I3-I	Прокладка провода ПВ по панелям щита	I00 м	0,5	-	-	-	6,25	5,45	-	-	3	3	-
83.	8-4I8-3	Прокладка трубы полиэтиленовой ПНП50сл	I00 м	I,26	-	-	-	I3,8	9,48	0,2I	-	I7	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
84.	8-4I8--3	То же, ПнП40сл	I00 м	0,26	-	-	-	I3,8	9,48	0,2I	-	4	2	-
85.	8-4I8--2	То же, ПнП32сл	I00 м	2,95	-	-	-	II,2	9,07	0,09	-	33	27	-
86.	8-4I8--I	То же, ПнП25сл	I00 м	0,3I	-	-	-	9,89	8,57	0,08	-	3	3	-
87.	8-4I7--3	Прокладка трубы винипластовой ПВХ-60-40СЛ	I00 м	0,2	-	-	-	59,5	I8,4	6,I8	-	I2	4	I
88.	8-472--6	Прокладка шин заземления в здании сеч. до I00 мм2	I00 м	I,5	-	-	-	56,I	I3,4	0,I	-	84	20	-
89.	8-472--7	То же, сеч. до I60 мм2	I00 м	0,I	-	-	-	64,2	I3,4	0,2	-	6	I	-
90.	8-408--I	Вводы гибкие	шт	48	-	-	-	I,I6	0,37	-	-	56	I8	-
9I.	8-545-3	Установка светофора	шт	I	-	-	-	2,05	0,73	0,05	-	2	I	-
		Итого:									7658	28I8	I033	88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления на оборудование												
		Тара и упаковка-0,5%									38			
		Итого:									7696			
		Транспортные расходы - 2,3%									I77			
		Итого:									7873			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									94			
		Комплектация оборудования - 0,5%									38			
		Итого:									8005			
		Накладные расходы на монтаж от основной зарплаты по поз. I+55,57+8I, 83+9I- 87%										866		
		по поз. 56,82 - 80%										30		
		Итого:										37I4		
		Плановые накопления -8%										334		
		Итого по I									8005	4048	I033	88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II.Материальные ресурсы												
92.	I5-09 т.3-038 К=I,2	Кабель силовой АПвГ сеч.3хI85+ +Iх35 24I0хI,2	км	0,0I4	-	-	-	2892	-	-	-	40	-	-
93.	-"-	То же, АПвГ сеч. 3х70+Iх25 мм2 I2I0хI,2	км	0,045	-	-	-	I452	-	-	-	65	-	-
94.	I5-09 т.3-038	То же, АПвГ сеч.3х70 мм2	км	0,022	-	-	-	I2I0	-	-	-	27	-	-
95.	I5-09 т.3-038 К=I,2	То же, АПвГ сеч. 3хI6+IхI0 мм2 390хI,2	км	0,099	-	-	-	468	-	-	-	46	-	-
96.	I5-09 т.3-038	То же,АПвГ сеч. 3хI6 мм2	км	0,062	-	-	-	390	-	-	-	24	-	-
97.	-"- К=I,2	То же, АПвГ сеч. 3х6+Iх4 мм2 220хI,2	км	0,02	-	-	-	264	-	-	-	5	-	-
98.	-"-	То же, АПвГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 I82хI,2	км	0,286	-	-	-	2I8,40	-	-	-	62	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
99.	I5-09 т.3-038	То же, АПВГ сеч. 3х4 мм2	км	0,03	-	-	-	I82	-	-	-	5	-	-
I00.	I5-09 т.3-037	То же, АПВГ сеч. 2х 2,5 мм2	км	0,028	-	-	-	II5	-	-	-	3	-	-
I0I.	I5-09 т.3-038 К=I,2	То же, АПВГ сеч. 3хI0+Iх6 мм2 290хI,2	км	0,02	-	-	-	348,0	-	-	-	7	-	-
I02.	I5-09 т.6-0I6	Кабель АКШВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,07	-	-	-	I35	-	-	-	9	-	-
I03.	-"-	То же, сеч. 5х2,5 мм2	км	0,638	-	-	-	I45	-	-	-	93	-	-
I04.	-"-	То же,сеч. 7х2,5мм2	км	0,II0	-	-	-	I85	-	-	-	20	-	-
I05.	-"-	То же,сеч. I0х2,5 мм2	км	0,525	-	-	-	260	-	-	-	I37	-	-
I06.	-"-	То же, сеч. I4х х2,5 мм2	км	0,I0I	-	-	-	320	-	-	-	32	-	-
I07.	-"-	То же, АКШВГ сеч. I9х2,5 мм2	км	0,07I	-	-	-	4I0	-	-	-	29	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I08.	I5-09 табл. 6-0II	То же, КПВГ сеч. 7хI мм2	км	0,04	-	-	-	220	-	-	-	9	-	-
I09.	-"-	То же, КПВГ сеч. 4хI мм2	км	0,02	-	-	-	I40	-	-	-	3	-	-
II0.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I5I	Провод АППВС сеч. 3х2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	56,8	-	-	-	2	-	-
III.	СНиП IУ ч.82 ч.У стр. I50	Провод ПВ, сеч. IхI мм	км	0,05	-	-	-	24,4	-	-	-	I	-	-
II2.	Доп. I к 24-05 I-I000	Лоток прямой НЛ40-П2У3	шт	36	-	-	-	2,0	-	-	-	72	-	-
II3.	-"- I-992	Лоток НЛ-У95У3	шт	2	-	-	-	0,87	-	-	-	2	-	-
II4.	24-05 I-7I7	Профиль К I0I/IУ2	шт	3	-	-	-	0,I8	-	-	-	I	-	-
II5.	24-05 I-72I	Профиль К 238У2	шт	I	-	-	-	0,8	-	-	-	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Шинопровод троллейный ШТА-75 в составе:												
II6.	24-05 2-226	Секция прямая 3000 мм У2604УЗ	шт	I	-	-	-	23,5	-	-	-	24	-	-
II7.	24-05 2-227	Секция концевая У2606УЗ	шт	2	-	-	-	6,I	-	-	-	I2	-	-
II8.	24-05 2-226 К=2	Секция прямая 6000 мм У2605УЗ 23,5х2=47	шт	6	-	-	-	47	-	-	-	282	-	-
II9.	24-05 2-228	Секция для ввода каретки У2607УЗ	шт	I	-	-	-	32,5	-	-	-	33	-	-
I20.	24-05 2-229	Клеммы присоединительные У2623УЗ	шт	I	-	-	-	3,8	-	-	-	4	-	-
I2I.	Доп.5 К 24-05 2-290	Каретка токосъемная У2328УЗ	шт	I	-	-	-	26,4	-	-	-	26	-	-
I22.	24-05 2-23I	Секция компенсационная У2626УЗ	шт	I	-	-	-	38,5	-	-	-	39	-	-
I23.	24-05 2-246	Скоба ведущая У232IУЗ	шт	I	-	-	-	2,25	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I24.	Доп.6 К 24-05 2-295	Светофор У2629У3	шт	I	-	-	-	I7,6	-	-	-	I8	-	-
I25.	24-05 доп.7 2-306	Кронштейн К 775У3	шт	I2	-	-	-	0,9	-	-	-	II	-	-
I26.	24-05 I-738	Рейка для ус-ки наборных зажимов КI09У2	шт	3	-	-	-	0,I5	-	-	-	I	-	-
I27.	Доп.I к24-05 I-949	Держатель полосы КI88	шт	35	-	-	-	0,053	-	-	-	2	-	-
I28.	Справочник Главэлектромонтаж стр.I27	Клеммная коробка У6I5У3	шт	46	-	-	-	8,6	-	-	-	396	-	-
I29.	24-I6—49 I-05I	Металлорукав	м	200	-	-	-	0,2I	-	-	-	42	-	-
I30.	24-05 I-862	Стойка кабельная КII5IУ3	шт	8	-	-	-	0,3I5	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3I.	24-05 I-86I	Стойка кабельная КII50УЗ	шт	36	-	-	-	0,22	-	-	-	8	-	-
I32.	24-05 I-696	Полка КII6IУЗ	шт	42	-	-	-	0,I3	-	-	-	5	-	-
I33.	24-05 I-698	То же, КII63УЗ	шт	96	-	-	-	0,27	-	-	-	26	-	-
I34.	24-05 I-0I8	Ввод гибкий КI088УЗ	шт	2	-	-	-	3,6	-	-	-	7	-	-
I35.	24-05 I-0I4	Ввод гибкий КI084УЗ	шт	46	-	-	-	I,9.	-	-	-	87	-	-
I36.	I5-04 I7-088	Розетка кабельная РШ-II-20-С-25/220	шт	4	-	-	-	0,I5	-	-	-	I	-	-
I37.	-"-	То же, РШI2-0II2I0	шт	4	-	-	-	0,I5	-	-	-	I	-	-
I38.	I5-I7 2-343	Ящик ЯРШII-30I--32УЗ	шт	I	-	-	-	4,3	-	-	-	4	-	-
I39.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.295	Труба полиэтиленовая ПнШ50сл	м	I26	-	-	-	0,54	-	-	-	68	-	-
I40.	-"-	То же, ПнШ40сл	м	26	-	-	-	0,346	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4I.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.295	То же, ПнП32сл	м	295	-	-	-	0,248	-	-	-	73	-	-
I42.	-"-	То же, ПнП25сл	м	3I	-	-	-	0,I83	-	-	-	6	-	-
I43.	Доп.к 05-03	Труба винипластовая ПВХ-60-40сл	м	20	-	-	-	1,I7	-	-	-	23	-	-
I44.	СНиП IУ,4-82 ч.У стр.I69	Шина АДЗIТ сеч. 4х40	т	0,0I05	-	-	-	I220	-	-	-	I3	-	-
		Итого:										I895		
		Начисления на материалы:												
	СНиП IУ-4-82 ч.У т.2В	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией по поз. 92+ I0I	-I2,6%									39		
	-"- т.2Е	Кабели контрольные по поз. I02+I09	- II,9%									40		
	-"- т.7В	электроконструкции по поз.II2+II5, I25+I27, I30+I35	- 7,3%									I5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	-"-	Шинопроводы по поз. 116÷ 123	-7,6%									36		
	-"- п.4А	Светофоры - по поз. 124	8,2%									I		
	-"- т.5Б	Клеммные коробки - по поз. 128	8,2%									32		
	-"- т.3Б	Металлорукава по поз. 129	-9,3%									4		
	-"- т.5Б	Розетки штепсельные по поз. 136,137	-8,2%									7		
	-"- т.7Ж	Ящики силовые - по поз. 138	7,6%									I		
		Итого:										2070		
		Плановые накопления 8%										186		
		Итого по П												
		Итого по смете										2256		
		Всего по смете									8005	6304	1033	88
												14309		

Главный инженер проекта Н.Ярмак
Начальник отдела ЭА В.Фролов
Составила инженер И.Зозуля
Проверила ст.инженер Н.Черкасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей

на электроосвещение

Основание: чертежи АЭМ.С02,ВМ

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984 г.

Сметная стоимость	- 2,47	тыс.руб.
в т.ч. оборудование	- 0,13	тыс.руб.
монтаж	- 2,34	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:		
расчетную единицу производительности тыс.куб.м в сутки	- 308,75	руб.
I м2 общей площади здания	- 3,0	руб.
I м3 объема здания	- 0,42	руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто в т: единицы	Масса брутто в т: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтаж												
I	I5-I7 доп. 8-572-4	Пункт распределительный ПРП1--3001-21ХЛ4	шт	I	-	-	47	4,72	I,58	0,28	47	5	2	I

20119-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подготовка к включению												
2	8-574--I8	Автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	3	-	-	-	0,23	0,II	-	-	I	-	-
3	I5-I7 Доп. 8-572--4	Пункт распределительный ПРП-3009-2IXI4	шт	I	-	-	74	4,72	I,58	0,28	74	5	2	I
		Подготовка к включению												
4	8-574-- I8	Автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	I2	-	-	-	0,23	0,II	-	-	3	I	-
5	8-594-I	Установка светильников для ламп накаливания на кронштейнах	шт	4	-	-	-	2,78	0,576	0,I82	-	II	2	I
6	8-593-I	То же, на крюках	шт	2	-	-	-	0,93	0,3I9	0,I62	-	2	I	-
7	8-6I7-2	Установка светильников с лампами ДРЛ на кронштейнах	шт	8	-	-	-	9,78	0,8I2	0,20I	-	78	6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-599-I	Установка светильников для люминесцентных ламп на штырях	шт	4I	-	-	-	I,27	0,539	0,III	-	52	22	5
9	8-59I-2	Установка выключателя для скрытой установки	шт	I6	-	-	-	0,I96	0,II3	0,0002	-	3	2	-
I0	8-59I-I	То же,для открытой установки	шт	9	-	-	-	0,238	0,I58	0,0002	-	2	I	-
II	8-59I-7	Установка розетки для скрытой установки	шт	6	-	-	-	0,208	0,I25	0,000I	-	I	I	-
I2	8-59I-6	То же,для открытой установки	шт	I4	-	-	-	0,25I	0,I7I	0,0002	-	4	2	-
I3	8-592-I	Установка патрона фарфорового	шт	4	-	-	-	0,I54	0,III	0,000I	-	I	I	-
I4	8-6I0-2	Установка ящика с понижающим тр-ром ЯТП-0,25	шт	2	-	-	-	I,79	0,943	0,0II6	-	4	2	-
I5	8-400-I	Прокладка кабелей АПВГ сеч.до I0мм2 открыто по стенам с креплением скобками	I00м	4,6	-	-	-	60,8	23,4	8,4	-	280	I08	39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-396-7	Прокладка кабеля АПВГ сеч. до I0 мм на тросе	I00м	0,45	-	-	-	86,I	I2,6	6,8I	-	39	6	3
I7	8-409-I	Затягивание I-го провода АПВ сеч. до 2 5 мм2 в трубчатые кронштейны	I00м	0,23	-	-	-	4,88	2,36	0,7I	-	I	I	-
I8	8-409-II	То же,последующего	I00м	0,22	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	-	-
I9	8-402-2	Прокладка провода АППВС	I00м	4,8	-	-	-	I2,7	7,55	I,I8	-	6I	36	6
20	8-4I7-2	Прокладка трубы винипластовой ПВХ60-32-С	I00м	0,3	-	-	-	49,8	I7,8	6,07	-	I5	5	2
2I	8-409-3	Затягивание кабеля АПВГ сеч.до I6 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,3	-	-	-	9,29	4,I	I,46	-	3	I	I
22	8-603-I	Установка светильников типа "Плафон"	шт	3	-	-	-	I,03	0,35	0,0034	-	3	I	-
		Итого									I2I	575	203	6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления на оборудование:												
		тара и упаковка - 0,5%									I			
		транспортные расходы - 2,3%									3			
		заготовительно-складские расходы - I,2%									I			
		комплектация оборудования - 0,5%									I			
		Итого									I27			
		Накладные расходы на монтаж - 87% от основной зарплаты										I77		
		Итого										752		
		Плановые накопления - 8%										60		
		Итого по I									I27	8I2	203	6I
		II. Материальные ресурсы												
23	I5-07 5-I32	Светильник ПСХ-60М-УЗ	шт	3	-	-	-	I,25	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I76	Светильник НСП09х200/Р50--03-02	шт	4	-	-	-	3,26	-	-	-	I3	-	-
25	I5-07 I-026	Светильник НСП20хI000хI2IУ3	шт	2	-	-	-	7,0	-	-	-	I4	-	-
26	I5-07 I-I39	Светильник люминесцентный ЛСП02-2х40/Д20	шт	I0	-	-	-	I9	-	-	-	I90	-	-
27	I5-07 I-I40	То же,ЛСП02--2х80/Д20	шт	24	-	-	-	2I,7	-	-	-	480	-	-
28	I5-07 3-077	Светильник ЛП003х40	шт	7	-	-	-	I6,4	-	-	-	II5	-	-
29	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I79	Светильник УПДДРЛ-400	шт	8	-	-	-	22,8	-	-	-	I82	-	-
30	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I89	Лампа люминесцентная ЛБ-40	шт	27	-	-	-	0,72	-	-	-	I9	-	-
3I	-"-	То же,ЛБ-80	шт	48	-	-	-	0,839	-	-	-	40	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	СНиПч,У IУ-4-82 стр.I90	Стартер 80С-220	шт	73	-	-	-	0,I64	-	-	-	I2	-	-
33	-"-	Лампа дуговая ртутная ДРЛ-400	шт	8	-	-	-	I0,7	-	-	-	86	-	-
34	I5-09 т.3-037	Кабель силовой АПВГ сеч.2х4мм2	км	0,34	-	-	-	I35	-	-	-	46	-	-
35	-"- т.3-038	То же,АПВГ сеч. 3х4 мм2	км	0,075	-	-	-	I82	-	-	-	I4	-	-
36	-"- к=I,2	То же,АПВГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 I82хI,2	км	0,I2	-	-	-	2I84	-	-	-	26	-	-
37	-"- стр.I50	Провод АПВ сеч. Iх2,5 мм2	км	0,045	-	-	-	22	-	-	-	I	-	-
38	-"-	Провод АППВС сеч.2х4 мм2	км	0,4I	-	-	-	55,3	-	-	-	23	-	-
39	-"-	Провод АППВС сеч.3х4 мм2	км	0,07	-	-	-	83,9	-	-	-	6	-	-
40	-"- стр.I9I	Лампа накаливания 220в, 60вт	шт	3	-	-	-	0,099	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I9I	Лампа накаливания 220в, I00вт	шт	4	-	-	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
42	-"-	То же, 220в, I50 вт	шт	4	-	-	-	0,II9	-	-	-	I	-	-
43	-"-	То же, 220в, I000 вт	шт	2	-	-	-	0,536	-	-	-	I	-	-
44	29-09-02 п.56	Выключатель для скрытой установки С-I-02-6/220	шт	I3	-	-	-	0,24	-	-	-	3	-	-
45	29-09-02 п.57	Выключатель для скрытой установки С-2-02-6/220	шт	3	-	-	-	0,33	-	-	-	I	-	-
46	29-09-02 п.55	Выключатель для открытой установки О-4-ТР44--0I-6/220	шт	7	-	-	-	0,42	-	-	-	3	-	-
46а	29-09-02 п.54	То же, О-I-02--6/220	шт	2	-	-	-	0,24	-	-	-	I	-	-
47	29-09-02 п.6I	Розетка для скрытой установки РШ-У-2-С--04-6/220	шт	6	-	-	-	0,28	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.202	Розетка для открытой установки РШ-П-2-0-IP43-0I--I0/42	шт	I4	-	-	-	0,32	-	-	-	4	-	-
49	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.2I8	Ящик с понижающим тр-ром ЯПП-0,25--I3У3	шт	2	-	-	-	I3,7	-	-	-	27	-	-
50	I5-07 7-02I	Патрон Е27ФК-В-0I	шт	4	-	-	-	I,6I5	-	-	-	6	-	-
5I	Доп. 05-09	Труба винипластовая ПВХ60-32С		30	-	-	-	0,58	-	-	-	I7	-	-
		Итого:										I339		
		Начисления по материалам по пов.23,25÷28 - 8,2%										66		
		по поз.34÷36 - I2,6%										II		
		по поз.44÷47,50 - 8,0%										2		
		Итого										I4I8		
		Плановые накопления - 8%										II3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II										I53I		
		Итого по смете									I27	2343	203	6I
		Всего по смете										2470		

Главный инженер проекта Н.Ярмак

Начальник отдела В.Фролов

Ст.инженер Н.Черкасова

Инженер И.Зозуля

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут для производственных целей

на КИП и средства автоматизации

Основание: чертежи № ЭК.С01,С02,ВМ

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984 г.

Сметная стоимость	-	II,76 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	-	8,9 тыс.руб.
монтаж	-	2,86 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:		
расчетную единицу производительности тыс.куб.м в сутки	-	I4700 руб.
I м2 общей площади здания	-	3,87 руб.
I м3 объема здания	-	0,5I руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто в т: единицы	Масса брутто в т: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудование	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: оборудование	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I7-04 I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-I	шт	I	-	-	20,6	0,36	0,35	-	2I	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04 I-0040 II-4-3	То же, ТУДЭ-4	шт	I			20,6	0,36	0,35	-	2I	I	I	-
3	I7-06--48 I-372 I-753 II-I-I	Термометр технический углового исполнения УЧI240I4I 0,9+2 = 2,9	шт	2			2,9	0,2I	0,2I	-	6	I	I	-
4	Доп.I к I7-04 2-0865 II-98-3	Преобразователь давления (манометр) МП225I8-I,6-I	шт	4			200	I,48	I,42	0,03	800	6	6	-
5	I7-I4 ч.II 4-078 II-40-4	Миллиамперметр самопишущий КСУ2-004	шт	4			I90	3,63	3,55	0,0I	760	I5	I4	-
6	I7-04 2-00I6 II-93-7	Манометр пружинный показывающий ЭКМ-IУ	шт	3			7,8	I,27	I,2I	0,04	23	4	4	-
7	I7-04 2-000I II-93-I	Манометр пружинный показывающий ОБМI-I00	шт	2			2,3	0,8	0,77	-	5	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I7-04 2-05I2 II-247--2	Дифманометр-перепадомер сильфонный показывающий ДСП--778Н	шт	8			220	4,9	3,I3	0,22 / 0,03	I760	39	25	2 / -
9	I7-04 2-0789 II-I40- - 6	Диафрагма камерная ДК6-300- - П - а/б	шт	3			52	I5,4	2,98	0,I2 / 0,0I	I56	46	9	-
I0	I7-04 2-0786 II-I40-I	То же, ДК6-200- П - а/б	шт	2			34	7,0I	I,I9	0,08 / -	68	I4	2	-
II	I7-04 2-054I II-246--3	Дифманометр мембранный ДМ-3583	шт	4			50	4,2	2,67	0,I3 / 0,0I	200	I7	II	I / -
I2	I7-I4 ч.II II-296--4	Расходомер КСД2-054	шт	4			250	I,83	I,79	-	I000	7	7	-
I3	I7-04 2-0782 II-I40--2	Диафрагма камерная ДК6-I00-П--а/б-4	шт	8			I8,5	2,65	0,85	0,07	I48	2I	7	-
I4	I7-04 2-05I4 II-247- - I	Дифманометр сильфонный ДСП-780Н	шт	8			I90	4,59	2,83	0,22 / 0,03	I520	37	23	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I7-04 2-0516 II-247-I	Дифманометр сильфонный ДСП-78ДН	шт	I			220	4,59	2,83	0,22 0,03	220	5	3	I -
I6	I7-04 4-049 II-207-I II-207-3	Электронный индикатор уровня ЭИУ-2 3,I4+2,35 = 5,49 2,66+2,2 = 4,86	шт	2			7I	5,49	4,86	0,04 0,0I	I42	II	I0	-
I7	I7-I4 ч.II 4-063 II-4I-6	Потенциометр самопишущий КСП2-005	шт	2			200	4,I	4,0I	0,0I	400	8	8	-
I8	Доп.к I5-I7 II-686-2	Щит оператора трехсекционный ЩПК-2-3П-I-(I000+I000+800) 67x2+62= I96	шт	I			I96	4,52	4,I3	0,3I 0,I2	I96	5	4	-
I9	Доп.к I5-I7 II-696-I	Панель ПнВ-Д Электроаппаратура на щите	шт	I			I5	I,28	I,24	0,02 0,0I	I5	I	I	-
20	I5-04 06-409 8-574-50	Переключатель УП53II-И25У3	шт секц	I 2			2,2 -	0,43	0,I8		2 -	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I5-I7 I-445	Установка и монтаж	шт	I			I,25	-	-	-	I	-	-	-
22	I5-04 06-4I0	Переключатель УП53I2	шт секц	I3 52			3,3 -	0,43	0,I8	-	43 -	22	9	-
23	I5-I7 I-446	Установка и монтаж	шт	I5			3,0	-	-	-	45	-	-	-
24	I5-04 I8-0II 8-574-47	Кнопка КЕ-0IIУ3	шт	2			0,8	0,45	0,29	-	2	I	I	-
25	I5-I7 I-444	Установка и монтаж	шт	2			I,5				3			
26	I5-07 5-05I 8-574-56	Арматура сигнальной лампы АС-220	шт	32			0,38	0,55	0,33	-	I2	I8	II	-
27	I5-I7 I-48I	Установка и монтаж	шт	32			0,85				27			
28	I6-02 05-0I20 8-574 - 56	Звонок МЗ-I	шт	I			3,3	0,55	0,33	-	3	I	I	-
29	I5-I7 I-478	Установка и монтаж	шт	I			I,2				I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	I5-04 I3-I08 8-574-55	Реле РУI-IIУ3	шт	I8			6,0	I,I9	0,73	-	I08	2I	I3	-
3I	I5-I7 I-428	Установка и монтаж	шт	I8			2,9	-	-	-	52	-	-	-
32	I5-04 I2-0I4 8-574-55	Реле РВП72-3I22	шт	3			6,7	I,I9	0,73	-	20	4	2	-
33	I5-I7 I-428	Установка и монтаж	шт	3			2,9	-	-	-	9	-	-	-
34	I5-04 I2-0I4 8-574-55	Реле РВП72-3I2I	шт	2			6,7	I,I9	0,73	-	I3	2	I	-
35	I5-I7 I-428	Установка и монтаж	шт	2			2,9	-	-	-	6	-	-	-
36	Доп.9к I5-04 I5-563 8-574-55	Реле ВЦ-43У4	шт	4			2I	I,I9	0,73	-	84	5	3	-
37	I5-I7 I-429	Установка и монтаж	шт	4			4,4	-	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	I5-04 I2-025 8-574-55	Реле РПI2-У4	шт	4			7,6	I,I9	0,73	-	30	5	3	-
39	I5-I7 I-429	Установка и монтаж	шт	4			4,4				I8			
40	I5-04 I2-052 8-574-55	Реле РПУ2-36440	шт	24			4,6	I,I9	0,73	-	II0	29	I8	-
4I	I5-I7 I-429	Установка и монтаж	шт	24			4,4	-	-	-	I06	-	-	-
42	36-09 I-0540 8-574-56	Резистор ПЭВР-I00	шт	I			0,56	0,55	0,33	-	I	I	I	-
43	I5-I7 I-422	Установка и монтаж	шт	I			0,75	-	-	-	I	-	-	-
44	I5-05 II-045 8-574-53	Трансформатор ОСМ-0,I73	шт	I			5,3	0,5I	0,I3	-	5	I	I	-
45	I5-I7 I-460	Установка и монтаж	шт	I			I,3	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	I5-04 I9-073 8-6I2-2	Щиток электропитания ЭЩ1-5	шт	7			8,0	3,86	I,48	0,08 0,0282	56	27	I0	I
47	I5-I7 I-489	Установка и монтаж	шт	7			3,6	-	-	-	25	-	-	-
48	I5-04 03-063 03-064 8-574-6	Предохранитель ПТ	шт	39			0,2	0,66	0,34	-	8	26	I3	-
49	I5-I7 I-379	Установка и монтаж	шт	39			0,7	-	-	-	66	-	-	-
50	I5-I7 I-379	Установка и монтаж	шт	37			0,7	-	-	-	26	-	-	-
5I	I5-I7 I-495	Зажимы отводной рейки	шт	370			0,4	-	-	-	I48	-	-	-
52	II-7II-I	Кабельные вводы в щит с числом жил до I0	шт	30			-	0,54	0,53	-	-	II	II	-
53	II-7II-2	То же, с числом жил до 20	шт	I0			-	I,05	I,03	-	-	5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	I2-799-I	Установка вентиля запорного ЗВ-2М	шт	84			0,79	0,75	-	-	66	63	-	-
55	I2-809-I	Установка крана трехходового I4MI	шт	9			-	0,8I	0,75	-	-	7	7	-
56	II-582-I	Установка соединительный коробки КСК-8	шт	6			-	0,97	0,7I	0,0I	-	6	4	-
57	II-582-2	То же, КСК-I6	шт	4			-	I,04	0,77	0,0I	-	4	3	-
58	I2-523-2	Импульсные трубопроводы из стальных бесшовных труб I4x2	м	I85			-	0,24	0,2I	-	-	44	39	-
59	8-472-6	Прокладка шин заземления в здании сеч.до I00 мм2	I00 м	I,7			-	56,I	I3,4	0,I	-	95	23	I
60	8-4I8-I	Прокладка трубы полиэтиленовой ПнI25СД	I00 м	I,9			-	9,89	8,57	0,08	-	I9	I6	-
6I	II-652-7	Установка узла крепления и обвязки дифманометра	шт	25			-	3,24	I,3I	0,03	-	8I	33	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62	II-642-I	Установка отборных устройств	шт	43				0,34	0,29	-	-	I5	I2	-
63	СНиП IУ-5-82 сборн.№I I-960 I-968	Рытье и обратная засыпка траншей вручную для прокладки кабелей (0,745+0,46)хI,I65	м3	I0				I,404	-	-	-	I4	-	-
64	8-I4I-I	Прокладка кабелей в готовой траншее при весе I м до I кг	I00 м	0,2				I2,5	5,89	0,89	-	3	I	-
65	8-I42-I	Устройство постели для прокладки одного кабеля в траншее	I00 м	0,2				9,57	2,56	2,74	-	2	I	I
66	8-I43-I	Покрытие кирпичом одного кабеля в траншее	I00 м	0,2				8,86	2,88	2,33	-	2	I	I
67	8-I49-I	Прокладка кабелей в трубах при весе I м до I кг	I00 м	I,9				I0	6,24	0,I	-	I9	I2	I
68	8-I48-I	Прокладка кабелей по конструкциям при весе I м до I кг	I00 м	7,5				I2,9	7,33	0,I7	-	97	55	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69	8-I56-I	Сухие концевые заделки для контрольных кабелей с числом жил до 7	шт	66				I,0I	0,3I	-	-	67	20	-
70	8-I56-2	То же, с числом до I4	шт	8				I,25	0,35	-	-	I0	3	-
7I	8-I56-3	То же, с числом до I9	шт	2				I,42	0,37	-	-	3	I	-
72	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,I6				377	33,3	4,7 I,4I	-	60	5	I -
		Итого									85II	I035	405	I4 -
		Начисления на оборудование												
		Тара и упаковка -0,5%									43			
		Итого									8554			
		Транспортные расходы - 2,3%									I97			
		Итого									875I			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация оборудования - 0,5%									43			
		Итого									8899			
		Накладные расходы на монтаж от основной зарплаты												
		по поз.I+I9,52+58,6I,62 - 80%										253		
		по поз.20+5I,59,60,64+72- 87%										I97		
		Итого :										I485		
		Плановые накопления - 8%										II9		
		Итого по I									8899	I604	405	I4
		II.Материальные ресурсы												
73	23-07 I-0442	Вентиль ЗВ-2М	шт	84				0,92				77		
74	23-07 I-000I	Кран I4MI	шт	9				0,86				8		
75	24-05 I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	6				2,2				I3		
76	24-05 I-390	Коробка соединительная КСК-I6	шт	4				3,45				I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77	24-05 3-I22	Соединитель НСВ14хМ20	шт	9				0,24				2		
78	24-05 3-I23	Соединитель НСВ14х I/2"	шт	I68				0,28				47		
79	I5-09 табл. 6-0II	Кабель КПВГ сеч.4хI,0 мм2	км	0,205				I40				29		
80	I5-09 табл. 6-0I6	Кабель АКПВГ сеч.4х2,5 мм2	км	0,475				I35				64		
8I	-"-	То же,сеч.5х2,5мм2	км	0,09				I45				I3		
82	-"-	То же, сеч. I0х2,5 мм2	км	0,205				260				53		
83	-"-	То же, сеч. I9 х 2,5 мм2	км	0,005				4I0				2		
84	СНиП IУ-4-82 ч.I стр.70	Труба бесшовная I4 х 2	м	I85				0,6				III		
85	СНиП IУ-4-82 ч,У стр.295	Труба полиэтиленовая ПнП25СЛ	м	I90				0,I83				35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
86	24-I8-29 06-038	Узел крепления и и обвязки дифманометра ДСП	шт	I7				2I,5				366		
87	24-I8-29 06-043	То же, дифманометра ДМ и манометра МП	шт	8				I9,8				I58		
88	24-I8-29 06-053	Отборное устройство	шт	43				I,75				75		
		Итого:										I067		
		Начисления на материалы по поз.73, 74,77,78,86÷88 - 9,8%										72		
		поз.75,76 - 8,2%										2		
		поз.79÷83 - II,9%										2I		
		Итого:										II62		
		Плановые накопления - 8%										93		
		Итого по П										I255		
		Итого по смете									8899	2859	405	I4
		Всего по смете										II758		

Главный инженер проекта Н.Ярмак
Начальник отдела 3А В.Фролов
Составила И.Зозуля
Проверила Н.Черкасова

ГИ

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
I	Производственный корпус		
	затраты труда	ч/час	5399
	заработная плата	руб.	3138
	машины	руб.	465
2	Бытовые помещения		
	затраты труда	ч/дн	4092
	заработная плата	руб.	2387
	машины	руб.	381
	Итого:		
	затраты труда	ч/дн	9491
	заработная плата	руб.	5525
	машины	руб.	846
	Особостроительные работы		
3	Производственная часть		
	затраты труда	ч/час	705

I	2	3	4
	заработная плата	руб.	400
	машины	руб.	II6
4	Бытовые помещения		
	затраты труда	ч/час	236
	заработная плата	руб.	I32
	машины	руб.	28
	Итого:		
	затраты труда	ч/час	94I
	заработная плата	руб.	532
	машины	руб.	I44
	Сантехнические работы		
	Производственный корпус		
5	Теплоснабжение установки А1+А5		
	затраты труда	ч/час	I43
	заработная плата	руб.	86
	машины	руб.	6
6	Вентиляция		
	затраты труда	ч/час	I02
	заработная плата	руб.	59
	машины	руб.	4

I	2	3	4
	Бытовые помещения		
7	Отопление		
	затраты труда	ч/час	I96
	заработная плата	руб.	II5
	машины	руб.	4
8	Вентиляция		
	затраты труда	ч/час	II6
	заработная плата	руб.	67
	машины	руб.	4
9	Теплоснабжение установки П-I		
	затраты труда	ч/час	7,0
	заработная плата	руб.	4
	машины	руб.	0,I8
I0	Узел управления		
	затраты труда	ч/час	58,0
	заработная плата	руб.	36
	машины	руб.	4
II	Горячее водоснабжение		
	затраты труда	ч/час	I2,0
	заработная плата	руб.	8
	машины	руб.	I

I	2	3	
I2	Водопровод		
	затраты труда		
	заработная плата	руб.	
	машины	руб.	3
I3	Канализация		
	затраты труда	ч/час	20
	заработная плата	руб.	I2
	машины	руб.	I
	Итого:		
	затраты труда	ч/час	732
	заработная плата	руб.	432
	машины	руб.	27,0
	Оборудование и технологические трубопроводы		
I4	Фильтровальный зал и насосная станция		
	затраты труда	ч/час	4338
	заработная плата	руб.	2437
	машины	руб.	494
I5	Механические мастерские		
	затраты труда	ч/час	27
	заработная плата	руб.	I7
	машины	руб.	-

I	2	3	4
I6	Лаборатория		
	затраты труда	ч/час	573
	заработная плата	руб.	234
	машины	руб.	-
I7	Трубопровод промывной воды		
	затраты труда	ч/час	48I
	заработная плата	руб.	26I
	машины	руб.	73
	Итого:		
	затраты труда	ч/час	54I9
	заработная плата	руб.	2949
	машины	руб.	567

Составил Саксон

gost.e-ecolog.ru

ги